

(様式第10)

機構名病総第 62 号

厚生労働大臣 殿

令和 4 年 10 月 5 日

開設者名 国立大学法人東海国立大学機構
機構長 松尾 清一

名古屋大学医学部附属病院の業務に関する報告について

標記について、医療法(昭和23年法律第205号)第12条の3第1項及び医療法施行規則(昭和23年厚生省令第50号)第9条の2の2の第1項の規定に基づき、令和 年度の業務に関して報告します。

1 開設者の住所及び氏名

| | |
|----|----------------------|
| 住所 | 〒464-8601 名古屋市千種区不老町 |
| 氏名 | 国立大学法人 東海国立大学機構 |

(注) 開設者が法人である場合は、「住所」欄には法人の主たる事務所の所在地を、「氏名」欄には法人の名称を記入すること。

2 名称

| |
|--------------|
| 名古屋大学医学部附属病院 |
|--------------|

3 所在の場所

| |
|--------------------------|
| 〒466-8560 名古屋市昭和区鶴舞町65番地 |
| 電話(052)744 - 2111 |

4 診療科名

4-1 標榜する診療科名の区分

| | |
|---|---|
| 1 | 医療法施行規則第六条の四第一項の規定に基づき、有すべき診療科名すべてを標榜 |
| 2 | 医療法施行規則第六条の四第四項の規定により読み替えられた同条第一項の規定に基づき、がん、循環器疾患等の疾患に関し、高度かつ専門的な医療を提供する特定機能病院として、十以上の診療科名を標榜 |

(注) 上記のいずれかを選択し を付けること。

4-2 標榜している診療科名

(1) 内科

| | | | |
|--|----------------------|--------|---------|
| 内科 | 有 | | |
| 内科と組み合わせた診療科名等 | | | |
| 1呼吸器内科 | 2消化器内科 | 3循環器内科 | 4腎臓内科 |
| 5神経内科 | 6血液内科 | 7内分泌内科 | 8代謝内科 |
| 9感染症内科 | 10アレルギー疾患内科またはアレルギー科 | | 11リウマチ科 |
| 診療実績 | | | |
| 神経内科:脳神経内科にて医療を提供している 内分泌内科、代謝内科:糖尿病・内分泌内科にて医療を提供している。 感染症内科:内科全般にて医療を提供している。 アレルギー疾患内科またはアレルギー科:内科全般と小児科にて医療を提供している。 | | | |

(注) 1 「内科と組み合わせた診療科名等」欄については、標榜している診療科名に○印を付けること。
2 「診療実績」欄については、「内科と組み合わせた診療科名等」欄において、標榜していない診療科がある場合、その診療科で提供される医療を、他の診療科で提供している旨を記載すること。

(2) 外科

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|---|-------|--------|---|------|-------|---|------|------|
| 外科 | | | | | | 有 | | | | | |
| 外科と組み合わせた診療科名 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 呼吸器外科 | | 2 | 消化器外科 | | 3 | 乳腺外科 | | 4 | 心臓外科 | |
| | 5 | 血管外科 | | 6 | 心臓血管外科 | | 7 | 内分泌外科 | | 8 | 小児外科 |
| 診療実績 | | | | | | | | | | | |
| 乳腺外科、内分泌外科：乳腺・内分泌外科にて医療を提供している。 心臓血管外科：心臓外科、血管外科にて医療を提供している。 | | | | | | | | | | | |

- (注) 1 「外科と組み合わせた診療科名」欄については、標榜している診療科名に○印を付けること。
2 「診療実績」欄については、「外科」「呼吸器外科」「消化器外科」「乳腺外科」「心臓外科」「血管外科」「心臓血管外科」「内分泌外科」「小児外科」のうち、標榜していない科がある場合は、他の標榜科での当該医療の提供実績を記載すること（「心臓血管外科」を標榜している場合は、「心臓外科」「血管外科」の両方の診療を提供しているとして差し支えないこと）。

(3) その他の標榜していることが求められる診療科名

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|---|-----|--------|---|------|-------|---|-------|------|
| 1 | 精神科 | | 2 | 小児科 | | 3 | 整形外科 | | 4 | 脳神経外科 | |
| | 5 | 皮膚科 | | 6 | 泌尿器科 | | 7 | 産婦人科 | | 8 | 産科 |
| | 9 | 婦人科 | | 10 | 眼科 | | 11 | 耳鼻咽喉科 | | 12 | 放射線科 |
| | 13 | 放射線診断科 | | 14 | 放射線治療科 | | 15 | 麻酔科 | | 16 | 救急科 |

- (注) 標榜している診療科名に○印を付けること。

(4) 歯科

| | | | | | | | |
|---------------|------|--|---|------|--|---|--------|
| 歯科 | | | | | | 有 | |
| 歯科と組み合わせた診療科名 | | | | | | | |
| 1 | 小児歯科 | | 2 | 矯正歯科 | | 3 | 歯科口腔外科 |
| 歯科の診療体制 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

- (注) 1 「歯科」欄及び「歯科と組み合わせた診療科名」欄については、標榜している診療科名に○印を付けること。
2 「歯科の診療体制」欄については、医療法施行規則第六条の四第五項の規定により、標榜している診療科名として「歯科」を含まない病院については記入すること。

(5) (1)～(4)以外でその他に標榜している診療科名

| | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|----|------------|----|-----------|----|------|
| 1 | 児童精神科 | 2 | 病理診断科 | 3 | リハビリテーション科 | 4 | 糖尿病・内分泌内科 | 5 | 老年内科 |
| 6 | 移植外科 | 7 | 形成外科 | 8 | 乳腺・内分泌外科 | 9 | 脳神経内科 | 10 | |
| 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
| 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | |
| 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | 25 | |

- (注) 標榜している診療科名について記入すること。

5 病床数

| | | | | | |
|----|-----|----|----|------|------|
| 精神 | 感染症 | 結核 | 療養 | 一般 | 合計 |
| 50 | | | | 1030 | 1080 |

(単位: 床)

6 医師、歯科医師、薬剤師、看護師及び准看護師、管理栄養士その他の従業者の員数

| 職種 | 常勤 | 非常勤 | 合計 | 職種 | 員数 | 職種 | 員数 |
|-------|------|-----|--------|---------|----|----------------|-----|
| 医師 | 397 | 371 | 697.78 | 看護補助者 | 61 | 診療エックス線技師 | 0 |
| 歯科医師 | 9 | 20 | 26.2 | 理学療法士 | 36 | 臨床検査技師 | 87 |
| 薬剤師 | 97 | 4 | 98.5 | 作業療法士 | 9 | 臨床検査 衛生検査技師 | 0 |
| 保健師 | 0 | 0 | 0 | 視能訓練士 | 11 | その他 | 0 |
| 助産師 | 44 | 2 | 45.4 | 義肢装具士 | 0 | あん摩マッサージ指圧師 | 3 |
| 看護師 | 1103 | 34 | 1126.4 | 臨床工学士 | 40 | 医療社会事業従事者 | 11 |
| 准看護師 | 1 | 0 | 1 | 栄養士 | 0 | その他の技術員 | 83 |
| 歯科衛生士 | 7 | 0 | 7 | 歯科技工士 | 1 | 事務職員 | 316 |
| 管理栄養士 | 10 | 0 | 10 | 診療放射線技師 | 74 | その他の職員 | 11 |

- (注) 1 報告書を提出する年度の10月1日現在の員数を記入すること。
 2 栄養士の員数には、管理栄養士の員数は含めなくて記入すること。
 3 「合計」欄には、非常勤の者を当該病院の常勤の従事者の通常の勤務時間により常勤換算した員数と常勤の者の員数の合計を小数点以下2位を切り捨て、小数点以下1位まで算出して記入すること。それ以外の欄には、それぞれの員数の単純合計員数を記入すること。

7 専門の医師数

| 専門医名 | 人数(人) | 専門医名 | 人数(人) |
|---------|-------|----------|-------|
| 総合内科専門医 | 101 | 眼科専門医 | 12 |
| 外科専門医 | 99 | 耳鼻咽喉科専門医 | 11 |
| 精神科専門医 | 16 | 放射線科専門医 | 26 |
| 小児科専門医 | 29 | 脳神経外科専門医 | 24 |
| 皮膚科専門医 | 8 | 整形外科専門医 | 45 |
| 泌尿器科専門医 | 10 | 麻酔科専門医 | 14 |
| 産婦人科専門医 | 23 | 救急科専門医 | 8 |
| | | 合計 | 426 |

- (注) 1 報告書を提出する年度の10月1日現在の員数を記入すること。
 2 人数には、非常勤の者を当該病院の常勤の従事者の通常の勤務時間により常勤換算した員数と常勤の者の員数の合計を小数点以下1位を切り捨て、整数で算出して記入すること。

8 管理者の医療に係る安全管理の業務の経験

管理者名 (小寺 泰弘) 任命年月日 平成 31 年 4月 1日

平成28年4月1日から平成29年3月31日まで、名古屋大学医学部附属病院材料部長を務め、医療機器安全管理責任者であった。
 平成29年4月1日から平成31年3月31日まで、名古屋大学医学部附属病院医療機器総合管理部長を務め、医療機器安全管理責任者であった。

9 前年度の平均の入院患者、外来患者及び調剤の数

歯科、矯正歯科、小児歯科及び歯科口腔外科の前年度の平均の入院患者及び外来患者の数

| | 歯科等以外 | 歯科等 | 合計 |
|--------------|---------|--------|----------|
| 1日当たり平均入院患者数 | 697.2 人 | 6.2 人 | 703.3 人 |
| 1日当たり平均外来患者数 | 2055 人 | 83.3 人 | 2138.3 人 |
| 1日当たり平均調剤数 | | 721.6 | 剤 |
| 必要医師数 | | 189.9 | 人 |
| 必要歯科医師数 | | 6 | 人 |
| 必要薬剤師数 | | 24 | 人 |
| 必要(准)看護師数 | | 424 | 人 |

- (注) 1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯科及び歯科口腔外科を受診した患者数を、「歯科等以外」欄にはそれ以外の診療料を受診した患者数を記入すること。
 2 入院患者数は、前年度の各科別の入院患者延数(毎日の24時現在の在院患者数の合計)を暦日で除した数を記入すること。
 3 外来患者数は、前年度の各科別の外来患者延数をそれぞれ病院の年間の実外来診療日数で除した数を記入すること。
 4 調剤数は、前年度の入院及び外来別の調剤延数をそれぞれ暦日及び実外来診療日数で除した数を記入すること。
 5 必要医師数、必要歯科医師数、必要薬剤師数及び必要(准)看護師数については、医療法施行規則第二十二條の二の算定式に基づき算出すること。

10 施設の構造設備

| 施設名 | 床面積 | 主要構造 | 設備概要 | | | |
|----------|---------------------------------|----------|------------|------------------------|-----------------|---|
| 集中治療室 | 1179 m ² | 鉄筋コンクリート | 病床数 | 52 床 | 心電計 | 有 |
| | | | 人工呼吸装置 | 有 | 心細動除去装置 | 有 |
| | | | その他の救急蘇生装置 | 有 | ペースメーカー | 有 |
| 無菌病室等 | [固定式の場合] 床面積 535 m ² | | | | 病床数 32 床 | |
| | [移動式の場合] 台数 台 | | | | | |
| 医薬品情報管理室 | [専用室の場合] 床面積 54 m ² | | | | | |
| | [共用室の場合] 共用する室名 | | | | 薬歴管理室、高度医療薬剤支援室 | |
| 化学検査室 | 559 m ² | 鉄筋コンクリート | (主な設備) | 生化学自動分析装置、免疫自動分析装置 | | |
| 細菌検査室 | 128 m ² | 鉄筋コンクリート | (主な設備) | バクテアラート3D、マイクロスキャン | | |
| 病理検査室 | 341 m ² | 鉄筋コンクリート | (主な設備) | 検体検査装置クリオスタット、自動脱水包埋装置 | | |
| 病理解剖室 | 66 m ² | 鉄筋コンクリート | (主な設備) | 解剖台、クリーンベンチ、臓器撮影台 | | |
| 研究室 | 142 m ² | 鉄筋コンクリート | (主な設備) | 次世代シーケンサー、質量分析装置 | | |
| 講義室 | 55 m ² | 鉄筋コンクリート | 室数 1 室 | 収容定員 35 人 | | |
| 図書室 | 41 m ² | 鉄筋コンクリート | 室数 1 室 | 蔵書数 8400 冊程度 | | |

- (注) 1 主要構造には、鉄筋コンクリート、簡易耐火、木造等の別を記入すること。
2 主な設備は、主たる医療機器、研究用機器、教育用機器を記入すること。

11 紹介率及び逆紹介率の前年度の平均値

| 紹介率 | 73.92 % | 逆紹介率 | 66.68 % |
|------|------------------------|---------|---------|
| 算出根拠 | A: 紹介患者の数 | 15312 人 | |
| | B: 他の病院又は診療所に紹介した患者の数 | 14032 人 | |
| | C: 救急用自動車によって搬入された患者の数 | 242 人 | |
| | D: 初診の患者の数 | 21043 人 | |

- (注) 1 「紹介率」欄は、A、Cの和をDで除した数に100を乗じて小数点以下第1位まで記入すること。
2 「逆紹介率」欄は、BをDで除した数に100を乗じて小数点以下第1位まで記入すること。
3 A、B、C、Dは、それぞれの前年度の延数を記入すること。

12 監査委員会の委員名簿及び委員の選定理由(注)

| 氏名 | 所属 | 委員長 (を付す) | 選定理由 | 利害 関係 | 委員の要件 該当状況 |
|---------|-------------------|--------------|---|----------|---------------|
| 柵木 充明 | 愛知県医師会 会長 | | 愛知県医師会会長を務めており、医療安全に精通しているため。 | 無 | 1 |
| 三島 信彦 | AOI名古屋病院 病院長 | | AOI名古屋病院 病院長を務めており、医療安全に精通しているため。 | 無 | 1 |
| 長谷川 ふき子 | 成田・長谷川法律事務所 弁護士 | | 医療安全管理を得意とする弁護士であり、法律に関する高い識見を有しているため。 | 無 | 1 |
| 芦田 豊 | 全国健康保険協会 愛知支部 支部長 | | 全国健康保険協会愛知支部長を務めており、医療を受ける者として、医療に係る高い見識を有しているため。 | 無 | 2 |
| 中東 正文 | 名古屋大学 副総長 | | 総長が指名する理事・副総長 | 有 | 3 |

- (注) 「委員の要件該当状況」の欄は、次の1～3のいずれかを記載すること。
1. 医療に係る安全管理又は法律に関する識見を有する者その他の学識経験を有する者
2. 医療を受ける者その他の医療従事者以外の者(1.に掲げる者を除く。)
3. その他

13 監査委員会の委員名簿及び委員の選定理由の公表の状況

| | |
|------------------------|---|
| 委員名簿の公表の有無 | 有 |
| 委員の選定理由の公表の有無 | 有 |
| 公表の方法 本院ホームページ上に公表。 | |

(様式第2)

高度の医療の提供の実績

3 その他の高度の医療

| 医療技術名 | 取扱患者数 |
|-------------------|-------|
| 当該医療技術の概要 特になし | |
| 医療技術名 | 取扱患者数 |
| 当該医療技術の概要 | |
| 医療技術名 | 取扱患者数 |
| 当該医療技術の概要 | |
| 医療技術名 | 取扱患者数 |
| 当該医療技術の概要 | |
| 医療技術名 | 取扱患者数 |
| 当該医療技術の概要 | |
| 医療技術名 | 取扱患者数 |
| 当該医療技術の概要 | |
| 医療技術名 | 取扱患者数 |
| 当該医療技術の概要 | |
| 医療技術名 | 取扱患者数 |
| 当該医療技術の概要 | |
| 医療技術名 | 取扱患者数 |
| 当該医療技術の概要 | |

(注) 1 当該医療機関において高度の医療と判断するものが他にあれば、前年度の実績を記入すること。

(注) 2 医療法施行規則第六条の四第四項の規定に基づき、がん、循環器疾患等の疾患に関し、高度かつ専門的な医療を提供する特定機能病院として十以上の診療科名を標榜する病院については、他の医療機関での実施状況を含め、当該医療技術が極めて先駆的であることについて記入すること(当該医療が先進医療の場合についても記入すること)。

| | |
|----------------|---|
| その他の高度医療の種類合計数 | |
| 取扱い患者数の合計(人) | 0 |

(様式第2)

高度の医療の提供の実績

4 指定難病についての診療

| | 疾患名 | 患者数 | | 疾患名 | 患者数 |
|----|----------------------------|-----|-----|----------------------|-----|
| 1 | 球脊髄性筋萎縮症 | 73 | 56 | ベーチェット病 | 63 |
| 2 | 筋萎縮性側索硬化症 | 63 | 57 | 特発性拡張型心筋症 | 88 |
| 3 | 脊髄性筋萎縮症 | 1 | 58 | 肥大型心筋症 | 22 |
| 4 | 原発性側索硬化症 | 2 | 59 | 拘束型心筋症 | 0 |
| 5 | 進行性核上性麻痺 | 9 | 60 | 再生不良性貧血 | 37 |
| 6 | パーキンソン病 | 263 | 61 | 自己免疫性溶血性貧血 | 3 |
| 7 | 大脳皮質基底核変性症 | 5 | 62 | 発作性夜間ヘモグロビン尿症 | 1 |
| 8 | ハンチントン病 | 3 | 63 | 特発性血小板減少性紫斑病 | 66 |
| 9 | 神経有棘赤血球症 | 0 | 64 | 血栓性血小板減少性紫斑病 | 4 |
| 10 | シャルコー・マリー・トゥース病 | 2 | 65 | 原発性免疫不全症候群 | 20 |
| 11 | 重症筋無力症 | 101 | 66 | IgA腎症 | 53 |
| 12 | 先天性筋無力症候群 | 0 | 67 | 多発性嚢胞腎 | 27 |
| 13 | 多発性硬化症/視神経脊髄炎 | 100 | 68 | 黄色靱帯骨化症 | 12 |
| 14 | 慢性炎症性脱髄性多発神経炎/多巣性運動ニューロパチー | 70 | 69 | 後縦靱帯骨化症 | 69 |
| 15 | 封入体筋炎 | 7 | 70 | 広範脊柱管狭窄症 | 2 |
| 16 | クドウ・深瀬症候群 | 1 | 71 | 特発性大腿骨頭壊死症 | 114 |
| 17 | 多系統萎縮症 | 26 | 72 | 下垂体性ADH分泌異常症 | 27 |
| 18 | 脊髄小脳変性症(多系統萎縮症を除く。) | 93 | 73 | 下垂体性TSH分泌亢進症 | 1 |
| 19 | ライソゾーム病 | 7 | 74 | 下垂体性PRL分泌亢進症 | 7 |
| 20 | 副腎白質ジストロフィー | 1 | 75 | クッシング病 | 13 |
| 21 | ミトコンドリア病 | 6 | 76 | 下垂体性ゴナドトロピン分泌亢進症 | 1 |
| 22 | もやもや病 | 69 | 77 | 下垂体性成長ホルモン分泌亢進症 | 65 |
| 23 | プリオン病 | 0 | 78 | 下垂体前葉機能低下症 | 112 |
| 24 | 亜急性硬化性全脳炎 | 0 | 79 | 家族性高コレステロール血症(ホモ接合体) | 1 |
| 25 | 進行性多巣性白質脳症 | 0 | 80 | 甲状腺ホルモン不応症 | 0 |
| 26 | HTLV-1関連脊髄症 | 2 | 81 | 先天性副腎皮質酵素欠損症 | 1 |
| 27 | 特発性基底核石灰化症 | 0 | 82 | 先天性副腎低形成症 | 0 |
| 28 | 全身性アミロイドーシス | 28 | 83 | アジソン病 | 1 |
| 29 | ウルリッヒ病 | 0 | 84 | サルコイドーシス | 97 |
| 30 | 遠位型ミオパチー | 0 | 85 | 特発性間質性肺炎 | 51 |
| 31 | ベスレムミオパチー | 0 | 86 | 肺動脈性肺高血圧症 | 70 |
| 32 | 自己食空胞性ミオパチー | 0 | 87 | 肺静脈閉塞症/肺毛細血管腫症 | 1 |
| 33 | シュワルツ・ヤンベル症候群 | 0 | 88 | 慢性血栓性肺高血圧症 | 115 |
| 34 | 神経線維腫症 | 88 | 89 | リンパ脈管筋腫症 | 12 |
| 35 | 天疱瘡 | 11 | 90 | 網膜色素変性症 | 34 |
| 36 | 表皮水疱症 | 5 | 91 | バッド・キアリ症候群 | 9 |
| 37 | 膿疱性乾癬(汎発型) | 2 | 92 | 特発性門脈圧亢進症 | 2 |
| 38 | スティーヴンス・ジョンソン症候群 | 0 | 93 | 原発性胆汁性胆管炎 | 40 |
| 39 | 中毒性表皮壊死症 | 0 | 94 | 原発性硬化性胆管炎 | 19 |
| 40 | 高安動脈炎 | 29 | 95 | 自己免疫性肝炎 | 28 |
| 41 | 巨細胞性動脈炎 | 1 | 96 | クローン病 | 379 |
| 42 | 結節性多発動脈炎 | 6 | 97 | 潰瘍性大腸炎 | 400 |
| 43 | 顕微鏡的多発血管炎 | 22 | 98 | 好酸球性消化管疾患 | 2 |
| 44 | 多発血管炎性肉芽腫症 | 5 | 99 | 慢性特発性偽性腸閉塞症 | 0 |
| 45 | 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 | 9 | 100 | 巨大膀胱短小結腸腸管蠕動不全症 | 0 |
| 46 | 悪性関節リウマチ | 6 | 101 | 腸管神経節細胞減少症 | 0 |
| 47 | パージャー病 | 9 | 102 | ルピンシュタイン・テイビ症候群 | 0 |
| 48 | 原発性抗リン脂質抗体症候群 | 1 | 103 | CFC症候群 | 0 |
| 49 | 全身性エリテマトーデス | 203 | 104 | コステロ症候群 | 0 |
| 50 | 皮膚筋炎/多発性筋炎 | 82 | 105 | チャージ症候群 | 0 |
| 51 | 全身性強皮症 | 83 | 106 | クリオピリン関連周期熱症候群 | 1 |
| 52 | 混合性結合組織病 | 12 | 107 | 若年性特発性関節炎 | 3 |
| 53 | シェーグレン症候群 | 21 | 108 | TNF受容体関連周期性症候群 | 1 |
| 54 | 成人スチル病 | 5 | 109 | 非典型性溶血性尿毒症症候群 | 2 |
| 55 | 再発性多発軟骨炎 | 4 | 110 | ブラウ症候群 | 0 |

(様式第2)

高度の医療の提供の実績

4 指定難病についての診療

| | 疾患名 | 患者数 | | 疾患名 | 患者数 |
|-----|----------------------------|-----|-----|--------------------|-----|
| 111 | 先天性ミオパチー | 1 | 166 | 弾性線維性仮性黄色腫 | 1 |
| 112 | マリネスコ・シェーグレン症候群 | 0 | 167 | マルファン症候群 | 8 |
| 113 | 筋ジストロフィー | 9 | 168 | エーラス・ダンロス症候群 | 3 |
| 114 | 非ジストロフィー性ミオトニー症候群 | 0 | 169 | メンケス病 | 0 |
| 115 | 遺伝性周期性四肢麻痺 | 1 | 170 | オクシピタル・ホーン症候群 | 0 |
| 116 | アトピー性脊髄炎 | 0 | 171 | ウィルソン病 | 3 |
| 117 | 脊髄空洞症 | 2 | 172 | 低ホスファターゼ症 | 0 |
| 118 | 脊髄髄膜瘤 | 0 | 173 | VATER症候群 | 0 |
| 119 | アイザックス症候群 | 0 | 174 | 那須・ハコラ病 | 0 |
| 120 | 遺伝性ジストニア | 1 | 175 | ウィーバー症候群 | 0 |
| 121 | 神経フェリチン症 | 0 | 176 | コフィン・ローリー症候群 | 0 |
| 122 | 脳表ヘモジデリン沈着症 | 1 | 177 | ジュベール症候群関連疾患 | 0 |
| 123 | 禿頭と変形性脊椎症を伴う常染色体劣性白質脳症 | 0 | 178 | モワット・ウィルソン症候群 | 0 |
| 124 | 皮質下梗塞と白質脳症を伴う常染色体優性脳動脈症 | 0 | 179 | ウィリアムズ症候群 | 0 |
| 125 | 神経軸索スフェロイド形成を伴う遺伝性びまん性白質脳症 | 0 | 180 | ATR-X症候群 | 0 |
| 126 | ペリー症候群 | 0 | 181 | クルーゾン症候群 | 0 |
| 127 | 前頭側頭葉変性症 | 1 | 182 | アベール症候群 | 0 |
| 128 | ピッカースタッフ脳幹脳炎 | 1 | 183 | ファイファー症候群 | 0 |
| 129 | 痙攣重症型(二相性)急性脳症 | 0 | 184 | アントレー・ピクスラー症候群 | 0 |
| 130 | 先天性無痛無汗症 | 0 | 185 | コフィン・シリス症候群 | 0 |
| 131 | アレキサンダー病 | 0 | 186 | ロスマンド・トムソン症候群 | 0 |
| 132 | 先天性核上性球麻痺 | 0 | 187 | 歌舞伎症候群 | 0 |
| 133 | メビウス症候群 | 0 | 188 | 多脾症候群 | 0 |
| 134 | 中隔視神経形成異常症/ドモルシア症候群 | 0 | 189 | 無脾症候群 | 0 |
| 135 | アイカルディ症候群 | 0 | 190 | 鰓耳腎症候群 | 0 |
| 136 | 片側巨脳症 | 1 | 191 | ウェルナー症候群 | 2 |
| 137 | 限局性皮質異形成 | 0 | 192 | コケイン症候群 | 0 |
| 138 | 神経細胞移動異常症 | 0 | 193 | ブラダー・ウィリ症候群 | 0 |
| 139 | 先天性大脳白質形成不全症 | 0 | 194 | ソトス症候群 | 0 |
| 140 | ドラベ症候群 | 0 | 195 | ヌーナン症候群 | 0 |
| 141 | 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん | 0 | 196 | ヤング・シンプソン症候群 | 0 |
| 142 | ミオクロニー欠伸てんかん | 0 | 197 | 1p36欠失症候群 | 0 |
| 143 | ミオクロニー脱力発作を伴うてんかん | 1 | 198 | 4p欠失症候群 | 0 |
| 144 | レノックス・ガストー症候群 | 0 | 199 | 5p欠失症候群 | 0 |
| 145 | ウエスト症候群 | 0 | 200 | 第14番染色体父親性ダイソミー症候群 | 0 |
| 146 | 大田原症候群 | 0 | 201 | アンジェルマン症候群 | 0 |
| 147 | 早期ミオクロニー脳症 | 0 | 202 | スミス・マギニス症候群 | 0 |
| 148 | 遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん | 0 | 203 | 22q11.2欠失症候群 | 0 |
| 149 | 片側痙攣・片麻痺・てんかん症候群 | 0 | 204 | エマヌエル症候群 | 0 |
| 150 | 環状20番染色体症候群 | 0 | 205 | 脆弱X症候群関連疾患 | 0 |
| 151 | ラスムッセン脳炎 | 0 | 206 | 脆弱X症候群 | 0 |
| 152 | P CDH19関連症候群 | 0 | 207 | 総動脈幹遺残症 | 0 |
| 153 | 難治頻回部分発作重症型急性脳炎 | 1 | 208 | 修正大血管転位症 | 0 |
| 154 | 徐波睡眠期持続性棘徐波を示すてんかん性脳症 | 0 | 209 | 完全大血管転位症 | 0 |
| 155 | ランドウ・クレフナー症候群 | 0 | 210 | 単心室症 | 0 |
| 156 | レット症候群 | 0 | 211 | 左心低形成症候群 | 0 |
| 157 | スタージ・ウェーバー症候群 | 0 | 212 | 三尖弁閉鎖症 | 0 |
| 158 | 結節性硬化症 | 6 | 213 | 心室中隔欠損を伴わない肺動脈閉鎖症 | 0 |
| 159 | 色素性乾皮症 | 0 | 214 | 心室中隔欠損を伴う肺動脈閉鎖症 | 1 |
| 160 | 先天性魚鱗癬 | 4 | 215 | ファロー四徴症 | 2 |
| 161 | 家族性良性慢性天疱瘡 | 0 | 216 | 両大血管右室起始症 | 0 |
| 162 | 類天疱瘡(後天性表皮水疱症を含む。) | 7 | 217 | エプスタイン病 | 0 |
| 163 | 特発性後天性全身性無汗症 | 0 | 218 | アルポート症候群 | 1 |
| 164 | 眼皮膚白皮症 | 0 | 219 | ギャロウェイ・モワット症候群 | 0 |
| 165 | 肥厚性皮膚骨膜炎 | 1 | 220 | 急速進行性糸球体腎炎 | 4 |

4 指定難病についての診療

| | 疾患名 | 患者数 | | 疾患名 | 患者数 |
|-----|------------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----|
| 221 | 抗糸球体基底膜腎炎 | 0 | 276 | 軟骨無形成症 | 2 |
| 222 | 一次性ネフローゼ症候群 | 59 | 277 | リンパ管腫症/ゴーム病 | 0 |
| 223 | 一次性膜性増殖性糸球体腎炎 | 1 | 278 | 巨大リンパ管奇形(頸部顔面病変) | 0 |
| 224 | 紫斑病性腎炎 | 2 | 279 | 巨大静脈奇形(頸部口腔咽頭びまん性病変) | 0 |
| 225 | 先天性腎性尿崩症 | 0 | 280 | 巨大動静脈奇形(頸部顔面又は四肢病変) | 0 |
| 226 | 間質性膀胱炎(ハンナ型) | 3 | 281 | クリッペル・トレナー・ウェーバー症候群 | 1 |
| 227 | オスラー病 | 1 | 282 | 先天性赤血球形形成異常性貧血 | 0 |
| 228 | 閉塞性細気管支炎 | 1 | 283 | 後天性赤芽球癆 | 3 |
| 229 | 肺胞蛋白症(自己免疫性又は先天性) | 0 | 284 | ダイヤモンド・ブラックファン貧血 | 0 |
| 230 | 肺胞低換気症候群 | 0 | 285 | ファンconi貧血 | 0 |
| 231 | 1-アンチトリプシン欠乏症 | 0 | 286 | 遺伝性鉄芽球性貧血 | 1 |
| 232 | カーニー複合 | 0 | 287 | エプスタイン症候群 | 1 |
| 233 | ウォルフラム症候群 | 0 | 288 | 自己免疫性後天性凝固因子欠乏症 | 5 |
| 234 | ペルオキシソーム病(副腎白質ジストロフィーを除く。) | 0 | 289 | クロンカイト・カナダ症候群 | 0 |
| 235 | 副甲状腺機能低下症 | 0 | 290 | 非特異性多発性小腸潰瘍症 | 1 |
| 236 | 偽性副甲状腺機能低下症 | 0 | 291 | ヒルシウスブルグ病(全結腸型又は小腸) | 0 |
| 237 | 副腎皮質刺激ホルモン不応症 | 0 | 292 | 総排泄腔外反症 | 0 |
| 238 | ビタミンD抵抗性くる病/骨軟化症 | 6 | 293 | 総排泄腔遺残 | 0 |
| 239 | ビタミンD依存性くる病/骨軟化症 | 0 | 294 | 先天性横隔膜ヘルニア | 0 |
| 240 | フェニルケトン尿症 | 0 | 295 | 乳幼児肝巨大血管腫 | 0 |
| 241 | 高チロシン血症1型 | 0 | 296 | 胆道閉鎖症 | 11 |
| 242 | 高チロシン血症2型 | 0 | 297 | アラジール症候群 | 0 |
| 243 | 高チロシン血症3型 | 0 | 298 | 遺伝性腭炎 | 1 |
| 244 | メーブルシロップ尿症 | 0 | 299 | 嚢胞性線維症 | 0 |
| 245 | プロピオン酸血症 | 0 | 300 | IgG4関連疾患 | 12 |
| 246 | メチルマロン酸血症 | 0 | 301 | 黄斑ジストロフィー | 5 |
| 247 | イソ吉草酸血症 | 0 | 302 | レーベル遺伝性視神経症 | 0 |
| 248 | グルコーストランスポーター1欠損症 | 0 | 303 | アッシャー症候群 | 0 |
| 249 | グルタル酸血症1型 | 0 | 304 | 若年発症型両側性感音難聴 | 0 |
| 250 | グルタル酸血症2型 | 0 | 305 | 遅発性内リンパ水腫 | 1 |
| 251 | 尿素サイクル異常症 | 0 | 306 | 好酸球性副鼻腔炎 | 2 |
| 252 | リジン尿性蛋白不耐症 | 0 | 307 | カナパン病 | 0 |
| 253 | 先天性葉酸吸収不全 | 0 | 308 | 進行性白質脳症 | 0 |
| 254 | ボルフィリン症 | 0 | 309 | 進行性ミオクローヌスてんかん | 0 |
| 255 | 複合カルボキシラーゼ欠損症 | 0 | 310 | 先天異常症候群 | 0 |
| 256 | 筋型糖原病 | 0 | 311 | 先天性三尖弁狭窄症 | 0 |
| 257 | 肝型糖原病 | 0 | 312 | 先天性僧帽弁狭窄症 | 0 |
| 258 | ガラクトース-1-リン酸ウリジルトランスフェラーゼ欠損症 | 0 | 313 | 先天性肺静脈狭窄症 | 0 |
| 259 | レシチンコレステロールアシルトランスフェラーゼ欠損症 | 0 | 314 | 左肺動脈右肺動脈起始症 | 0 |
| 260 | シトステロール血症 | 0 | 315 | ネイルパテラ症候群(爪膝蓋骨症候群)/L MX1B関連腎症 | 0 |
| 261 | タンジール病 | 0 | 316 | カルニチン回路異常症 | 0 |
| 262 | 原発性高カイロミクロン血症 | 0 | 317 | 三頭筋欠損症 | 0 |
| 263 | 脳髄黄色腫症 | 0 | 318 | シトリン欠損症 | 0 |
| 264 | 無リポタンパク血症 | 0 | 319 | セピアブテリン還元酵素(SR)欠損症 | 0 |
| 265 | 脂肪萎縮症 | 0 | 320 | 先天性グリコシルホスファチジルイノシトール(GPI)欠損症 | 0 |
| 266 | 家族性地中海熱 | 6 | 321 | 非ケトーシス型高グリシン血症 | 0 |
| 267 | 高IgD症候群 | 0 | 322 | ケチオラーゼ欠損症 | 0 |
| 268 | 中條・西村症候群 | 0 | 323 | 芳香族L-アミノ酸脱炭酸酵素欠損症 | 0 |
| 269 | 化膿性無菌性関節炎・壊疽性膿皮症・アクネ症候群 | 0 | 324 | メチルグルタコン酸尿症 | 0 |
| 270 | 慢性再発性多発性骨髄炎 | 1 | 325 | 遺伝性自己炎症疾患 | 0 |
| 271 | 強直性脊椎炎 | 14 | 326 | 大理石骨病 | 0 |
| 272 | 進行性骨化性線維異形成症 | 1 | 327 | 特発性血栓症(遺伝性血栓性素因によるものに限る。) | 1 |
| 273 | 肋骨異常を伴う先天性側弯症 | 0 | 328 | 前眼部形成異常 | 0 |
| 274 | 骨形成不全症 | 1 | 329 | 無虹彩症 | 0 |
| 275 | タナトフォリック骨異形成症 | 0 | 330 | 先天性気管狭窄症/先天性声門下狭窄症 | 0 |

(様式第2)

高度の医療の提供の実績

4 指定難病についての診療

| | 疾患名 | 患者数 |
|-----|-----------------------|-----|
| 331 | 特発性多中心性キャスルマン病 | 8 |
| 332 | 膠様滴状角膜ジストロフィー | 0 |
| 333 | ハッチンソン・ギルフォード症候群 | 0 |
| 334 | 脳クレアチン欠乏症候群 | 0 |
| 335 | ネフロン癆 | 0 |
| 336 | 家族性低 リポタンパク血症1(ホモ接合体) | 0 |
| 337 | ホモシスチン尿症 | 0 |
| 338 | 進行性家族性肝内胆汁うっ滞症 | 0 |

(注) 「患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

| | |
|----------|------|
| 疾患数 | 137 |
| 合計患者数(人) | 3826 |

(様式第2)

高度の医療の提供の実績

5 届出が受理されている診療報酬制度における施設基準等(基本診療科)

| 施設基準の種類 | 施設基準の種類 |
|-------------------|------------------|
| ・ 地域歯科診療支援病院歯科初診料 | ・ ハイリスク妊娠管理加算 |
| ・ 歯科外来診療環境体制加算2 | ・ ハイリスク分娩管理加算 |
| ・ 特定機能病院入院基本料 | ・ 呼吸ケアチーム加算 |
| 一般病棟 7対1入院基本料 | ・ 病棟薬剤業務実施加算1 |
| 精神病棟 7対1入院基本料 | ・ 病棟薬剤業務実施加算2 |
| ・ 救急医療管理加算 | ・ データ提出加算 |
| ・ 超急性期脳卒中加算 | ・ 入退院支援加算2 |
| ・ 診療録管理体制加算1 | ・ 入退院支援加算3 |
| ・ 医師事務作業補助体制加算1 | ・ 認知症ケア加算 |
| ・ 急性期看護補助体制加算 | ・ せん妄ハイリスク患者ケア加算 |
| ・ 看護職員夜間配置加算 | ・ 精神疾患診療体制加算 |
| ・ 療養環境加算 | ・ 精神科急性期医師配置加算 |

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| ・ 重症者等療養環境特別加算 | ・ 地域医療体制確保加算 |
| ・ 無菌治療室管理加算1 | ・ 地域歯科診療支援病院入院加算 |
| ・ 無菌治療室管理加算2 | ・ 特定集中治療室管理料1 |
| ・ 放射線治療病室管理加算(治療用放射性同位元素による場合) | ・ 総合周産期特定集中治療室管理料 |
| ・ 放射線治療病室管理加算(密封小線源による場合) | ・ 小児入院医療管理料2 |
| ・ 緩和ケア診療加算 | ・ 小児入院医療管理料4 |
| ・ 精神科身体合併症管理加算 | ・ |
| ・ 精神科リエゾンチーム加算 | ・ |
| ・ 摂食障害入院医療管理加算 | ・ |
| ・ 医療安全対策加算1 | ・ |
| ・ 感染対策向上加算1 | ・ |
| ・ 患者サポート体制充実加算 | ・ |
| ・ 報告書管理体制加算 | ・ |
| ・ 褥瘡ハイリスク患者ケア加算 | ・ |

(様式第2)

高度の医療の提供の実績

6 届出が受理されている診療報酬制度における施設基準等(特掲診療科)

| 施設基準の種類 | 施設基準の種類 |
|-----------------------------------|--|
| ・ 入院時食事療養/生活療養() | ・ 植込型骨導補聴器(直接振動型)植込術、人工内耳植込術、植込型骨導補聴器移植術及び植込型骨導補聴器交換術 |
| ・ ウイルス疾患指導料 | ・ 鏡視下咽頭悪性腫瘍手術(軟口蓋悪性腫瘍手術を含む。) |
| ・ 外来栄養食事指導料の注2に規定する基準 | ・ 内喉頭筋内注入術(ボツリヌス毒素によるもの) |
| ・ 心臓ペースメーカー指導管理料の注5に掲げる遠隔モニタリング加算 | ・ 鏡視下喉頭悪性腫瘍手術 |
| ・ 糖尿病合併症管理料 | ・ 上顎骨形成術(骨移動を伴う場合に限る。)(歯科)、下顎骨形成術(骨移動を伴う場合に限る。)(歯科) |
| ・ がん性疼痛緩和指導管理料 | ・ 顎関節人工関節全置換術(歯科) |
| ・ がん患者指導管理料イ | ・ 乳腺腫瘍画像ガイド下吸引術(一連につき)(MRIによるもの) |
| ・ がん患者指導管理料ロ | ・ 頭頸部悪性腫瘍光線力学療法 |
| ・ がん患者指導管理料ハ | ・ 乳房切除術(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| ・ がん患者指導管理料ニ | ・ 乳がんセンチネルリンパ節加算1及びセンチネルリンパ節生検(併用) |
| ・ 外来緩和ケア管理料 | ・ 乳がんセンチネルリンパ節加算2及びセンチネルリンパ節生検(単独) |
| ・ 移植後患者指導管理料(臓器移植後) | ・ 乳腺悪性腫瘍手術(乳輪温存乳房切除術(腋窩郭清を伴わないもの)及び乳輪温存乳房切除術(腋窩郭清を伴うもの)) |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 移植後患者指導管理料(造血幹細胞移植後) | <ul style="list-style-type: none"> ・ ゲル充填人工乳房を用いた乳房再建術(乳房切除後) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 糖尿病透析予防指導管理料 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下拡大胸腺摘出術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 小児運動器疾患指導管理料 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下縦隔悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 乳腺炎重症化予防ケア・指導料 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下良性縦隔腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 腎代替療法指導管理料 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術(区域切除で内視鏡支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 一般不妊治療管理料 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 肺悪性腫瘍手術(壁側・臓側胸膜全切除(横隔膜、心膜合併切除を伴うもの)に限る。) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 生殖補助医療管理料2 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術(肺葉切除又は1肺葉を超えるもので内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 二次性骨折予防継続管理料1 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術(気管支形成を伴う肺切除) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 二次性骨折予防継続管理料3 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下食道悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 院内トリアージ実施料 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 縦隔鏡下食道悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 夜間休日救急搬送医学管理料の注3に掲げる救急搬送看護体制加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 食道縫合術(穿孔、損傷)(内視鏡によるもの)、内視鏡下胃、十二指腸穿孔瘻孔閉鎖術、胃瘻閉鎖術(内視鏡によるもの)、等 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 外来放射線照射診療料 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 経皮的冠動脈形成術(特殊カテーテルによるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 外来腫瘍化学療法診療料1 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下弁形成術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 連携充実加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胸腔鏡下弁置換術 |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 療養・就労両立支援指導料の注3に掲げる相談支援加算 | <ul style="list-style-type: none"> 経カテーテル弁置換術(経心尖大動脈弁置換術及び経皮的動脈弁置換術) |
| <ul style="list-style-type: none"> がん治療連携計画策定料 | <ul style="list-style-type: none"> 経皮的僧帽弁クリップ術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ハイリスク妊産婦連携指導料1 | <ul style="list-style-type: none"> 不整脈手術左心耳閉鎖術(胸腔鏡下によるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ハイリスク妊産婦連携指導料2 | <ul style="list-style-type: none"> 不整脈手術左心耳閉鎖術(経カテーテル的手術によるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> 肝炎インターフェロン治療計画料 | <ul style="list-style-type: none"> ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術 |
| <ul style="list-style-type: none"> こころの連携指導料() | <ul style="list-style-type: none"> ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術(リードレスペースメーカー) |
| <ul style="list-style-type: none"> 薬剤管理指導料 | <ul style="list-style-type: none"> 両心室ペースメーカー移植術(心筋電極の場合)及び両心室ペースメーカー交換術(心筋電極の場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> 医療機器安全管理料1 | <ul style="list-style-type: none"> 両心室ペースメーカー移植術(経静脈電極の場合)及び両心室ペースメーカー交換術(経静脈電極の場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> 医療機器安全管理料2 | <ul style="list-style-type: none"> 植込型除細動器移植術(心筋リードを用いるもの)及び植込型除細動器交換術(心筋リードを用いるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> 医療機器安全管理料(歯科) | <ul style="list-style-type: none"> 植込型除細動器移植術(経静脈リードを用いるもの又は皮下植込型リードを用いるもの)、植込型除細動器交換術(その他のもの)及び経静脈電極除去術 |
| <ul style="list-style-type: none"> 在宅植込型補助人工心臓(非拍動流型)指導管理料 | <ul style="list-style-type: none"> 両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術(心筋電極の場合)及び両室ペーシング機能付き植込型除細動器交換術(心筋電極の場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> 在宅腫瘍治療電場療法指導管理料 | <ul style="list-style-type: none"> 両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術(経静脈電極の場合)及び両室ペーシング機能付き植込型除細動器交換術(経静脈電極の場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> 持続血糖測定器加算(間歇注入シリンジポンプと連動する持続血糖測定器を用いる場合)及び皮下連続式グルコース測定 | <ul style="list-style-type: none"> 大動脈バルーンパンピング法(IABP法) |
| <ul style="list-style-type: none"> 持続血糖測定器加算(間歇注入シリンジポンプと連動しない持続血糖測定器を用いる場合) | <ul style="list-style-type: none"> 経皮的循環補助法(ポンプカテーテルを用いたもの) |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 遺伝学的検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 補助人工心臓 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 染色体検査の注2に規定する基準 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 植込型補助人工心臓(非拍動流型) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 骨髄微小残存病変量測定 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 同種心移植術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ BRCA1/2遺伝子検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 骨格筋由来細胞シート心表面移植術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ がんゲノムプロファイリング検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 経皮的下肢動脈形成術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 先天性代謝異常症検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下リンパ節群郭清術(後腹膜) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 抗アデノ随伴ウイルス9型(AAV9)抗体 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下リンパ節群郭清術(傍大動脈) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 抗HLA抗体(スクリーニング検査)及び抗HLA抗体(抗体特異性同定検査) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下リンパ節群郭清術(側方) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ HPV核酸検出及びHPV核酸検出(簡易ジェノタイプ判定) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 内視鏡的逆流防止粘膜切除術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ ウイルス・細菌核酸多項目同時検出 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下十二指腸局所切除術(内視鏡処置を併施するもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 検体検査管理加算() | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下胃切除術(単純切除術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合))及び腹腔鏡下胃切除術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 検体検査管理加算() | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下噴門側胃切除術(単純切除術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合))及び腹腔鏡下噴門側胃切除術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 国際標準検査管理加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下胃全摘術(単純全摘術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合))及び腹腔鏡下胃全摘術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 遺伝カウンセリング加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下胃縮小術(スリーブ状切除によるもの) |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 遺伝性腫瘍カウンセリング加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ バルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 心臓カテーテル法による諸検査の血管内視鏡検査加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下総胆管拡張症手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 時間内歩行試験及びシャトルウォーキングテスト | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下胆嚢悪性腫瘍手術(胆嚢床切除を伴うもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 胎児心エコー法 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 胆管悪性腫瘍手術(膵頭十二指腸切除及び肝切除(葉以上)を伴うものに限る。) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ ヘッドアップティルト試験 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 体外衝撃波胆石破碎術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 人工膵臓検査、人工膵臓療法 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下肝切除術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 長期継続頭蓋内脳波検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下胆道閉鎖症手術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 長期脳波ビデオ同時記録検査1 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 生体部分肝移植術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 脳波検査判断料1 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 同種死体肝移植術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 終夜睡眠ポリグラフィー(安全精度管理下で行うもの) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下膵腫瘍摘出術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 神経学的検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下膵体尾部腫瘍切除術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 補聴器適合検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下膵頭部腫瘍切除術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 黄斑局所網膜電図 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 早期悪性腫瘍大腸粘膜下層剥離術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 全視野精密網膜電図 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 内視鏡的小腸ポリープ切除術 |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ ロービジョン検査判断料 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下直腸切除・切断術(切除術、低位前方切除術及び切断術に限る。)(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 内服・点滴誘発試験 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 体外衝撃波腎・尿管結石破碎術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 前立腺針生検法(MRI撮影及び超音波検査融合画像によるもの) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下腎悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの)及び腹腔鏡下尿管悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 睡眠時歯科筋電図検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下腎盂形成手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 画像診断管理加算3 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 同種死体腎移植術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ ポジトロン断層撮影 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 生体腎移植術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ ポジトロン断層・コンピューター断層複合撮影 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 膀胱水圧拡張術及びハンナ型間質性膀胱炎手術(経尿道) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ CT撮影及びMRI撮影 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 冠動脈CT撮影加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 血流予備量比コンピューター断層撮影 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下小切開膀胱悪性腫瘍手術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 心臓MRI撮影加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 人工尿道括約筋植込・置換術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 乳房MRI撮影加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 膀胱頸部形成術(膀胱頸部吊上術以外)、埋没陰茎手術及び陰嚢水腫手術(鼠径部切開によるもの) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 小児鎮静下MRI撮影加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 頭部MRI撮影加算 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの) |

| | |
|-----------------------|---|
| ・ 抗悪性腫瘍剤処方管理加算 | ・ 腹腔鏡下仙骨脛固定術 |
| ・ 外来化学療法加算1 | ・ 腹腔鏡下腔式子宮全摘術(内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| ・ 無菌製剤処理料 | ・ 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術(子宮体がんに対して内視鏡手術用支援機器を用いる場合) |
| ・ 心大血管疾患リハビリテーション料() | ・ 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術(子宮体がんに限る。) |
| ・ 脳血管疾患等リハビリテーション料() | ・ 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術(子宮頸がんに限る。) |
| ・ 運動器リハビリテーション料() | ・ 腹腔鏡下子宮瘢痕部修復術 |
| ・ 呼吸器リハビリテーション料() | ・ 胎児胸腔・羊水腔シャント術 |
| ・ がん患者リハビリテーション料 | ・ 胎児輸血術及び臍帯穿刺 |
| ・ リンパ浮腫複合的治療料 | ・ 体外式膜型人工肺管理料 |
| ・ 歯科口腔リハビリテーション料2 | ・ 尿道形成手術(前部尿道)(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| ・ 児童思春期精神科専門管理加算 | ・ 尿道下裂形成手術(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| ・ 療養生活継続支援加算 | ・ 陰茎形成術(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| ・ 認知療法・認知行動療法1 | ・ 陰茎全摘術(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| ・ 精神科作業療法 | ・ 精巣摘出術(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 抗精神病特定薬剤治療指導管理料(治療抵抗性統合失調症治療指導管理料に限る。) | <ul style="list-style-type: none"> 会陰形成手術(筋層に及ばないもの)(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| <ul style="list-style-type: none"> 医療保護入院等診療料 | <ul style="list-style-type: none"> 造脛術、脛閉鎖症術(遊離植皮によるもの、腸管形成によるもの、筋皮弁移植によるもの)(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| <ul style="list-style-type: none"> 静脈圧迫処置(慢性静脈不全に対するもの) | <ul style="list-style-type: none"> 子宮全摘術(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| <ul style="list-style-type: none"> 導入期加算2及び腎代替療法実績加算 | <ul style="list-style-type: none"> 腹腔鏡下腔式子宮全摘術(性同一性障害患者に対して行う場合に限る。) |
| <ul style="list-style-type: none"> 導入期加算3及び腎代替療法実績加算 | <ul style="list-style-type: none"> 子宮附属器腫瘍摘出術(両側)(性同一性障害の患者に対して行う場合に限る。) |
| <ul style="list-style-type: none"> 難治性高コレステロール血症に伴う重度尿蛋白を呈する糖尿病性腎症に対するLDLアフェレシス療法 | <ul style="list-style-type: none"> 医科点数表第2章第10部手術の通則の12に掲げる手術の休日加算1 |
| <ul style="list-style-type: none"> 移植後抗体関連型拒絶反応治療における血漿交換療法 | <ul style="list-style-type: none"> 医科点数表第2章第10部手術の通則の12に掲げる手術の時間外加算1 |
| <ul style="list-style-type: none"> 口腔粘膜処置 | <ul style="list-style-type: none"> 医科点数表第2章第10部手術の通則の12に掲げる手術の深夜加算1 |
| <ul style="list-style-type: none"> CAD/CAM冠及びCAD/CAMインレー | <ul style="list-style-type: none"> 医科点数表第2章第10部手術の通則の19に掲げる手術(遺伝性乳癌卵巣癌症候群患者に対する乳房切除術に限る。) |
| <ul style="list-style-type: none"> 歯科技工加算1及び2 | <ul style="list-style-type: none"> 医科点数表第2章第10部手術の通則の19に掲げる手術(遺伝性乳癌卵巣癌症候群患者に対する子宮附属器腫瘍摘出術) |
| <ul style="list-style-type: none"> センチネルリンパ節加算 | <ul style="list-style-type: none"> 輸血管管理料 |
| <ul style="list-style-type: none"> 自家脂肪注入 | <ul style="list-style-type: none"> コーディネート体制充実加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> 組織拡張器による再建手術(乳房(再建手術)の場合に限る。) | <ul style="list-style-type: none"> 自己生体組織接着剤作成術 |
| <ul style="list-style-type: none"> 四肢・躯幹軟部悪性腫瘍手術及び骨悪性腫瘍手術の注に掲げる処理骨再建加算 | <ul style="list-style-type: none"> 同種クリオプレシピテート作製術 |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 骨移植術(軟骨移植術を含む。)(同種骨移植(非生体)(同種骨移植(特殊なものに限る。))) | <ul style="list-style-type: none"> 人工肛門・人工膀胱造設術前処置加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> 骨移植術(軟骨移植術を含む。)(自家培養軟骨移植術に限る。) | <ul style="list-style-type: none"> 広範囲顎骨支持型装置埋入手術 |
| <ul style="list-style-type: none"> 後縦靭帯骨化症手術(前方進入によるもの) | <ul style="list-style-type: none"> レーザー機器加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> 椎間板内酵素注入療法 | <ul style="list-style-type: none"> 麻酔管理料() |
| <ul style="list-style-type: none"> 腫瘍脊椎骨全摘術 | <ul style="list-style-type: none"> 麻酔管理料() |
| <ul style="list-style-type: none"> 脳腫瘍覚醒下マッピング加算 | <ul style="list-style-type: none"> 周術期薬剤管理加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> 内視鏡下脳腫瘍生検術及び内視鏡下脳腫瘍摘出術 | <ul style="list-style-type: none"> 放射線治療専任加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> 脳刺激装置植込術及び脳刺激装置交換術 | <ul style="list-style-type: none"> 外来放射線治療加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> 脊髄刺激装置植込術及び脊髄刺激装置交換術 | <ul style="list-style-type: none"> 高エネルギー放射線治療 |
| <ul style="list-style-type: none"> 頭蓋内電極植込術(脳深部電極によるもの(7本以上の電極による場合)に限る。) | <ul style="list-style-type: none"> 1回線量増加加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> 癒着性脊髄くも膜炎手術(脊髄くも膜剥離操作を行うもの) | <ul style="list-style-type: none"> 強度変調放射線治療(IMRT) |
| <ul style="list-style-type: none"> 仙骨神経刺激装置植込術及び仙骨神経刺激装置交換術(過活動膀胱) | <ul style="list-style-type: none"> 画像誘導放射線治療(IGRT) |
| <ul style="list-style-type: none"> 角結膜悪性腫瘍切除術 | <ul style="list-style-type: none"> 体外照射呼吸性移動対策加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> 緑内障手術(緑内障治療用インプラント挿入術(プレートのあるもの)) | <ul style="list-style-type: none"> 定位放射線治療 |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 緑内障手術(緑内障手術(流出路再建術(眼内法)及び水晶体再建術併用眼内ドレーン挿入術) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 定位放射線治療呼吸性移動対策加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 緑内障手術(濾過胞再建術(needle法) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 画像誘導密封小線源治療加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 網膜付着組織を含む硝子体切除術(眼内内視鏡を用いるもの) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 病理診断管理加算2 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 網膜再建術 | <ul style="list-style-type: none"> ・ デジタル病理画像による病理診断 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 経外耳道的内視鏡下鼓室形成術 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 悪性腫瘍病理組織標本加算 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 人工中耳植込術 | <ul style="list-style-type: none"> ・ クラウン・ブリッジ維持管理料 |

(注) 1 特定機能病院の名称の承認申請の場合には、必ずしも記入しなくともよいこと。
 (注) 2 「施設基準等の種類」欄には、特定機能病院の名称の承認申請又は業務報告を行う3年前の4月以降に、診療報酬の算定方法(平成二一年厚生労働省告示第五九号)に先進医療(当該病院において提供していたものに限る。)から採り入れられた医療技術について記入すること。

8 病理・臨床検査部門の概要

| | | |
|-------------------------------------|--|-----|
| 臨床検査及び病理診断を実施する部門の状況 | ① 臨床検査部門と病理診断部門は別々である。 ② 臨床検査部門と病理診断部門は同一部門にまとめられている。 | |
| 臨床部門が病理診断部門或いは臨床検査部門と開催した症例検討会の開催頻度 | 21 | |
| 剖 検 の 状 況 | 剖検症例数(例) | 21 |
| | 剖検率(%) | 6.8 |

(注) 「症例検討会の開催頻度」及び「剖検の状況」欄には、前年度の実績を記入すること。

(様式第3)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

| 研究課題名 | 研究者氏名 | 所属部門 | 金額 | 補助元又は委託元 |
|--|-------------|-------------------|------------|-----------------|
| 分子トレーシングを基盤としたがん神経の細胞標的分子の創製 | 夏目 敦至 | 脳神経外科学(脳神経先端医療学) | 19,500,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脳内電極脳波による顔・身体学と情動・社会性の研究 | 飯高 哲也 | 脳とこころの研究センター | 2,080,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| ゲノムコピー数変異データに基づく精神疾患病態の多階層的理解 | 久島 周 | 精神医学 | 3,900,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 超早期ライフステージに着目した神経変性疾患の時空間特異性の解明 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 13,130,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| マイオカインを標的とした運動による加齢関連疾患の制御機構の解明と創薬への応用 | 大内 乗有 | 循環器内科学(分子循環器寄附講座) | 12,220,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脳と免疫系相互作用の観点からの多階層的研究による精神疾患病態解明 | 尾崎 紀夫 | 精神医学 | 15,340,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 間葉系幹細胞の微小環境での炎症制御機構に着眼した次世代型免疫・炎症制御法の創成 | 丸山 彰一 | 腎臓内科学 | 22,620,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| リスク志向な意思決定の神経基盤:行動・神経回路操作・計算論的手法によるアプローチ | 溝口 博之 | 薬剤部 | 5,330,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 発達期遺伝子制御の異常に基づいた運動ニューロン変性機序の解明 | 佐橋 健太郎 | 神経内科 | 5,850,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| グルカゴン依存性交感神経制御機構の解明と心血管病での役割-心事故予防を目指して | 坂東 泰子(暮石泰子) | 循環器内科 | 5,200,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 大動脈瘤に対する新規バイオ医薬の開発 | 碓氷 章彦 | 心臓外科学 | 3,380,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 敗血症性多臓器不全におけるSTAT3の遺伝子治療による創薬科学医療イノベーション | 松田 直之 | 救急・集中治療医学 | 5,720,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| Wnt/ カテニン・ADAM10阻害による新規作用機序の変性関節症治療薬の開発 | 石黒 直樹 | 整形外科学 | 5,330,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 腹膜中皮との相互作用による卵巣がんの悪性化・腹膜播種・進展機序の解明 | 吉川 史隆 | 産婦人科学 | 5,460,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 可変培養環境下で合目的に調製した細胞外小胞によるカスケード的骨再生法の開発 | 日比 英晴 | 顎顔面外科学 | 2,210,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| On the Job Training回避のための小児内視鏡手術前訓練の研究 | 内田 広夫 | 小児外科学 | 4,680,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| ゲノム解析に基づく抗精神病薬の開発を指向した大脳基底核回路の神経薬理学的研究 | 山田 清文 | 薬剤部 | 5,070,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| がん関連線維芽細胞の多様性による免疫チェックポイント阻害薬の効果予測の機序解明 | 安藤 雄一 | 化学療法部 | 5,590,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 悪液質に伴うサルコペニア治療の新たな標的としてのカテプシンKに関する研究 | 葛谷 雅文 | 地域在宅医療学・老年科学 | 5,720,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| メタボローム解析を活用した腎血漿流量とより正確な糸球体濾過量推算式の開発 | 安田 宣成 | 腎臓内科学(特任研究プロジェクト) | 4,290,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 孤発性ALSにおける凝集型TDP-43の生体内伝播メカニズムの解明 | 井口 洋平 | 脳神経内科 | 5,070,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 心臓の硬化を制御するG蛋白質共役受容体の機能解明と心不全治療薬シーズの探索 | 竹藤 幹人 | 循環器内科学 | 5,070,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 悪性中皮腫におけるオキソリシン受容体を標的とした新規治療法の開発 | 田中 一大 | 呼吸器内科 | 5,590,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| CHRN2を標的とした革新的がん抗体医薬とコンパニオン診断技術の創出研究 | 神田 光郎 | 消化器外科学 | 5,590,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 肝癌細胞の早期転移とdormancyに関する機序解明とその治療法の検討 | 山口 淳平 | 消化器外科一 | 2,860,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 神経膠腫における腫瘍進化的トラジェクションの解明と次世代個別化医療の探索 | 夏目 敦至 | 脳神経外科学(脳神経先端医療学) | 5,070,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| アディポベリクrostokに基づく卵巣癌腹膜進展に関する学際的研究基盤の創成 | 梶山 広明 | 産婦人科学 | 5,590,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 特定波長光によるメラノーム増殖・転移抑制メカニズムの解明-Gq変異を巡って- | 橋川 和信 | 形成外科学 | 3,770,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| フレイルインデックス開発のためのコホート研究 | 梅垣 宏行 | 地域在宅医療学・老年科学 | 4,550,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| FTLDスペクトラムにおける核内RNP複合体の機能変化に基づく核酸医療の開発 | 石垣 診祐 | 脳神経内科 | 6,500,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 新規の病態解明を企図した自閉スペクトラム症多発家系のロングリードシーケンシング | 木村 大樹 | 精神医学 | 9,100,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 流体構造連成解析による大動脈瘤成長・破裂のリスク予測システムの開発 | 竹原 康雄 | 量子医学(新規低侵襲寄附講座) | 8,840,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| ホルモン連関とクローン性造血から探る糖尿病性心筋症の原因解析 | 室原 豊明 | 循環器内科学 | 6,500,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |
| 魚鱗癬での表皮脂質異常・バリア障害と炎症とのクロストークの解明と新規治療への展開 | 秋山 真志 | 皮膚科学 | 6,500,000 | 補 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|--|---------|---------------------|-----------|---|---------------|
| 細胞接着因子を標的とするデュアル修飾型アンチセンス核酸を用いた革新的癌治療薬創出 | 小寺 泰弘 | 消化器外科学 | 3,770,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脱気変形アルゴリズムとバードビュー機能を用いた肺表面位置情報ガイドの開発への挑戦 | 芳川 豊史 | 呼吸器外科学 | 9,230,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 超音波併用脳内局所薬剤送達システムの臨床応用に向けた研究 | 齋藤 竜太 | 脳神経外科学 | 7,150,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 難治性卵巣がんにおける細胞外小胞機能解析と臨床応用基盤創生 | 横井 暁 | 産科婦人科 | 6,370,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 感覚情報処理系の解析を含めた手指巧緻運動障害の定量化と未病早期検出技術の開発 | 米田 英正 | 手の外科 | 7,540,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| スリランカの献血事業からみる内戦終結後の国家統一と公衆衛生に関する人類学的研究 | 梅村 絢美 | 卒後臨床研修・キャリア形成支援センター | 520,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 致死性血栓症の克服を目指した補体3型受容体の機能解明 | 長野 文彦 | 腎臓内科 | 800,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 難治性熱帯皮膚病におけるマイクロバイオーム解析 | 村瀬 千晶 | 皮膚科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 腎機能に応じた心不全患者におけるミルリノ投与量の適正化 | 小木曾 若苗 | 薬剤部 | 470,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 消化器がん患者における術後自覚症状の緩和に向けた関連因子の解明 | 中島 裕貴 | リハビリ部門 | 430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 前立腺がん放射線治療におけるカテーテル挿入に代わるMRIによる尿道同定の実現 | 加藤 裕 | 放射線部門 | 470,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| カテーテル治療における環流カテーテル内空気混入警報システムの開発 | 植村 武司 | 放射線部門 | 470,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 少子高齢化時代に向け、安全で低負荷な看護業務をIoTで実現する基盤技術の開発 | 山下 佳子 | メディカルITセンター | 470,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| SNRIの疼痛緩和メカニズム探索に関する基礎および臨床の連携研究 | 木村 宏之 | 精神医学 | 780,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 急性肝不全モデル動物におけるMCP-1、Siglec9の有用性 | 石上 雅敏 | 消化器内科学 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 新規自己集合体ペプチドゲルを足場とした骨再生 | 安藤 圭 | 整形外科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| がん薬物療法における抗がん薬曝露に対する科学的エビデンスの創出 | 満間 綾子 | 化学療法部(がんプロ) | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| アストロサイトを起点とした多発性硬化症の分子レベルでの病態解明 | 伊藤 教道 | 薬剤部 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| リーリン欠失統合失調症患者モデルマウスを用いた発症メカニズムの解明 | 森 大輔 | 脳とこころの研究センター | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| HTLV-1ウイルス遺伝子産物の組織内同定法の開発とその病理学的意義の解明 | 加留部 謙之輔 | 臓器病態診断学 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 呼吸器悪性腫瘍における血管新生阻害治療の低侵襲な効果予測法を確立をめざす研究 | 森瀬 昌宏 | 呼吸器内科 | 390,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 頭部MRIによる多系統萎縮症の進展様式の解明 | 原 一洋 | 脳神経内科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 染色体22q11.2欠失がもたらす脳内ストレス脆弱性機構の解明 | 有岡 祐子 | 先端医療開発部 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 超高精細形態画像と機能画像の統合解析による早期肺癌の次世代予測モデルの確立 | 岩野 信吾 | 量子医学 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| "再生"を用いた新生児/小児肺高血圧症に対する新規治療法の開発 | 齊藤 明子 | 小児科(総合周産期(新生児)) | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 神経芽腫に対するGD2を標的とした新規キメラ抗原受容体遺伝子改変T細胞療法の開発 | 西尾 信博 | 先端医療開発部 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| マウスモデルを用いた再生不良性貧血の新規遺伝子機能解析 | 成田 敦 | 小児科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 次世代シーケンシングによる包括的な重症感染症リキッドバイオプシー | 伊藤 嘉規 | 小児科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 家族性WPW症候群における全エクソーム解析による原因遺伝子の探索 | 深澤 佳絵 | 小児科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 妊娠高血圧症候群に起因するSGAの慢性肺疾患の重症化機序解明と新規治療法開発 | 早川 昌弘 | 小児科(総合周産期(新生児)) | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 医療経済からみた経カテーテル大動脈弁置換術の適応限界の検証 | 徳田 順之 | 心臓外科 | 390,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| マイクロRNAと脂肪幹細胞由来エクソソームを用いた、敗血症性AKI治療開発 | 加藤 規利 | 腎臓内科 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 慢性腎臓病患者における腸内細菌叢の変化とその改善による新規治療戦略の開発 | 加藤 佐和子 | 腎臓内科学(特任研究プロジェクト) | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 間葉系幹細胞治療における現在の課題点を解決する新たな細胞治療用カラムの開発 | 古橋 和弘 | 腎臓内科 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 難治性腎疾患におけるCaMK4を介した新規ボドサイト特異的治療法の開発 | 前田 佳哉輔 | 腎臓内科 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 急性骨髄性白血病における変異型セリンプロテアーゼの高発現とその生物学的意義の解明 | 石川 裕一 | 血液内科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 骨髄増殖性腫瘍とその二次性白血病におけるinitiating変異の同定と機能解析 | 牛島 洋子 | 血液内科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|--|--------|-------------------|-----------|---|---------------|
| 抗PD-1抗体誘発甲状腺炎マウスモデルを用いた免疫関連有害事象の発症機序の解明 | 岩間 信太郎 | 糖尿病・内分泌内科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脂肪幹細胞を用いた術後肝障害に対する新規予防治療法の開発 | 尾上 俊介 | 消化器外科一 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 食道癌に対する新たな抗体医薬とコンパニオン診断技術の開発研究 | 小池 聖彦 | 消化器外科二 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Trefoil Factorと肝発癌の関連および肝癌新規治療法開発に関する研究 | 江畑 智希 | 腫瘍外科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Invisible腫瘍に対する新規診断治療法の開発 | 渡辺 伸元 | 消化器外科一 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 腫瘍EMTに関するtumor-educated plateletsの応用可能性 | 服部 憲史 | 消化器外科二 | 130,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 補助人工心臓ドライブライン感染制御等のための抗菌ポリマーを用いた部材の開発 | 寺澤 幸枝 | 心臓外科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| クラリスロマイシンとモンテルカストによる大動脈瘤治療と閉塞性肺疾患との逆説解明 | 成田 裕司 | 心臓外科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脳死関連肺障害の病態解明と予防・治療法の開発ー特にNPYとVEGFと関連して | 西脇 公俊 | 麻酔・蘇生医学 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 吸入麻酔薬後のケモカインCXCL12-CXCR4発現不均衡と血管新生 | 平井 昂宏 | 麻酔科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Xenopus由来因子のエビゲノム制御による神経系細胞の系譜転換と神経再生 | 西村 由介 | 脳神経外科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| スーパーエンハンサー形成が誘導する悪性脳腫瘍の異常クロマチンリモデリングの解明 | 大岡 史治 | 脳神経外科学 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Augmented Reality(AR)を用いた次世代型関節鏡システムの開発 | 山本 美知郎 | 手の外科学 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ドラッグリポジショニングによるベルテス病の新規治療法の開発 | 三島 健一 | 整形外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 代謝リプログラミング制御による軟骨破壊抑制ー新規関節リウマチ治療を目指してー | 小嶋 俊久 | 整形外科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ヒアルロン酸レセプターCD44の断片化阻害による、軟骨細胞の脱分化抑制効果 | 高橋 伸典 | 整形外科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 新規軟骨無形成症治療薬開発研究 | 松下 雅樹 | 整形外科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脳機能解析を応用した疼痛評価システムの開発 | 岩月 克之 | 手の外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 難治性再発卵巣腫瘍を標的とした改変型腫瘍溶解性ウイルスの開発 | 那波 明宏 | 産婦人科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| アディポネクチン関連因子の網膜機能・形態に及ぼす影響についての検討 | 上野 真治 | 眼科学 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 原因不明のシリコーンオイル関連視力低下(SORVL)は完全に予防できるのか？ | 兼子 裕規 | 眼科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 大気圧プラズマのケロイド・肥厚性瘢痕に与える影響に関する基礎的研究 | 亀井 譲 | 形成外科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ヒト毛包原基大量培養法を用いた毛髪再生医療実現化に関する基礎的研究 | 蛭沢 克己 | 形成外科 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| エクソソームによる放射線性顎骨壊死の治療法開発と機序解明 | 岡部 一登 | 顎顔面外科学 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 口腔癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を用いた免疫温熱療法 | 山本 憲幸 | 歯科口腔外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 急性期病院におけるフレイルおよび高齢者の総合的アセスメントに関する研究 | 大西 丈二 | 老年内科 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 分子シミュレーション解析と数値モデルによる肺がん分子標的薬の薬効予測の研究 | 菅野 亜紀 | メディカルITセンター | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 外来診療における慢性疼痛とオラリティ | 大山 慎太郎 | メディカルITセンター | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 炎症性腸疾患における新規粘膜関連細菌叢検出法を用いた腸粘膜炎症プロファイルの作成 | 中村 正直 | 消化器内科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 免疫介在性ニューロパチーの疾患活動性を反映する新規バイオマーカーの開発 | 飯島 正博 | 神経内科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 非全身性血管炎性ニューロパチーの病態解明と新規治療法の開発 | 小池 春樹 | 神経内科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ホウ素中性子捕捉療法における中性子ビーム強度変調システムの開発 | 加茂前 健 | 放射線科 | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 肺高血圧症の閉塞性病変における平滑筋細胞形質変換のプロテオームによる網羅的解析 | 加藤 太一 | 小児科学 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 先進的MRI解析によるDuchenne型筋ジストロフィーの脳構造・機能異常の解明 | 夏目 淳 | 小児科学(障害児(者)寄附講座) | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脳波・近赤外分光法同時記録を用いたサブプレート・ニューロンの脳血流動態の解明 | 城所 博之 | 小児科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 消化器がん化学療法における新規バイオマーカーとしてのDNAメチル化の探索的研究 | 前田 修 | 化学療法部(がん・がん薬物療法学) | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| HBs抗原陰性化に関わるB型肝炎ウイルス変異と腸内細菌叢が及ぼす免疫応答の解明 | 本多 隆 | 消化器内科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|---|--------|---------------------|-----------|---|---------------|
| 脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた血管新生療法の分子基盤探索 | 柴田 玲 | 循環器内科学(先進循環器寄附講座) | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 重症呼吸器感染症の免疫動態解明とIL-7を含めた新規免疫療法ストラテジーの構築 | 進藤 有一郎 | 呼吸器内科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 特異的な間葉系幹細胞マーカーMeflinを介した腎線維化の機序解明と治療法の開発 | 齋藤 尚二 | 腎臓内科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 高温環境によるCKD発症の病態解明と細胞老化制御を介した治療標的の探索 | 佐藤 由香 | 血液浄化部 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 糖尿病性腎・肝疾患に対する新規治療標的としてのBsgの有用性 | 小杉 智規 | 腎臓内科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 自己炎症性角化症におけるプレジジョンメディスンの開発 | 武市 拓也 | 皮膚科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 皮膚筋炎におけるRNA編集酵素ADAR1の自己免疫応答ともたらす病態 | 室 慶直 | 皮膚科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 血管増殖におけるVWF-HBDの同定と抑制型VEGFアイソフォームとの相互作用 | 松下 正 | 輸血部 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| TKI時代のPh+ALLにおける多角的予後因子分析 | 西脇 聡史 | 先端医療開発部 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 悪性リンパ腫の多様性から解く臓器指向性の解明と新規治療への応用 | 島田 和之 | 血液内科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ヒトES細胞・iPS細胞を用いた視床下部神経幹細胞の創出 | 須賀 英隆 | 糖尿病・内分泌内科学 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 縫合不全と術後癒着防止のための自己支持性高分子超薄膜(ナノシート)の開発 | 横田 一樹 | 小児外科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 亜鉛をターゲットとした閉塞性動脈硬化症に対する新しい治療戦略 | 古森 公浩 | 血管外科学 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 生体吸収性・良操作性・骨再生能を持つ多機能骨髄止血材の開発 | 伊藤 英樹 | 心臓外科(重症心不全治療センター) | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 認知予備力とミトコンドリア機能の脆弱性との関連を調べる | 三澤 知子 | 麻酔科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 骨延長マウスモデルにおけるメロジンのFGFR3抑制効果の検討 | 神谷 庸成 | 整形外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 術中脊髄モニタリング波形解析による術後麻痺予防に向けた新たなアラームポイント策定 | 小林 和克 | 整形外科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 排尿筋低活動に対する人工知能を用いた診断法の開発と非侵襲的バイオマーカーの探索 | 松川 宜久 | 泌尿器科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 顆粒膜細胞障害に着目した子宮内膜症における卵胞発育障害の解明 | 中村 智子 | 産科婦人科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 治療抵抗性絨毛癌に対する全ゲノム解析に基づいた複合的がん免疫治療の確立 | 新美 薫 | 産科婦人科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 医療技能のデジタル化で実現する卵巣腫瘍の革新的診断システムの開発 | 池田 芳紀 | 産科婦人科 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| エピゲノム編集による抹消血を用いた網膜色素変性病因遺伝子の発現解析法の開発 | 西口 康二 | 眼科学 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 地域包括ケア時代におけるジェネラリスト看護師の臨床実践能力評価システムの開発 | 秋山 智弥 | 卒後臨床研修・キャリア形成支援センター | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 呼吸器疾患患者に対するリハビリテーション方策(振動刺激療法)の新規開拓 | 井上 貴行 | リハビリ部門 | 260,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 人工内耳両側装用者における聴覚処理プロセスの解明 | 吉田 忠雄 | 耳鼻いんこう科 | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| リプロダクティブヘルスケア/リツイート啓発を組み入れた新規早発卵巣不全予防法の検証 | 後藤 真紀 | 産婦人科学 | 780,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脂質網羅的解析による睡眠障害のメタボロミクスへの影響の検討 | 宮田 聖子 | 精神医学(精神医療学寄附講座) | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 家庭用の自動血圧計に実装する動脈硬化早期診断装置の開発 | 宮城 英毅 | メディカルITセンター | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 膝疾患に対する超音波内視鏡検査の診断能向上を目的とした人工知能の臨床応用 | 石川 卓哉 | 消化器内科学 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 我が国の伝統医学書にみられる「一字銘」の網羅的解析 | 川島 希 | 小児科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| one carbon metabolismによる癌抑制の可能性 | 林 真路 | 消化器外科二 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 近赤外を用いた次世代励起治療の開発とその機序解明研究 | 佐藤 和秀 | 呼吸器内科 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| DNAメチル化パネルによる多種種鑑別診断技術の確立 | 清水 大 | 消化器外科二 | 780,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 球脊髄性筋萎縮症レジストリデータを用いた病態進行に関わる因子の同定 | 橋詰 淳 | 臨床研究教育学(神経内科学) | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 産後うつ病の全ゲノム・メタボローム解析による病態解明とバイオマーカーの開発 | 高橋 長秀 | 親と子どもの心療科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 統合失調症における加齢に伴う脳神経回路病態を解明する | 山本 真江里 | 精神科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 機械学習を用いた統合失調症の運動適性判断指標の抽出 | 岩本 邦弘 | 精神医学 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|--|--------|----------------------|-----------|---|---------------|
| ノンコーディング領域と中間サイズの変異に着目した精神疾患の遺伝要因解明 | 久島 周 | 精神医学(530 ゲノム医療センター) | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 肝内門脈側副路の評価と肝静脈血栓を組み込んだ拡大肝切除のためのIVRの新戦略 | 駒田 智大 | 放射線科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| MRIによる脳内リンパ系の評価法の開発:睡眠との関連による評価 | 田岡 俊昭 | 量子医学 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 治療抵抗性致死的不整脈に対する定位放射線治療の研究 | 川村 麻里子 | 量子医学(量子介入治療学) | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 微生物叢・シングルセル遺伝子解析によるウイルス性肺炎の重症化機序の解明 | 川田 潤一 | 小児科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ChIP-Seqを用いた若年性骨髄単球性白血病の網羅的ヒストン修飾解析 | 村松 秀城 | 小児科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 小脳障害に着目した早産児の神経学的障害の病態解明と幹細胞療法の治療機序解明 | 佐藤 義朗 | 小児科(総合周産期(新生児)) | 2,210,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 免疫チェックポイント阻害剤抵抗性を改善する革新的肺癌治療法の開発 | 飯田 忠 | 消化器内科(救急診療等運営本部) | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 劇症型心筋炎における急性期管理法の確立および低侵襲早期診断マーカーの探索と開発 | 奥村 貴裕 | 循環器内科(重症心不全治療センター) | 1,820,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 新規抗炎症性アディポカインによる心臓病、腎臓病制御機構の解明 | 大橋 浩二 | 循環器内科学(分子循環器寄附講座) | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 肺癌免疫チェックポイント阻害薬併用療法のバイオマーカー研究 | 長谷 哲成 | 呼吸器内科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 間質性肺炎急性増悪病態における新規病的微小環境因子・ミトコンドリアDNAの役割 | 阪本 考司 | 呼吸器内科 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 日本の一次性膜性腎症における新規責任抗原の同定と臨床実態および病態機序の解明 | 秋山 真一 | 腎臓内科学(特任研究プロジェクト) | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ヒトIPS細胞由来間葉系幹細胞を用いた新規腎疾患治療法の開発 | 田中 章仁 | 腎臓内科 | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| フルクトース代謝を標的とした糖尿病性腎臓病の病態解明と新規治療法の開発 | 石本 卓嗣 | 腎臓内科 | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ループス腎炎における補体副経路の役割解明と治療への応用 | 金 恒秀 | 腎不全システム治療学寄附講座 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 腹膜透析関連腹膜障害における補体を介した進展機序の解明と新規抗補体治療法の開発 | 鈴木 康弘 | 腎不全システム治療学寄附講座 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ヒト急性GVHDにおける組織残存レシビエントT細胞の機能と臨床的意義の解明 | 村田 誠 | 血液・腫瘍内科学 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 活性値の乖離に着目した血友病性関節症の病態解明とアンメトニースの開拓 | 鈴木 伸明 | 輸血部(検査部) | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 好塩基球を介した2型炎症調節機構の解明-アレルギー性・好酸球性肺炎患と肺恒常性 | 若原 恵子 | 呼吸器内科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| グルココルチコイドによるバソプレシン分泌調節機構-仮面尿崩症の病態解明に向けて- | 萩原 大輔 | 糖尿病・内分泌内科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 小児がんの診断治療に資する新規蛍光プローブの開発研究 | 城田 千代栄 | 小児外科 | 2,730,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 消化器外科手術後感染性合併症を予防するプロバイオティクス製剤の開発 | 横山 幸浩 | 腫瘍外科学(428外科周術期~寄附講座) | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 胆道癌の全ゲノム解析による化学療法抵抗性に関する遺伝子変異の探索と機能解析 | 水野 隆史 | 消化器外科一 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 生体吸収性ポリマーと機能性ペプチドの複合化による再生型癒着防止人工心膜の開発 | 緒方 藍歌 | 心臓外科学(特任研究プロジェクト) | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| マクロファージ形質制御性生体吸収性ポリマーによるin situ大動脈瘤拡大抑制 | 柚原 悟史 | 心臓外科(重症心不全治療センター) | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ロイコトリエン-リポキシゲナーゼ代謝系をターゲットとした新規血管病治療の探索研究 | 川井 陽平 | 血管外科(一外) | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 胸部大動脈ステントグラフト内挿術後脊髄障害発症機序の解明と新規予防戦略の展開 | 坂野 比呂志 | 血管外科 | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 大動脈瘤抑制のための血流変化モデルの解析 | 新美 清章 | 血管外科(一外) | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 無痛性除細動を可能にする導電性繊維電極心臓カポートネット開発 | 秋田 利明 | 心臓外科学 | 2,730,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| モーションセンサからの位置情報を利用する神経筋反応評価アルゴリズムの開発 | 中村 のぞみ | 麻酔科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 術後せん妄の病態生理および睡眠障害との因果関係の解明 | 森 厚詞 | 麻酔・蘇生医学(周術期寄附講座) | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| プロポフォールによる細胞障害とカルシニューリン | 赤根 亜希子 | 麻酔科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 覚醒下脳手術における島皮質の自律神経機能に関わる新規神経基盤の解明 | 本村 和也 | 脳神経外科学 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 4D-Flowと深層学習を用いた脳動脈瘤高分解能血流動態バイオマーカー計算法開発 | 磯田 治夫 | 脳とこころの研究センター | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Wntシグナル経路の至適な活性化による大腿骨頭壊死症の新規治療法の応用開発 | 竹上 靖彦 | 整形外科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 代謝プログラミングによる鍵由来間葉系幹細胞の分化制御の解明 | 浅井 秀司 | 先端医療開発部(整形外科) | 1,820,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|--|--------|-------------------|-----------|---|---------------|
| 神経再生機構における受容体型チロシンキナーゼ新規活性化リガンドの役割 | 町野 正明 | 整形外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 患者由来組織を用いた神経線維腫に対する新規治療開発：神経線維腫症1型の進行予防 | 生田 国大 | 整形外科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 間質性膀胱炎の病態と制御性T細胞による免疫応答の関連性に関する研究 | 石田 昇平 | 泌尿器科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 卵巣癌細胞を貪食した腹膜中皮細胞による抗腫瘍免疫抑制の機序解明と再賦活化法の検討 | 小屋 美博 | 産婦人科学 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 内リンパ水腫疾患に対する新規治療法の開発 | 曾根 三千彦 | 耳鼻咽喉科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 網膜色素変性症治療のための高効率なゲノム編集遺伝子治療の開発 | 藤田 幸輔 | 眼科学 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 神経線維腫症1型の特性から解明するScarless Wound Healing | 大石 真由美 | 形成外科(専攻医) | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 放射線性萎縮モデルにおける唾液腺幹細胞再生メカニズムの分子基盤 | 酒井 陽 | 歯科口腔外科 | 1,820,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 幹/前駆細胞のシーケンシャルな体内移動を基軸とした新しい骨再生治療の開発 | 藤尾 正人 | 顎顔面外科学 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 歯肉癌をターゲットとした長鎖非翻訳RNA「TUG1」の抗腫瘍効果の検討 | 市村 典久 | 歯科口腔外科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 地方自治体がボビュレーションストラテジーとして行う減塩対策事業の費用対効果の評価 | 佐藤 寿一 | 総合診療科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| デジタルテクノロジーについていけない教職員の苦悩 | 近藤 猛 | 総合診療科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| サルコペニア患者に対する腸内細菌叢への介入による効果的な運動療法の開発 | 石津 洋二 | 消化器内科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 高齢消化器癌手術症例における術後自立度低下に関するリスク評価と介入の有効性の検討 | 田中 千恵 | 消化器外科二 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 食塩過剰摂取がインスリン分泌不全を引き起こす機序の解明 | 高木 博史 | 糖尿病・内分泌 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| AIを活用した気管支腔内超音波新層法(EBUS)画像解析 | 岡地 祥太郎 | 呼吸器内科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| リアルワールドデータを用いた新たな臨床研究における品質マネジメント基盤の構築 | 諸橋 朱美 | 先端医療開発部 | 2,600,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 多層的解析による精神疾患の脳・心臓病態解明：Diseaseomeの具現化へ | 尾崎 紀夫 | 精神医学 | 8,320,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 蛋白尿可視化透明モデル動物による特発性巣状節性糸球体硬化症の液性病因の解明 | 丸山 彰一 | 腎臓内科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 老化制御因子としての間葉系幹細胞ならびにそのexosomesに関する研究 | 葛谷 雅文 | 地域在宅医療学・老年科学 | 2,600,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 線維芽細胞特異的造影マイクロCTによる肺線維症の免疫病理学診断人工知能開発研究 | 橋本 直純 | 呼吸器内科学 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 高機能性人工核酸を用いたアンチセンス核酸医薬による革新的消化器系癌創薬研究 | 神田 光郎 | 消化器外科学 | 3,120,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 抗菌性ポリマーを利用した感染制御性人工血管の開発 | 碓氷 章彦 | 心臓外科学 | 3,900,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 超音波併用脳内局所広範囲薬剤投与法を用いた画期的なアルツハイマー病新規治療法開発 | 齋藤 竜太 | 脳神経外科学 | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 運動による健康増進に関わる分泌型microRNAの同定と病態生理機能の解明 | 大内 乗有 | 循環器内科学(分子循環器寄附講座) | 3,250,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 広域Caイメージングとトランスオミックスによるレビー小体病シナス病態の解明 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 3,380,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 臓器嗜好性に焦点をあてた食道癌転移の分子機序解明からの創薬研究 | 小寺 泰弘 | 消化器外科学 | 2,210,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 合併症軽減をめざした新規破骨細胞分化抑制薬の開発 | 西田 佳弘 | 整形外科(リハビリテーション科) | 2,600,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 腹腔内細胞コミュニケーションが誘導するオカルト播種の休眠維持環境構築のメカニズム | 梶山 広明 | 産婦人科学 | 2,990,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 胆膵疾患の十二指腸主乳頭擦過採取による表在細菌叢プロファイル作成と臨床応用の探索 | 川嶋 啓揮 | 消化器内科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 自閉スペクトラム症多発家系の大規模エクソーム解析に基づく疾患脆弱性因子の同定 | 木村 大樹 | 精神医学 | 390,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 精神疾患に関わる環境要因による脳内機能形態変化のメカニズムと意義の解明 | 肥田 裕丈 | 薬剤部 | 130,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 乳がん術後薬物療法の治療意思決定に関わるプロセス | 高野 悠子 | 化学療法部 | 260,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 凝固波解析による血中フィブリノゲン解析を応用した新規出血リスク評価法の開発 | 鈴木 敦夫 | 臨床検査部門 | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 臨床情報・ゲノム情報を活用した統合失調症神経ネットワーク形成障害の神経病理解析 | 鳥居 洋太 | 精神科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 重度の低体重を示す神経性やせ症患者における二次性カルシウム欠乏の検討 | 今枝 美穂 | 精神科(化学療法部) | 260,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Deep learningを用いたFLAIR画像の合成・新手法と従来法との比較 | 阿部 考志 | 放射線科 | 520,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|--|--------|--------------------------|-----------|---|---------------|
| 血管透過性亢進抑制に着目した新生児先天性肺疾患に対する新規治療法の開発 | 三浦 良介 | 総合周産期母子医療センター(新生児) | 520,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 歯髄幹細胞産生因子による腸肝臓器相関に着目した新規NASH治療法の開発 | 伊藤 隆徳 | 消化器内科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 難治性心臓病を標的とした新規リンパ管新生療法の開発研究 | 清水 優樹 | 循環器内科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 新しいヒス束ペースメーカーの長期予後と刺激伝導系の解明を目指した多施設共同研究 | 柳澤 哲 | 循環器内科学(先進循環器寄附講座) | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| びまん性肺疾患の診断と予後予測における機械学習アルゴリズム構築に関する研究 | 古川 大記 | メディカルITセンター | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 腫瘍治療標的になり得るaxon guidance geneの機能解明への試み | 田中 伸孟 | 消化器外科二 | 130,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 分子状水素水を用いた間質性肺炎に対する新たな治療法の開発 | 尾関 直樹 | 呼吸器外科 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 仮想胸腔鏡のみによる呼吸器外科手術の実現 | 中村 彰太 | 呼吸器外科 | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 術後せん妄発症患者の神経伝達異常の解析-術後せん妄病態生理の解明に向けて- | 前田 翔 | 麻酔科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| セボフルランと原がん遺伝子KRASの関わり | 小西 裕子 | 麻酔・蘇生医学(周術期寄附講座) | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 変形性関節症の新しい治療 - OAモデルのCD44断片化とADAM10に注目して - | 鈴木 望人 | 整形外科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 妊娠高血圧腎症妊婦から出生した児におけるDOHaD仮説の検証と早期介入への戦略 | 牛田 貴文 | 産科婦人科 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| p53変異卵巣癌の細胞外小胞を介した腹膜播種進展の病態解明と新規治療戦略 | 芳川 修久 | 産科婦人科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 低酸素環境で刺激された幹細胞由来エクソソームを用いた新たな骨再生 | 坂口 晃平 | 歯科口腔外科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 医師の服装が患者の受け取る共感に及ぼす効果に関する量的・質的研究 | 松久 貴晴 | 総合診療科 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 焦点調節画像を用いた新規大腸腫瘍診断の解析と治療への応用 | 山村 健史 | 消化器内科 | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 直腸癌の免疫微小環境に与える術前化学療法の影響と新規治療レジメンの開発 | 小倉 淳司 | 消化器外科一 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 発生母地あるいはその周辺組織の硬度がデスマイド型線維腫症の病態に与える影響の検証 | 酒井 智久 | 整形外科(531 希少がんセンター) | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 強力な免疫チェックポイント分子阻害能を有する新たな腫瘍溶解性ウイルスの開発 | 向山 宣昭 | 耳鼻いんこう科 | 2,210,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| RNA結合蛋白質FUSのmRNA過剰を介した筋萎縮性側索硬化症の病態解明 | 横井 聡 | 神経内科学 | 2,210,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Investigating roles of exosome microRNAs related to interactions between oligodendrocyte and neuron for ALS pathogenesis | 李 佳益 | 神経内科学 | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 副交感神経障害の検出によるパーキンソン病診断マーカーの確立 | 鈴木 将史 | 検査部 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 強T2強調3D-FLAIR画像を用いた髄膜リンパ管の評価および神経疾患の病態解明 | 中道 玲瑛 | 放射線科 | 780,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脳磁場計測による小児急性脳炎脳症後の脳神経ネットワークの解明 | 山本 啓之 | 小児科 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 遺伝性骨髄不全症候群の新規原因遺伝子探求を目的とした網羅的遺伝子解析 | 濱田 太立 | 小児科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 幹細胞を用いた小腸再生を標的とした新生児壊死性腸炎の治療法の開発 | 谷口 顕信 | 小児科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 神経細胞のイオンホメオスタシスに着目した新生児慢性肺疾患に伴う神経障害の病態解明 | 村松 友佳子 | 小児科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 腸管分泌型IgA抗体に着目したirAE腸炎発症原因を探索する研究 | 澤田 つな騎 | 消化器内科(光学医療診療部) | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 慢性血栓性肺高血圧症の治療目標設定のための重症度スケールの開発研究 | 足立 史郎 | 循環器内科 | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 免疫チェックポイント阻害薬関連心筋障害の治療法開発を目指した前向き臨床研究 | 古澤 健司 | 循環器内科(検査部) | 2,340,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 肺細動脈内皮細胞に着目した肺高血圧症に対する新規治療戦略の開発を目指した病態解明 | 加藤 勝洋 | 循環器内科 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Numb-EphB3/4分子間相互作用を標的とした肺線維化シグナル伝達機構の解明 | 松井 利憲 | 呼吸器内科(クリニカルシミュレーションセンター) | 2,210,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| MIA症候群を克服する透析法・長時間透析療法の予後改善効果の解明 | 今泉 貴広 | 先端医療開発部 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| KID症候群魚鱗病変に対するsiRNAを用いた新規治療戦略の開拓 | 滝 奉樹 | 皮膚科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 常染色体劣性先天性魚鱗病における表皮脂質異常と分化異常のメカニズムの解明 | 棚橋 華奈 | 皮膚科 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 成人T細胞白血病に対する複数抗原を標的とした新規T細胞療法の開発基盤 | 葉名尻 良 | 血液内科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 肺原発浸潤性粘液腺癌の免疫学的微小環境の解析とネオアンチゲン探索 | 仲西 慶太 | 呼吸器外科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|--|--------|--------------------|-----------|---|---------------|
| 微量DNA捕捉ナノワイヤと迅速SNP検出装置を用いた脳腫瘍リキッドバイオプシー | 栗本 路弘 | 脳神経外科 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 髄膜腫の局在と硬膜の発生の背景に基づいた腫瘍進展機構と間葉系幹細胞の果たす役割 | 棚橋 邦明 | 脳神経外科 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脳室上衣繊維毛ダイニン異常による非閉塞性水頭症の発症、増悪機序の分子学的解明 | 竹内 和人 | 脳神経外科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| もやもや病の病変部血管の遺伝子発現解析 | 横山 欣也 | 脳神経外科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 脊髄腫瘍の手術戦略決定に有用な術前、術中H3F3A遺伝子プロファイリング | 永島 吉孝 | 脳神経外科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Rspo2を用いた新たな骨再生治療 | 中島 宏彰 | 整形外科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 新規ヒアルロニダーゼKIAA1199活性阻害を標的とした早期変形性関節症薬開発 | 小池 宏 | 整形外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 軟骨細胞における代謝プログラミングのメカニズムと役割の解明 | 寺部 健哉 | 整形外科(救急診療等運営本部) | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 細胞分裂期キナーゼ阻害との合成致死性に基づいた新しい卵巣癌治療法の開発 | 玉内 学志 | 産科婦人科(卒キヤリ) | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 臓器連関に着目した多発性卵巣癌候群の病態解析と新規治療法の開発 | 大須賀 智子 | 産婦人科学 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Streptozotocinが有する聴覚障害・前庭障害の横断的な検討 | 杉本 賢文 | 耳鼻いんこう科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| オステオカルシンの抗動脈硬化作用に関する研究 | 近藤 皓彦 | 歯科口腔外科 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 幹細胞が分泌するエクソソームを用いた誤嚥性肺炎の治療法の開発 | 梶村 有紀子 | 歯科口腔外科 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 歯髄幹細胞由来因子と半導体レーザーを用いた皮弁再建後の治癒促進法の開発 | 山口 聡 | 歯科口腔外科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 患者レジストリにおける統計学的データエラー管理手法の構築 | 木下 文恵 | 先端医療開発部 | 650,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 地域の大規模疫学データが抗菌薬適正使用に与える影響の評価 | 森岡 悠 | 臨床感染制御学(中央感染制御部) | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 化学療法治療を有する小児血液がん患者に対する運動・認知同時課題の認知機能への影響 | 森 友洋 | リハビリ部門 | 520,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 胸腹部外科患者における周術期の身体機能管理システムの確立と有効性の検証 | 田中 伸弥 | リハビリ部門 | 390,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 喀痰からクラリスロマイシン耐性非結核性抗酸菌を直接検出する等温増幅法の開発 | 稲垣 孝行 | 薬剤部 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 神経栄養因子プレオトロピンのALS/FTLD病態治療効果の検証 | 藤岡 祐介 | 神経内科学(新学術領域) | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ALS患者のメタボローム異常に注目したリバーストランスレショナル病態解析 | 伊藤 大輔 | 脳神経内科 | 2,470,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 球脊髄性筋萎縮症におけるClチャンネル機能障害の病態解析と治療法開発 | 山田 晋一郎 | 脳神経内科 | 2,730,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 機械学習を用いた質問紙調査解析によるレビー小体病のリスク評価システムの開発 | 服部 誠 | 脳神経内科 | 2,340,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 放射線誘導免疫応答のメカニズム解明および免疫放射線治療の最適化 | 奥村 真之 | 放射線科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 人工知能を用いた画像診断報告書の自然言語処理解析に関する検討 | 伊藤 倫太郎 | 量子医学 | 2,080,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| チロシンキナーゼ遺伝子異常による先天性心疾患を伴う症候群の発症メカニズム解析 | 山本 英範 | 小児科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 炎症性腸疾患の多様化を見据えた新規インフラマソーム標的治療法の開発 | 前田 啓子 | 消化器内科(光学医療診療部) | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| アルコール性肝障害におけるUBXD8機能の解明 | 今井 則博 | 光学医療診療部 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ネットワーク解析を用いた腸内細菌が合成するアミノ酸と肝硬変・筋肉量の関連性の解明 | 山本 健太 | 光学医療診療部 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 炎症性腸疾患関連大腸癌の免疫微小環境に影響を与える重要因子の検索 | 石川 恵里 | 消化器内科 | 2,860,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 炎症性腸疾患における線維芽細胞の多様性の生物学的意義の解明とその制御 | 水谷 泰之 | 消化器内科(救急診療等運営本部) | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 心脾連関に着目した新しい心不全治療法の開発 | 平岩 宏章 | 循環器内科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 乳房外Paget病の遺伝子発現プロファイリングによる病態解析とバイオマーカー探索 | 横田 憲二 | 皮膚科学 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| セリンプロテアーゼPRTN3を介したCBF-AMLの発症・進展機序の解明 | 川島 直実 | 血液内科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 妊娠出産が家族性中枢性尿崩症のバソプレシンおよびオキシトシンに与える影響の解析 | 宮田 崇 | 糖尿病・内分泌内科学(特任研究プロ) | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 免疫チェックポイント阻害薬による下垂体障害のバイオマーカーの同定 | 小林 朋子 | 糖尿病・内分泌内科 | 1,820,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 自発運動が食事誘発性肥満マウスの視床下部炎症を抑える細胞・分子メカニズムの研究 | 杉山 摩利子 | 糖尿病・内分泌内科 | 2,340,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|---|--------|----------------------|-----------|---|---------------|
| 組織再生を目指したペプチドによる材料表面設計の研究 | 牧田 智 | 小児外科 | 1,950,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| KLRG2を介した胃癌肝転移の分子病態解明とバイオマーカー開発 | 中西 香企 | 消化器外科二 | 2,470,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 肺移植後の急性および慢性拒絶に対するフラボノイドの新規アプローチ | 杉山 燈人 | 呼吸器外科 | 1,820,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 心臓外科手術における揮発性麻酔薬による予後改善効果の研究 | 田村 高廣 | 麻酔科 | 780,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 電気生理学的手法を用いた内因性疼痛抑制能の測定法の確立 | 絹川 友章 | 麻酔科 | 2,470,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 急性肝不全の病態解明と遺伝子治療を含めた新規創薬イノベーション | 田中 卓 | 救急科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 新規オルガノイドモデルを用いた下垂体腺腫の薬剤反応メカニズムの解明 | 永田 雄一 | 脳神経外科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 大腿骨壊死に対するFGFR3シグナル活性化による骨形成の検討 | 大澤 郁介 | 整形外科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ヒアルロン酸合成酵素の遺伝子導入による新たな変形性膝関節症の治療に向けて | 石塚 真哉 | 整形外科(救急診療等運営本部) | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ホモシステインによるアポトーシスに着目した難治性絨毛癌に対する新規治療法の開発 | 西野 公博 | 産科婦人科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 進行卵巣癌の病勢制御を目指した癌関連上皮細胞の機能解析と腹膜再生治療の開発 | 吉原 雅人 | 産婦人科学 | 780,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 卵巣がん1細胞レベルでのマルチトランスクリプトーム解析による発がん機構の解明 | 吉田 康将 | 産婦人科学 | 2,600,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 早産減少を目指した新規管理法の検討 - 生体内水素産生能と免疫細胞Th17の関わり - | 今井 健史 | 総合周産期母子医療センター(生殖) | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫の網膜障害に関与する眼内タンパクの同定 | 富田 遼 | 眼科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 口腔扁平上皮癌における Notch 上 O-グルコース糖鎖修飾の役割の解析 | 浦田 悠輔 | 歯科口腔外科 | 1,300,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 機械学習理論を応用した進行性下顎顎吸収の発症リスク評価システムの開発 | 佐世 暁 | 歯科口腔外科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| チタン表面改質によるマクロファージ活性化制御に基づいた新たな骨再生法の開発 | 外山 直人 | 歯科口腔外科 | 1,690,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 細胞老化が引き起こす疾患の病態解明と細胞外小胞に含まれるmiRNAの予防効果 | 渡邊 純奈 | 歯科口腔外科 | 1,040,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 静圧検知IoTインソールを用いた動的荷重測定と解析による腰痛の発症前兆候の解明 | 佐伯 将臣 | 先端医療開発部 | 2,340,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 持続血糖測定機会提供と学習支援を併用した糖尿病患者への新しい体験型学習方法の開発 | 尾上 剛史 | 糖尿病・内分泌内科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ビタミンDの供給経路による長期的な運動機能への影響の検討 | 牧田 和也 | 整形外科 | 2,730,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 22q11.2欠失症候群の患児の前方視的追跡と早期兆候に対する支援コードの解明 | 山内 彩 | 精神科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 異種移植による末梢神経をターゲットとした新たな麻痺治療法の開発 | 佐伯 総太 | 手の外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 臨床応用へ向けたがん由来細胞外小胞の多様性および特異性の解明 | 横井 暁 | 産科婦人科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| Meflinをマーカーとした免疫チェックポイント阻害薬効果増強法の開発 | 宮井 雄基 | 化学療法部 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| マイオカインによる臓器相関に着目した新規NAFLD治療ターゲットの探索 | 今井 則博 | 光学医療診療部 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 生体吸収性ポリマーガラス化薄膜による細胞選択的接着性小口径人工血管の開発 | 中田 俊介 | 心臓外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 口腔癌に対するTUG1の抗腫瘍効果の検討と新規治療法の開発 | 市村 典久 | 歯科口腔外科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 幹細胞由来細胞外小胞に含まれるmiRNAを用いた薬剤性顎骨壊死の予防 | 渡邊 純奈 | 歯科口腔外科 | 910,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 救急現場における腸閉塞及び消化管穿孔画像診断補助システムの開発 | 安井 昭洋 | 小児外科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 人工呼吸器離脱のタイミングにおけるP0.1の有効性: 診断メタアナリシスによる検討 | 西田 一貴 | 先端医療開発部 | 390,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 末梢神経をターゲットとした神経幹細胞移植による脱神経横隔膜の機能再建 | 浅見 雄太 | 手の外科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| シングルセル解析による球脊髄性筋萎縮症の早期病態解明と治療法開発 | 飯田 円 | 神経内科学 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| シングルセルシーケンス解析を応用した重症EBウイルス関連疾患の病態解析 | 鈴木 高子 | 小児科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| ジェノタイプ層別化アプローチによる膵癌化学療法病勢評価の最適化 | 田中 晴祥 | 消化器外科二 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 弱酸性腫瘍間質液のpH制御による抗癌剤治療効果の検討 | 砂川 真輝 | 腫瘍外科学(428外科周術期～寄附講座) | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 急性骨髄性白血病に対する新規分子標的療法の感受性規定因子および耐性機序の解明 | 中島 麻梨絵 | 血液内科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |

| | | | | | |
|---|--------|------------------|-------------|---|--------------------|
| 新規神経芽腫マーカー3-MTSによるリスク分類の有効性検証 | 中川 洋一 | 小児がん治療センター | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| メタボリックシンドロームに対する乳歯菌叢細胞培養上清を用いた新規治療の開発 | 武藤 久哲 | 光学医療診療部 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 不完全な膠原病所見を有する間質性肺炎の肺組織遺伝子発現解析と診断マーカーの開発 | 表 紀仁 | 呼吸器内科(救急診療等運営本部) | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 機械学習を用いた間質性肺炎急性増悪発症と予後の予測モデルの構築 | 寺町 涼 | メディカルITセンター | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 精神障害をもつ患者でのヒストンメチル化修飾の調節障害-ゲノム変異を起点として- | 加藤 秀一 | 親と子どもの心療科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 抗PD-1抗体による甲状腺での免疫関連有害事象の非再発機序の解明 | 安田 康紀 | 糖尿病・内分泌内科 | 1,170,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 神経核ごとのAVPニューロンの投射先の解析 | 川口 頌平 | 糖尿病・内分泌内科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 遺伝子治療に向けた網膜色素変性の網膜微細形態評価と機能評価 | 川野 健一 | 眼科 | 1,430,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| プラズマ活性乳酸リソソームを用いた口腔癌に対する新規治療法の開発 | 佐藤 康太郎 | 歯科口腔外科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 施設居住高齢者のフレイルに関する研究 | 坂井 智達 | 老年内科 | 1,560,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 腹水中ペプチド・デグロミクスに注目した進行卵巣癌に対する腹腔内環境戦略の創生 | 梶山 広明 | 産婦人科学 | 3,380,000 | 補 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 希少難治性皮膚疾患に関する調査研究 | 秋山 真志 | 皮膚科学 | 36,000,000 | 補 | 国立保健医療科学院 |
| 間脳下垂体機能障害に関する調査研究 | 有馬 寛 | 糖尿病・内分泌内科学 | 15,990,000 | 補 | 国立保健医療科学院 |
| 学会連携を通じた希少癌の適切な医療の質向上と次世代を担う希少がん領域の人材育成に資する研究 | 小寺 泰弘 | 消化器外科学 | 15,000,000 | 補 | 厚生労働省 |
| 医療安全に専門性を有する医師人材養成および医療機関のリスク量測定に関する研究 | 長尾 能雅 | 患者安全推進部 | 4,610,000 | 補 | 厚生労働省 |
| 薬剤師の卒後研修カリキュラムの調査研究 | 山田 清文 | 薬剤部 | 3,150,000 | 補 | 厚生労働省 |
| 我が国の至適なチャイルド・デス・レビュー制度を確立するための研究 | 沼口 敦 | 救急・内科系集中治療部 | 19,450,000 | 補 | 厚生労働省 |
| 経腸栄養分野の小口径コネクタ製品の切替えに係る課題把握及び対応策立案に向けた研究 | 長尾 能雅 | 患者安全推進部 | 1,343,000 | 補 | 厚生労働省 |
| 我が国の至適なチャイルド・デス・レビュー制度を確立するための研究 | 沼口 敦 | 救急・内科系集中治療部 | 2,340,000 | 補 | 厚生労働省 |
| 薬剤師の卒後研修カリキュラムの調査研究 | 山田 清文 | 薬剤部 | 3,070,000 | 補 | 厚生労働省 |
| レビー小体病ハイリスク者に対するゾニサミドの有効性・安全性に関する研究 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 82,719,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 液・液相分離を正常化する核酸医薬によるFTLD治療法開発 | 石垣 診祐 | 脳神経内科 | 28,805,400 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| ヒト多能性幹細胞を用いた下垂体前葉機能低下症への再生医療技術開発 | 須賀 英隆 | 糖尿病・内分泌内科学 | 42,250,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| シングルセルバーコードラベル化PDXモデルによる難治性造血器腫瘍クローンの選択・進展過程に関与する分子病態の解明に関する研究 | 清井 仁 | 血液・腫瘍内科学 | 17,000,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 進行リスクを判別する神経芽腫腫瘍マーカーの開発 | 内田 広夫 | 小児外科学 | 15,500,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 孤発性ALS患者メタボローム・エクソソームmiRNA・蛋白質メチル化を起点とする双方向TR | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 44,200,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 統合失調症と自閉スペクトラム症の多階層情報の統合による病態解明 | 尾崎 紀夫 | 精神医学 | 99,970,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 神経科学を活用する複合性局所疼痛症候群に対するintelligent neuromodulation systemの開発 | 平田 仁 | 手の外科学 | 26,649,610 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 未治療血管内大細胞型B細胞リンパ腫に対する治療研究 | 島田 和之 | 血液内科 | 5,696,210 | 委 | 国立大学法人三重大学 |
| CD19陽性悪性リンパ腫に対するpiggyBacトランスポゾン法によるキメラ抗原受容体遺伝子改変自己T細胞の安全性及び有効性に関する第1相医師主導治験 | 高橋 義行 | 小児科学 | 76,895,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 膵がんのがん関連線維芽細胞多様性の理解に基づく間質標的治療法の開発 | 水谷 泰之 | 消化器内科(救急診療等運営本部) | 12,500,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| FGFR3シグナル抑制による軟骨無形成症治療薬の実用化開発研究 | 松下 雅樹 | 整形外科 | 115,255,400 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| IgG4自己抗体陽性の慢性炎症性脱髄性多発神経炎(CIDP)患者を対象としたリツキシマブの有効性と安全性評価に関する多施設共同臨床試験 | 飯島 正博 | 神経内科学 | 40,199,900 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 重症新型コロナウイルス感染症の多発微小肺血栓栓症に対する治療を開発するための臨床試験体制の確立 | 後藤 縁 | 救急科 | 25,929,394 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 間葉系幹細胞治療用中空糸膜カラムの開発 | 古橋 和弘 | 腎臓内科 | 31,200,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 分泌タンパク質SMOC1を標的としたLKB1不活化肺癌における新規治療戦略の構築 | 田中 一大 | 呼吸器内科 | 12,010,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 自家骨採取量の削減を可能にする生体吸収性アドヒーズゲルの臨床応用 | 日比 英晴 | 顎顔面外科学 | 178,100 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |

| | | | | | |
|---|-------|------------------|------------|---|-------------------------|
| 慢性骨髄性白血病患者における第二世代チロシキナーゼ阻害薬の中止後の無治療寛解の評価と最適化 | 清井 仁 | 血液・腫瘍内科学 | 520,000 | 委 | 学校法人近畿大学 |
| 医薬品が自動車運転技能に与える影響の評価手法の開発 | 岩本 邦弘 | 精神医学 | 8,110,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 精緻な疾患レジストリーと遺伝・環境要因の包括的解析による糖尿病性腎臓病、慢性腎臓病の予後層別化と最適化医療の確立 | 丸山 彰一 | 腎臓内科学 | 2,500,000 | 委 | 学校法人川崎学園 川崎医科大学 |
| 母子感染によるリスク評価や予防法を含む母子保健体制構築と技術開発研究 | 伊藤 嘉規 | 小児科学 | 1,248,000 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| 精神科トランスレーショナルリサーチの推進に向けた臨床研究システムの開発 | 尾崎 紀夫 | 精神医学 | 3,335,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 転移性ハイリスク神経芽腫に対するKRIRガンド不一致同種臍帯血移植によるがん免疫療法の標準化を目的とした多施設前向き臨床研究 | 高橋 義行 | 小児科学 | 15,444,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 認知症予防を目指した多因子介入によるランダム化比較研究 | 葛谷 雅文 | 地域在宅医療学・老年科学 | 6,500,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 精神障害のゲノム変異を起点としたバイオリソースと臨床情報の活用による非競争的フェーズにおける産学連携創薬の基盤構築 | 尾崎 紀夫 | 精神医学 | 19,500,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 認知症に対する非薬物療法のエビデンス創出に資するデータ品質一元管理センターの基盤構築と継続的研究支援のための体制整備 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 1,040,000 | 委 | 国立大学法人東京医科歯科大学 |
| 運動学習に着目した新規脳機能評価法を活用したエビデンス創出 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 520,000 | 委 | 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター |
| 脊髄性筋萎縮症の成人期予後把握を目的とした多施設共同コホート研究 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 5,866,250 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 精神障害のゲノム変異を起点としたバイオリソースと臨床情報の活用による非競争的フェーズにおける産学連携創薬の基盤構築 | 尾崎 紀夫 | 精神医学 | 19,500,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 乳児期発症のアトピー性皮膚炎の予後を追跡リアルワールドデータを用いた診療の影響と危険因子を探索する前向きコホート研究 | 秋山 真志 | 皮膚科学 | 650,000 | 委 | 国立研究開発法人国立成育医療研究センター |
| 植込型補助人工心臓装着予定患者を対象とした出血性合併症リスクの事前予測に基づいた個別化精密医療・最適化補助人工心臓治療の実現 | 碓氷 章彦 | 心臓外科学 | 208,000 | 委 | 国立大学法人 東北大学 |
| ゲノム情報により造血幹細胞移植の最適化を目指す研究 | 村田 誠 | 血液・腫瘍内科学 | 9,100,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 糖尿病性腎症、慢性腎臓病の重症化抑制に資する持続的・自立的エビデンス創出システムの構築と健康寿命延伸・医療最適化への貢献 | 丸山 彰一 | 腎臓内科学 | 1,300,000 | 委 | 学校法人川崎学園 川崎医科大学 |
| 臓器移植を革新する免疫プロファイリングによる個別化医療の開発 | 芳川 豊史 | 呼吸器外科学 | 195,000 | 委 | 国立大学法人広島大学 |
| t(8;21)およびinv(16)陽性AYA・若年成人急性骨髄性白血病に対する微小残存病変を指標とするゲムツスマ・オゾガマイシン治療介入の有効性と安全性を評価する | 清井 仁 | 血液・腫瘍内科学 | 2,340,000 | 委 | 国立大学法人長崎大学 |
| 川崎病冠動脈瘤発症予防のための急性期治療難治例予測診断法開発に直結するエビデンス創出研究 | 加藤 太一 | 小児科学 | 91,000 | 委 | 学校法人福岡大学 |
| PDX治療モデルを併用した治療抵抗性急性骨髄性白血病クローンの成立過程に生じる分子病態に基づく個別化システムの確立と標的治療薬開発に関する研究 | 清井 仁 | 血液・腫瘍内科学 | 23,325,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 特異性間質性肺炎の前向きレジストリーの構築とインタラクティブMDD診断システムを用いた診断標準化に基づく疫学データの創出—人工知能(AI)診断システムと新規 | 橋本 直純 | 呼吸器内科学 | 1,040,000 | 委 | 国立大学法人浜松医科大学 |
| 小児ウイルス性肝炎患者の病態進展評価及び治療選択に関する研究開発 | 伊藤 嘉規 | 小児科学 | 260,000 | 委 | 学校法人近畿大学 |
| 患者層別化マーカー探索技術の開発 / 医療ニーズの高い特定疾患・薬剤に対する患者層別化基盤技術の開発 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 2,600,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 局所進行胃癌に対する術前化学療法の有効性を検証する臨床第 Ⅲ 相試験 | 小寺 泰弘 | 消化器外科学 | 780,000 | 委 | 静岡県立静岡がんセンター |
| 神経・筋相互作用を標的とした運動神経疾患の病態解明と治療開発 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 1,300,000 | 委 | 学校法人愛知医科大学 |
| 肺尖部胸壁浸潤癌に対する化学放射線療法後の術前後デュラルマブもしくはデュラルマブ維持療法を併用した集学的治療に関する単群検証的試験 | 芳川 豊史 | 呼吸器外科学 | 1,300,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 可変形3次元画像による大規模バーチャル手術手技アトラスの構築と呼吸器外科手術ガイドシステムの創出 | 芳川 豊史 | 呼吸器外科学 | 9,100,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 手術動画の機械学習とAI画像解析による手術の定量化(鉗子の軌跡追跡による手術手技伝承システム、教育プログラムの開発) | 内田 広夫 | 小児外科学 | 9,100,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 超高精度・無侵襲早期がん診断を実現する尿中microRNAの簡易な機械解析システムの開発 | 夏目 敦至 | 脳神経外科学(脳神経先端医療学) | 22,100,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| COVID-19等による社会変動下に即した応急的遠隔対応型メンタルヘルスクアの基盤システム構築と実用化促進にむけた効果検証 | 平田 仁 | 手の外科学 | 11,050,000 | 委 | 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター |
| 可及的摘出術が行われた初発膠芽腫に対するカルムスチン脳内留置用剤を用いた標準治療確立に関する研究 | 齋藤 竜太 | 脳神経外科学 | 1,300,000 | 委 | 学校法人北里研究所 |
| 大規模疾患レジストリーとiPS細胞技術を活用した筋萎縮性側索硬化症に対する新規治療薬開発(AMED支出分) | 石垣 診祐 | 脳神経内科(祖父江研) | 3,380,000 | 委 | 学校法人愛知医科大学 |
| 大規模疾患レジストリーとiPS細胞技術を活用した筋萎縮性側索硬化症に対する新規治療薬開発(企業支出分) | 石垣 診祐 | 脳神経内科(祖父江研) | 2,900,000 | 委 | 学校法人愛知医科大学 |
| 筋萎縮性側索硬化症克服のためのDeep-Phenotypingの統合解析を通じた治療開発研究 | 石垣 診祐 | 脳神経内科(祖父江研) | 2,990,000 | 委 | 学校法人愛知医科大学 |
| 精神疾患のヒトゲノム変異を基盤とする神経回路・分子病態に関する研究 | 尾崎 紀夫 | 精神医学 | 23,400,000 | 委 | 学校法人藤田学園 |
| 精神疾患レジストリーの利活用による治療効果、転帰予測、新たな層別化に関する研究 | 尾崎 紀夫 | 精神医学 | 13,000,000 | 委 | 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター |
| FTLDモデルマウスを用いた新規高次脳機能評価系の確立 | 石垣 診祐 | 脳神経内科(祖父江研) | 19,500,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |

| | | | | | |
|--|--------|--------------------|------------|---|----------------------|
| GD2陽性固形腫瘍に対する非ウイルスベクターを用いたキメラ抗原受容体T細胞製剤の開発 | 高橋 義行 | 小児科学 | 71,500,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 小児および若年成人における再発難治CD19陽性B細胞性急性リンパ性白血病に対する同種造血細胞移植後維持療法の確立に関する研究 | 高橋 義行 | 小児科学 | 2,860,000 | 委 | 国立研究開発法人国立成育医療研究センター |
| 腸換気法を用いたCOVID-19関連重症呼吸器合併症に対する治療薬開発 | 芳川 豊史 | 呼吸器外科学 | 9,750,000 | 委 | 国立大学法人東京医科歯科大学 |
| 患者レジストリを活用した脊柱靭帯骨化症の治療成績向上のための多施設臨床研究 | 今釜 史郎 | 整形外科 | 780,000 | 委 | 国立大学法人東京医科歯科大学 |
| 血液バイオマーカーを用いた超早期アルツハイマー病コホートの構築 | 勝野 雅央 | 神経内科学 | 13,000,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 高齢発症関節リウマチ患者の健康寿命延伸を目指した治療戦略の確立 | 小嶋 俊久 | 整形外科 | 1,170,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 最初期アルツハイマー病を検出する脳ナビゲーションタスクの開発とその神経回路基盤解明に関する研究開発 | 石垣 診祐 | 脳神経内科 | 11,700,000 | 委 | 学校法人藤田学園 |
| ナチュラルキラー細胞活性化による慢性炎症制御に基づく新たな心不全治療の実用化 | 室原 豊明 | 循環器内科学 | 1,300,000 | 委 | 国立大学法人九州大学 |
| 難治性腎疾患の疾患・重症度分類の再定義に向けた研究開発 | 丸山 彰一 | 腎臓内科学 | 13,000,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 喉頭摘出者における音声変換技術を用いた自己音声の再獲得と発声補助機器の開発 | 西尾 直樹 | 耳鼻咽喉科学 | 14,300,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| デュアル修飾型アンチセンス核酸を用いた癌種横断的な新規治療薬の研究開発 | 神田 光郎 | 消化器外科学 | 29,900,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 無意識下の運動制御を基にした手術技術の均等化・標準化に関する研究開発 | 建部 将広 | 手の外科学(四肢外傷学寄附講座) | 10,660,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 網膜神経回路機能に着目した脳-感覚ネットワークの統合的理解に基づく発達障害の治療戦略の構築 | 上野 真治 | 眼科学 | 2,429,570 | 委 | 国立大学法人大阪大学 |
| 肉腫・脳腫瘍などの希少がんを対象としたゲノム解析による予防法・診断法・治療法の開発 | 齋藤 竜太 | 脳神経外科学 | 910,000 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| 脳内広範囲薬物送達システムの開発 - 塩酸ニムスチン局所投与による脳腫瘍治療法 - | 齋藤 竜太 | 脳神経外科学 | 6,500,000 | 委 | 国立大学法人 東北大学 |
| 医療機関における医療機器を安全に使用するための情報共有のあり方の研究 | 長尾 能雅 | 患者安全推進部 | 700,000 | 委 | 国立大学法人九州大学 |
| 乱用防止に資する医薬品の開発のための製剤学的アプローチに関する研究 | 山田 清文 | 薬剤部 | 1,362,400 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| Histone modifications as new targets for pathophysiology of accelerated brain aging associated with mental disorders: Application for development of | 有岡 祐子 | 先端医療開発部 | 587,724 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 臨床病期I/II/III食道癌(T4を除く)に対する胸腔鏡下手術と開胸手術のランダム化比較第III相試験 | 安藤 昌彦 | 先端医療開発部 | 4,550,000 | 委 | 学校法人 慶應義塾 |
| 超高齢社会における治療困難な高齢切除不能進行再発大腸癌患者に対する標準治療確立のための研究 | 安藤 昌彦 | 先端医療開発部 | 1,300,000 | 委 | 埼玉医科大学 |
| 希少遺伝子変異を有する小細胞肺癌に対する新規治療法の確立に関する研究 | 森瀬 昌宏 | 呼吸器内科 | 65,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 遺伝子スクリーニング基盤(LC-SCRUM-Japan)を利用した、MET遺伝子異常陽性の進行非小細胞肺癌に対する治療開発を目指した研究 | 森瀬 昌宏 | 呼吸器内科 | 130,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 切除可能肝細胞癌に対する陽子線治療と外科的切除の非ランダム化同時対照試験 | 安藤 昌彦 | 先端医療開発部 | 1,040,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 進行軟部肉腫に対する二次治療における標準治療の開発のための研究 | 西田 佳弘 | 整形外科(リハビリテーション科) | 780,000 | 委 | 国立大学法人大分大学 |
| 進行肺癌の血漿遊離DNAを利用したマルチ遺伝子解析法に基づく個別化医療の確立を目指した研究 | 森瀬 昌宏 | 呼吸器内科 | 650,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 高齢がん患者に対する機能評価表を用いた多施設共同臨床試験 | 安藤 雄一 | 化学療法部 | 325,000 | 委 | 国立大学法人島根大学 |
| 直腸癌局所再発に対する標準治療確立のための研究開発 | 安藤 昌彦 | 先端医療開発部 | 910,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 医療機関における医療機器を安全に使用するための情報共有のあり方の研究 | 長尾 能雅 | 患者安全推進部 | 910,000 | 委 | 国立大学法人九州大学 |
| 双方向トランスレショナルアプローチによる精神疾患の脳予測性障害機序に関する研究開発 | 山本 真江里 | 精神科 | 6,500,000 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| 核酸検出等の方法を用いた原発性免疫不全症等治療可能な新生児・小児期疾患に対する新生児マススクリーニング法の開発 | 村松 秀城 | 小児科 | 650,000 | 委 | 国立大学法人東京医科歯科大学 |
| 乱用防止に資する医薬品の開発のための製剤学的アプローチに関する研究 | 山田 清文 | 薬剤部 | 8,100,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 認知症予防を目指した多因子介入によるランダム化比較研究 | 木下 文恵 | 先端医療開発部 | 2,600,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 骨腫瘍切除後の再建のためのカスタムメイドインプラントの研究開発 | 天野 学 | 先端医療開発部 | 117,000 | 委 | 国立大学法人富山大学 |
| 壮年期就労者を対象とした生活習慣病予防のための動機付け支援の技術開発に関する研究 | 尾上 剛史 | 糖尿病・内分泌内科 | 747,500 | 委 | 学校法人香川栄養学園 |
| 中性脂肪蓄積心筋血管症の診療に直結するエビデンス創出研究 | 奥村 貴裕 | 循環器内科(重症心不全治療センター) | 130,000 | 委 | 国立大学法人大阪大学 |
| MCI及び認知症を有する人とその家族介護者へのグループ型同時介入プログラムの実現可能性検証 | 木下 文恵 | 先端医療開発部 | 260,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 高悪性度軟部腫瘍に対する標準治療確立のための研究 | 西田 佳弘 | 整形外科(リハビリテーション科) | 390,000 | 委 | 国立大学法人岡山大学 |

| | | | | | |
|---|--------|--------------------|------------|---|-------------------------|
| 慢性心筋炎の診断基準策定のための実態調査 | 奥村 貴裕 | 循環器内科(重症心不全治療センター) | 3,510,000 | 委 | 国立大学法人三重大学 |
| 「若年性骨髄単球性白血病(JMML)に対する標準的化学療法の確立を目指した第2相臨床試験」の開発 | 村松 秀城 | 小児科 | 17,550,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| CCR4を標的としたキメラ抗原受容体遺伝子改変T細胞療法の非臨床試験 | 寺倉 精太郎 | 血液内科 | 2,600,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 体細胞復帰変異によるモザイク健康皮膚由来の培養表皮シートを用いた表皮融解性魚鱗癬の治療法開発 | 秋山 真志 | 皮膚科学 | 39,000,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 新生児の肺障害を修復する多能性幹細胞(Muse細胞)を用いた再生治療の開発 | 佐藤 義朗 | 小児科(総合周産期(新生児)) | 39,000,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| ヒト特異的RNA代謝異常とシナプス形態に基づく筋萎縮性側索硬化症の病態解明,治療法研究 | 横井 聡 | 神経内科学 | 9,880,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| AYA世代の精神疾患高リスク群における予防的睡眠マネジメントに関する研究 | 高橋 長秀 | 親と子どもの心療科 | 600,000 | 委 | 学校法人東邦大学 |
| 関節内変形治療骨折手術に対するカスタムメイド手術ガイド実用化のための医師主導治験 | 山本 美知郎 | 手の外科学 | 4,297,800 | 委 | 国立大学法人大阪大学 |
| 症候性先天性サイトメガロウイルス感染症を対象としたバルガンシクロビル治療の開発研究 | 伊藤 嘉規 | 小児科学 | 1,690,000 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| レジストリを活用した慢性血栓性肺高血圧症に対するエドキサパンの適応拡大のための第 相医師主導治験 | 室原 豊明 | 循環器内科学 | 1,820,000 | 委 | 国立大学法人九州大学 |
| 卵巣がんゲノム搭載細胞外小胞による新規リキッドバイオプシー戦略 | 横井 暁 | 産科婦人科 | 10,010,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 免疫チェックポイント阻害薬の安全な使用に資するirAE心筋障害スクリーニング手法と危険因子の探索研究 | 坂東 泰子 | 循環器内科 | 390,000 | 委 | 学校法人国際医療福祉大学 |
| 進行非小細胞肺癌に対する複合免疫療法の標準治療確立のためのランダム化比較第III相試験 | 安藤 昌彦 | 先端医療開発部 | 1,950,000 | 委 | 国立大学法人九州大学 |
| 未治療低腫瘍量濾胞性リンパ腫に対するリツキシマブ早期介入に関するランダム化比較第 相試験 | 島田 和之 | 血液内科 | 650,000 | 委 | 国立大学法人山形大学 |
| オールジャパン拡張型心筋症ゲノムコホート研究によるゲノム医療の発展 | 奥村 貴裕 | 循環器内科(重症心不全治療センター) | 650,000 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| 国産既存薬の新効能による膵がんの間質初期化治療法の開発と第I/II 相医師主導治験の実施 | 藤城 光弘 | 研究科長幹(大学院) | 97,500,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 臨床試験を主導する研究者の育成を含む臨床試験支援体制の構築と運用 | 清水 忍 | 先端医療開発部 | 650,000 | 委 | 国立大学法人東京医科歯科大学 |
| 膜性腎症によるネフローゼ症候群に対するリツキシマブを用いた治験プロトコル作成 | 田中 章仁 | 腎臓内科 | 6,500,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 高齢者切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する化学放射線療法のランダム化比較第III相試験 | 安藤 昌彦 | 先端医療開発部 | 1,300,000 | 委 | 静岡県立静岡がんセンター |
| 「一過性骨髄異常増殖症(TAM)に対する標準化学療法の確立を目指した第2相臨床試験」の開発 | 村松 秀城 | 小児科 | 10,400,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 日本ブレインバンク(JBBN)による精神・神経疾患死後脳リソース基盤の強化に関する研究開発 | 鳥居 洋太 | 精神科 | 3,900,000 | 委 | 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター |
| 国産既存薬の新効能による膵がんの間質初期化治療法の開発と第I/II 相医師主導治験の実施 | 川嶋 啓揮 | 消化器内科 | 76,347,761 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| ROS1融合遺伝子陽性の進行固形がんに対する治療開発を目指した研究 | 森瀬 昌宏 | 呼吸器内科 | 1,300,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 高齢者非小細胞肺癌患者に対する抗がん薬のPK/PDに基づく個別化医療研究(フォローアップ) | 安藤 雄一 | 化学療法部 | 390,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| 慢性活動性Epstein-Barrウイルス感染症の起因となるウイルス感染細胞の特定 | 村松 秀城 | 小児科 | 1,300,000 | 委 | 公立大学法人名古屋市立大学 |
| 再生医療等製品用ヒト(同種)体性幹細胞原料となる高品質な細胞原料の安定供給体制の構築に関する研究開発 | 小谷 友美 | 産婦人科学(総合周産期(生殖)) | 3,250,000 | 委 | 株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング |
| 人生ステージに沿った健常および精神・神経疾患の統合MRIデータベースの構築にもとづく国際脳科学連携 | 山本 真江里 | 精神科 | 4,030,000 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| FLNAを標的とした進行性核上性麻痺の病態解明と治療法開発 | 佐橋 健太郎 | 神経内科 | 15,600,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| Epstein-Barrウイルス感染がん治療薬の開発 | 村松 秀城 | 小児科 | 1,300,000 | 委 | 公立大学法人名古屋市立大学 |
| RSウイルス感染による新生児、乳児及び幼児を対象としたパピスマブの多施設医師主導治験の推進(新規ハイリスク患者対象) | 檜 顕成 | 小児外科(希少性-) | 390,000 | 委 | 学校法人聖マリアンナ医科大学 |
| 本邦における初発急性前骨髄球性白血病に対するATRA・ATO併用分化誘導療法の確立 | 石川 裕一 | 血液内科 | 2,600,000 | 委 | 国立大学法人筑波大学 |
| サブプレート神経活動のダイナミズムによる脳神経回路の発達機構 | 城所 博之 | 小児科 | 8,567,000 | 委 | 公益財団法人東京都医学総合研究所 |
| 成人発症スチル病(AOSD)に対する5-アミノレプリン酸塩塩/クエン酸第一鉄ナトリウム(5-ALA HCL/SFC)投与の医師主導治験 | 近藤 猛 | 総合診療科 | 1,950,000 | 委 | 国立大学法人長崎大学 |
| CAGリポートを標的としたsiRNAによるポリグルタミン病治療法の検証 | 佐橋 健太郎 | 神経内科 | 3,190,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 間質変容誘導による免疫チェックポイント阻害剤感受性改善薬の開発 | 飯田 忠 | 消化器内科(救急診療等運営本部) | 10,009,805 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| Muse細胞を用いた周産期脳障害の新規治療法開発-探索的臨床試験(医師主導治験)- | 佐藤 義朗 | 総合周産期母子医療センター | 61,101,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 胃癌腹膜播種に特化したアンチセンス核酸医薬開発 | 神田 光郎 | 病態外科学 | 70,501,860 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |

| | | | | | |
|--|--------|---------------|------------|---|-------------------------|
| 家族性中枢性尿崩症の小胞体ストレス軽減を標的とした創薬開発研究 | 有馬 寛 | 糖尿病・内分泌内科 | 12,999,996 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 体腔内全体を可視化するパノラマビジョンリングの開発 | 中村 彰太 | 呼吸器外科 | 13,000,000 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 拡張型心筋症に対するテラーメイド方式心臓形状矯正ネットの探索的医師主導治験 | 秋田 利明 | 心臓外科 | 21,311,326 | 委 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 |
| 山間過疎地を対象とした高齢者向け屋内外包括見守りシステムに関する研究開発 | 大山 慎太郎 | メディカルITセンター | 1,158,570 | 委 | 国立研究開発法人情報通信研究機構 |
| 多施設共同研究におけるがん患者に対する適切なQOL評価法確立のための研究 | 安藤 昌彦 | 先端医療開発部 | 1,800,000 | 委 | 国立研究開発法人国立がん研究センター |
| プレゼンティズムを予防し地域の看護師が持続して働きやすい環境づくりをIoTで実現する | 白鳥 義宗 | メディカルITセンター | 11,479,000 | 委 | 東海総合通信局 |
| アドバンス・ケア・プランニング(ACP)人材育成研修の全国展開に向けての体制構築と研修のアウトカム評価の確立 | 大西 丈二 | 老年内科 | 300,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 神経系難病の臨床開発促進におけるナショナルセンターの果たすべき研究基盤整備の検討 | 清水 忍 | 先端医療開発部 | 300,000 | 委 | 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター |
| 生体もつ巧妙な炎症制御機構の解明から治療応用へ | 古橋 和弘 | 腎臓内科 | 10,400,000 | 委 | 国立研究開発法人科学技術振興機構 |
| 医療機器の電波共用と管理コスト削減を目的とした電源タップ型位置状態最適管理ソリューションの開発 | 大山 慎太郎 | メディカルITセンター | 13,910,000 | 委 | 総務省 |
| 老年症候群における血液学的老化の研究 | 松下 正 | 輸血部 | 500,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 老年症候群における血液学的老化の研究 | 安藤 雄一 | 化学療法部 | 500,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 高齢者運動器疾患における老化を基盤とした包括的診療体系の共創 | 関 泰輔 | 整形外科 | 1,400,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| 高齢者運動器疾患における老化を基盤とした包括的診療体系の共創 | 伊藤 定之 | 整形外科 | 1,000,000 | 委 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター |
| アドレノデュリンを用いたCOVID-19による機械換気を要する肺炎の重症化予防－医師主導治験Phase | 進藤 有一郎 | 呼吸器内科 | 1,000,000 | 委 | 宮崎大学 |
| 再発または難治性のFLT3 遺伝子変異陽性急性骨髄性白血病患者を対象とする MEC(ミキサントロン/エトポシド/シタラビン)とギルテリチニブの逐次療法の非盲 | 石川 裕一 | 血液内科 | 43,972,500 | 委 | 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター |
| 「共生社会」をつくるアートコミュニケーション共創拠点に関する東海国立大学機構による研究開発 | 杉下 明隆 | 先端医療開発部 | 3,250,000 | 委 | 国立研究開発法人科学技術振興機構 |
| HER2陽性の進行期乳癌外バジネット病に対するトラスツマブ エムタンシン治療の第 相臨床試験 | 横田 憲二 | 運動・形態外科学 | 331,500 | 委 | 学校法人慶應義塾 |
| 肺腫瘍塞栓性微小血管症(PTTM)に対するイマチニブの有効性と安全性に関する探索的臨床研究 | 足立 史郎 | 循環器内科 | 400,000 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| 「感動」を創造する芸術と科学技術による共感覚イノベーション拠点 | 杉下 明隆 | 先端医療開発部 | 4,000,100 | 委 | 国立研究開発法人科学技術振興機構 |
| 標準療法不応進行膵癌に対するS-1併用WT1ペプチドパルス樹状細胞(TLP0-001)の安全性・有効性を検討する二重盲検ランダム化比較試験 | 林 真路 | 消化器外科二 | 145,200 | 委 | 公立大学法人和歌山県立医科大学 |
| SPP-004のミトコンドリア病を対象とした多施設共同長期投与試験(検証試験後) | 夏目 淳 | 障害児(者)医療学寄附講座 | 500,000 | 委 | 埼玉医科大学病院 |
| 症候性先天性サイトメガロウイルス感染児を対象としたバルガンシクロビル塩酸塩ドリンシロップの有効性及び安全性を評価する多施設共同非盲検単群試験 | 伊藤 嘉規 | 発育・加齢医学 | 3,200,000 | 委 | 国立大学法人東京大学 |
| 高用量E0302の筋萎縮性側索硬化症に対する第 相試験-医師主導治験- | 井口 洋平 | 脳神経内科 | 825,000 | 委 | 国立大学法人徳島大学 |
| がん細胞外小胞の臨床応用へ向けた基盤技術開発研究 | 横井 暁 | 産科婦人科 | 10,660,000 | 委 | 国立研究開発法人科学技術振興機構 |

(注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。

2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。

3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

(様式第3)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

2 論文発表等の実績

(1)高度の医療技術の開発及び評価を行うことの評価対象となる論文

| 番号 | 発表者氏名 | 事業責任者の 特定機能病院における所 属 | 題名 | 雑誌名・ 出版年月等 | 論文種別 |
|----|---|----------------------------|---|---|------------------|
| 1 | Shingo Kazama, Ryota Morimoto, Yuki Kimura, 他 | 化学療法部 | Prognostic impact of immune-related adverse events on patients with and without cardiovascular disease. | Cardio Oncology. 2021 Jul 6;7(1):26. doi: 10.1186/s40959-021-00112-z. | Original Article |
| 2 | Shintaro Iwama, Tomoko Kobayashi, Yoshinori Yasuda, 他 | 化学療法部 | Increased risk of thyroid dysfunction by PD-1 and CTLA-4 blockade in patients without thyroid autoantibodies at baseline. | J Clin Endocrinol Metab. 2022 Mar 24;107(4):e1620-e1630. doi: 10.1210/clinem/dgab829. | Original Article |
| 3 | Mitsuro Kanda, Dai Shimizu, Kazushi Miyata, 他 | 化学療法部 | Neoadjuvant docetaxel, oxaliplatin plus S-1 for treating clinical stage III squamous cell carcinoma of the esophagus: Study protocol of an open-label phase II trial. | Contemp Clin Trials Commun. 2021 Nov 9;24:100853. doi: 10.1016/j.conctc.2021.100853. eCollection 2021 Dec. | Original Article |
| 4 | Kentaro Yamada, Tsunaki Sawada, Masanao Nakamura, 他 | 化学療法部 | Clinical characteristics of gastrointestinal immune-related adverse events of immune checkpoint inhibitors and their association with survival . | World J Gastroenterol. 2021 Nov 7; 27(41): 7190-7206. doi: 10.3748/wjg.v27.i41.7190 | Original Article |
| 5 | Satoshi Nishiwaki, Yuichi Ando. | 化学療法部 | COVID-19 pandemic and trends in clinical trials: a multi-region and global perspective. | Front. Med. 2021 Dec 24;8:812370. doi: 10.3389/fmed.2021.812370 . eCollection 2021. | Original Article |
| 6 | Osamu Maeda, Masahide Fukaya, Masahiko Koike, 他 | 化学療法部 | Preoperative docetaxel, cisplatin, and fluorouracil treatment with pegfilgrastim on day 7 for patients with esophageal cancer: A phase II study. | Asia Pac J Clin Oncol. 2022 Jan 18. doi: 10.1111/ajco.13755. | Original Article |

| | | | | | |
|----|--|---------|---|--|------------------|
| 7 | Sachi Morita, Hironobu Minami, Ayako Mitsuma, 他 | 化学療法部 | A phase I study of LCL161, a novel oral pan-inhibitor of apoptosis protein (IAP) antagonist, in Japanese patients with advanced solid tumors. | Asia Pac J Clin Oncol. 2022 Jan 30. doi: 10.1111/ajco.13744. | Original Article |
| 8 | Satoshi Furune, Chiaki Kondo, Yuko Takano, 他 | 化学療法部 | Vitiligo and tumor response in a patient with amelanotic melanoma undergoing nivolumab treatment. | Int Cancer Conf J. 2021 Oct 12;11(1):46-48. doi: 10.1007/s13691-021-00515-w. eCollection 2022 Jan. | Case Report |
| 9 | Yuko Takano, Satoshi Furune, Yuki Miyai, Sachi Morita, 他 | 化学療法部 | Drug-induced thrombocytopenia associated with trastuzumab in a patient with HER2-positive recurrent gastric cancer. | Int Cancer Conf J. 2021 Nov 2;11(1):67-70. doi: 10.1007/s13691-021-00520-z. eCollection 2022 Jan. | Case Report |
| 10 | Yuki Miyai, Daisuke Sugiyama, Tetsunari Hase, 他 | 化学療法部 | Meflin-positive cancer-associated fibroblasts enhance tumor response to immune checkpoint blockade. | Life Sci Alliance. 2022 Mar 2;5(6):e202101230. doi: 10.26508/lsa.202101230. | Original Article |
| 11 | Tomita R, Iwase T, Fukami M, 他 | 眼科 | Elevated retinal artery vascular resistance determined by novel visualized technique of laser speckle flowgraphy in branch retinal vein occlusion | Sci Rep. 2021 Oct 8;11(1):20034. doi: 10.1038/s41598-021-99572-7. | Original Article |
| 12 | Hoshi T, Nagao Y, Sawai N, 他 | 患者安全推進部 | Assessment of medical malpractice cost at a Japanese national university hospital | Nagoya J Med Sci. 2021 Aug;83(3):397-405. doi: 10.18999/nagjms.83.3.397. | Original Article |

| | | | | | |
|----|--|-----------|--|---|------------------|
| 13 | Toshihide Ito T, Ichihashi R, Tanabe K, 他 | 患者安全推進部 | Development and Assessment of the Reliability and Validity of a Psychological Stress Scale for Catheterized Home Healthcare Patients | J Pharm Pharmacol Res 2022; 6 (1): 1-1. DOI: 10.26502/fjppr.047 | Original Article |
| 14 | Jingushi N,Tsuzuki S,Fujii K,他 | 救急科 | Association of intranasal desmopressin therapy with overcorrection of severe hyponatremia: A retrospective, propensity score-based, single-center cohort study | J Crit Care. 2021 Aug;64:53-61. | Original Article |
| 15 | Yukari Goto, Naruhiro Jingushi, Hiroaki Hiraiwa, 他 | 救急科 | The protective effect of tight-fitting powered air- purifying respirators during chest compression | Am J Emerg Med. 2021 Jun 7;49:172-177. | Original Article |
| 16 | Yamamoto T, Ozaki M, Kasugai D, Burnham G | 救急・集中治療医学 | Assessment of Critical Care Surge Capacity During the COVID-19 Pandemic in Japan | Health Secur.2021 19:479- 487 | Original Article |
| 17 | Morooka H, Yamamoto J, Tanaka A, 他 | 救急科、腎臓内科 | Relationship between mortality and use of sodium bicarbonate at the time of dialysis initiation: a prospective observational study | BMC Nephrology 2021,22(1):118+C12 | Original Article |
| 18 | Yu Li , Yuzuru Kamei , Miki Kambe ,他 | 形成外科 | Peripheral Nerve Regeneration Using Different Germ Layer-Derived Adult Stem Cells in the Past Decade | Behav Neurol 2021 Sep 9;2021:5586523. | Review |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------|------|--|---|------------------|
| 19 | Julamanee J, Terakura S, Umemura K, 他 | 血液内科 | Composite CD79A/CD40 co-stimulatory endodomain enhances CD19CAR-T cell proliferation and survival. | Mol Ther. 2021 Sep 1;29(9):2677-2690. doi: 10.1016/j.ymthe.2021.04.038. Epub 2021 May 1. | Original Article |
| 20 | Murata M, Terakura S, Wake A, 他 | 血液内科 | Off-the-shelf bone marrow-derived mesenchymal stem cell treatment for acute graft-versus-host disease: real-world evidence. | Bone Marrow Transplant. 2021 Oct;56(10):2355-2366. doi: 10.1038/s41409-021-01304-y. Epub 2021 May 11. | Original Article |
| 21 | Kunou S, Shimada K, Takai M, 他 | 血液内科 | Exosomes secreted from cancer-associated fibroblasts elicit anti-pyrimidine drug resistance through modulation of its transporter in malignant lymphoma. | Oncogene. 2021 Jun;40(23):3989-4003. doi: 10.1038/s41388-021-01829-y. Epub 2021 May 16. | Original Article |
| 22 | Okuno S, Adachi Y, Terakura S, 他 | 血液内科 | Spacer Length Modification Facilitates Discrimination between Normal and Neoplastic Cells and Provides Clinically Relevant CD37 CAR T Cells. | J Immunol. 2021 Jun 15;206(12):2862-2874. doi: 10.4049/jimmunol.2000768. Epub 2021 Jun 7. | Original Article |
| 23 | Shimada K, Kiyoi H. | 血液内科 | Current progress, and future perspectives of research on intravascular large B-cell lymphoma. | Cancer Sci. 2021 Oct;112(10):3953-3961. doi: 10.1111/cas.15091. Epub 2021 Aug 9. | Review |
| 24 | Murata M, Teshima T. | 血液内科 | Treatment of Steroid-Refractory Acute Graft-Versus-Host Disease Using Commercial Mesenchymal Stem Cell Products. | Front Immunol. 2021 Aug 19;12:724380. doi: 10.3389/fimmu.2021.724380. eCollection 2021. | Review |

| | | | | | |
|----|------------------------------------|------|---|--|------------------|
| 25 | Kawashima N, Ishikawa Y, Kim JH, 他 | 血液内科 | Comparison of clonal architecture between primary and immunodeficient mouse-engrafted acute myeloid leukemia cells. | Nat Commun. 2022 Mar; 13(1): 1624. doi: 10.1038/s41467-022-29304-6. | Original Article |
| 26 | Adachi Y, Sakai T, Terakura S, 他 | 血液内科 | Downregulation of HLA class II is associated with relapse after allogeneic stem cell transplantation and alters recognition by antigen-specific T cells. | Int J Hematol. 2022 Mar;115(3):371-381. doi: 10.1007/s12185-021-03273-w. Epub 2022 Jan 17. | Original Article |
| 27 | Sugimoto M, Komori K, Yokoi H, 他 | 血管外科 | O'Leary, Aaron E. Lottes, Alan T. Saunders, MS, Michael D. Dake. Long-Term Effectiveness of a Drug-Eluting Stent for Femoropopliteal In-Stent Restenosis: Subanalysis of the Zilver PTX Japan Post-Market Surveillance Study. | J Endovasc Ther. 2021 28:229-235. doi: 10.1177/1526602820966708 | Original Article |
| 28 | Banno H, Mutsuga M, Sugimoto M, 他 | 血管外科 | Midterm Outcomes of Zone 0 Antegrade Endograft Implantation During Type I Hybrid Aortic Arch Repair. | Eur J Vasc Endovasc Surg . 2021Jun;61(6):938-944. doi: 10.1016/j.ejvs.2021.02.044. | Original Article |
| 29 | Sugimoto M, Banno H, Sato T, 他 | 血管外科 | Clinical Comparison between Early and Late Spontaneous Sac Shrinkage after Endovascular Aortic Aneurysm Repair. | Ann Vasc Surg . 2021 Aug;75:420-429. doi: 10.1016/j.avsg.2021.02.014. | Original Article |
| 30 | Sugimoto M, Banno H, Sato T, 他 | 血管外科 | Time-to-event analysis of the impact of endovascular aortic aneurysm repair on chronic renal decline. | Ann Vasc Surg. 2021Jul;74:165-175. doi: 10.1016/j.avsg.2021.02.031. | Original Article |

| | | | | | |
|----|--|-------|--|--|------------------|
| 31 | Kodama A, Takahara M, Iida O, 他 | 血管外科 | Ambulatory status over time after revascularization in patients with chronic limb-threatening ischemia. | J Atheroscler Thromb. 2021;28:000-000. doi.org/10.5551/jat.62892 | Original Article |
| 32 | Kodama A, Takahara M, Iida O, 他 | 血管外科 | Health-related quality of life over time after revascularisation in patients with chronic limb-threatening ischaemia. | Eur J Vasc Endovasc Surg. 2021 Nov;62(5):777-785. doi: 10.1016/j.ejvs.2021.06.037. | Original Article |
| 33 | Banno H, Sugimoto M, Sato T, 他 | 血管外科 | Endovascular aneurysm repair does not improve survival in octogenarians compared with open repair. | Circ J. 2021 Nov 25;85(12):2166-2171. doi: 10.1253/circj.CJ-21-0574. | Original Article |
| 34 | Yamaguchi K, Hayashi M, Uchida Y, 他 | 検査部 | Notch1 haploinsufficiency in mice accelerates adipogenesis | Sci Rep. 2021 Aug 18;11(1):16761. doi: 10.1038/s41598-021-96017-z. | Original Article |
| 35 | Suzuki A, Suzuki N, Kanematsu T, 他 | 検査部 | Development and validation of a novel qualitative test for plasma fibrinogen utilizing clot waveform analysis. | Sci Rep. 2022 Jan 21;12(1):434. doi: 10.1038/s41598-021-04464-5.P | Original Article |
| 36 | Kadomatsu Y, Chen-Yoshikawa TF, Tsubouchi H, 他 | 呼吸器外科 | Differential impacts of postoperative complications on patients' survival in completely resected non-small-cell lung cancer. | Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2021 Sep;69(9):1283-1290. doi: 10.1007/s11748-021-01619-z. Epub 2021 Mar 9 | Original Article |

| | | | | | |
|----|--|-------|---|--|------------------|
| 37 | Chen-Yoshikawa TF | 呼吸器外科 | Ischemia-reperfusion injury in lung transplantation. | Cells. 2021 May 28;10(6):1333. doi: 10.3390/cells10061333. | Review |
| 38 | Fukui T, Kawaguchi K, Tsubouchi H, 他 | 呼吸器外科 | Learning curve of robotic lobectomy for lung malignancies by certified thoracic surgeons. | Nagoya J Med Sci. 2021 May;83(2):227-237. doi: 10.18999/nagjms.83.2.227. | Original Article |
| 39 | Kadomatsu Y, Nakamura S, Ueno H, 他 | 呼吸器外科 | Prognostic value of uncertain resection for overall survival in non-small cell lung cancer. | 2021 Aug 30;S0003-4975(21)01532-0. doi: 10.1016/j.athoracsur.2021.07.087. | Original Article |
| 40 | Nakanishi K, Nakamura S, Sugiyama T, 他 | 呼吸器外科 | Diagnostic utility of metabolic parameters on FDG PET/CT for lymph node metastasis in patients with cN2 non-small cell lung cancer. BMC Cancer. | 2021 Sep 2;21(1):983. doi: 10.1186/s12885-021-08688-6. | Original Article |
| 41 | Tanaka I, Daye D, Tai MC, 他 | 呼吸器外科 | SGRN-triggered aggressive and immunosuppressive phenotype in a subset of TTF-1-negative lung adenocarcinomas. | J Natl Cancer Inst. 2022 Feb 7;114(2):290-301. doi: 10.1093/jnci/djab183. | Original Article |
| 42 | Nakamura S, Tateyama H, Nakanishi K, 他 | 呼吸器外科 | Pleural invasion depth of disseminated nodules in patients with stage IVa or recurrent thymoma: assessment, curative impact, and surgical outcomes. | Ann Surg Oncol. 2022 Mar;29(3):1838. doi: 10.1245/s10434-021-10969-0. Epub 2021 Oct 17 | Original Article |

| | | | | | |
|----|---|-------|---|--|------------------|
| 43 | Ueno H, Tsubouchi H, Nakanishi K, 他 | 呼吸器外科 | Removal of hematoma due to massive hemoptysis after transbronchial biopsy: a case report. | Surg Case Rep. 2021 Nov 3;7(1):237. | Case Report |
| 44 | Kadomatsu Y, Yoshioka H, Shigemitsu K, 他 | 呼吸器外科 | Protocol for a multicenter, prospective, observational study investigating the most appropriate surgical option that can prevent the recurrence of primary spontaneous pneumothorax after surgery | The PATCH Study BMC Open 2021 Dec 20;11(12):e052045. doi: 10.1136/bmjopen-2021-052045 | Original Article |
| 45 | Kadomatsu Y, Sugiyama T, Sato K, 他 | 呼吸器外科 | Relationship of smoking cessation period with the incidence of complications in lung cancer surgery. | Eur J Cardiothorac Surg 2022 Mar 10;ezac163. doi: 10.1093/ejcts/ezac163. | Original Article |
| 46 | Tamauchi S, Kajiyama H, Osuka S,他 | 産婦人科 | Reduced response to controlled ovarian stimulation after radical trachelectomy: A pitfall of fertility-sparing surgery for cervical cancer | Int J Gynaecol Obstet. 2021 Jul;154(1):162-168. doi: 10.1002/ijgo.13529. Epub 2021 Jan 13. | Original Article |
| 47 | Ushida T, Moriyama Y, Nakatochi M, 他 | 産婦人科 | Antenatal prediction models for short- and medium-term outcomes in preterm infants | Acta Obstet Gynecol Scand. 2021 Jun;100(6):1089-1096. doi: 10.1111/aogs.14136. Epub 2021 Mar 18. | Original Article |
| 48 | Ushida T, Kotani T, Moriyama Y, 他 | 産婦人科 | Postpartum alterations following inflammation in rat pregnancy: a discovery proteomic analysis | Reproduction. 2021 May;161(5):513-522. doi: 10.1530/REP-20-0388. | Original Article |

| | | | | | |
|----|--|------|--|---|------------------|
| 49 | Ushida T, Kotani T, Moriyama Y, 他 | 産婦人科 | Platelet counts during normal pregnancies and pregnancies complicated with hypertensive disorders | Pregnancy Hypertens. 2021 Jun;24:73-78. doi: 10.1016/j.preghy.2021.02.013. Epub 2021 Mar 5. | Original Article |
| 50 | Nishino K, Yamamoto E, Ikeda Y, 他 | 産婦人科 | A poor prognostic metastatic nongestational choriocarcinoma of the ovary: a case report and the literature review | J Ovarian Res. 2021 Apr 22;14(1):56. doi: 10.1186/s13048-021-00810-3. | Case Report |
| 51 | Hattori S, Yoshikawa N, Mogi K, 他 | 産婦人科 | Significance of Concurrent Chemoradiotherapy as Primary Treatment in Patients with Metastatic Cervical Cancer | Curr Oncol. 2021 Apr 29;28(3):1663-1672. doi: 10.3390/currenocol28030155. | Original Article |
| 52 | Niimi K, Yamamoto E, Morita S,他 | 産婦人科 | Next-generation genome sequencing of a matched normal-tumor pair from a patient with intractable gestational choriocarcinoma: A case report | Mol Clin Oncol. 2021 Jul;15(1):143. doi: 10.3892/mco.2021.2305. Epub 2021 May 23. | Case Report |
| 53 | Yoshida K, Yoshikawa N, Kitami K, 他 | 産婦人科 | Metabolome analysis reveals a diversity of cancer tissues in advanced epithelial ovarian cancer | Cancer Cell Int. 2021 Jun 16;21(1):314. doi: 10.1186/s12935-021-02014-7. | Original Article |
| 54 | Ushida T, Kidokoro H, Nakamura N, 他 | 産婦人科 | Impact of maternal hypertensive disorders of pregnancy on brain volumes at term-equivalent age in preterm infants: A voxel-based morphometry study | Pregnancy Hypertens. 2021 Aug;25:143-149. doi: 10.1016/j.preghy.2021.06.003. Epub 2021 Jun 9. | Original Article |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------|------|---|---|------------------|
| 55 | Nishino K, Yamamoto E, Oda Y, 他 | 産婦人科 | Short tandem repeat analysis to identify the causative pregnancy of high-risk gestational trophoblastic neoplasia: Molar versus nonmolar pregnancy and its relation to the outcome | Placenta. 2021 Sep 1;112:28-35. doi: 10.1016/j.placenta.2021.06.015. Epub 2021 Jul 2. | Original Article |
| 56 | Matsuo S, Ushida T, Iitani Y, 他 | 産婦人科 | Pre-pregnancy sleep duration and postpartum depression: a multicenter study in Japan | Arch Womens Ment Health. 2022 Feb;25(1):181-189. doi: 10.1007/s00737-021-01136-1. Epub 2021 Jul 13. | Original Article |
| 57 | Kasahara Y, Osuka S, Takasaki N, 他 | 産婦人科 | Primate-specific POTE-actin gene could play a role in human folliculogenesis by controlling the proliferation of granulosa cells | Cell Death Discov. 2021 Jul 20;7(1):186. doi: 10.1038/s41420-021-00566-1. | Original Article |
| 58 | Yoshihara M, Emoto R, Kitami K, 他 | 産婦人科 | A large-scale multi-institutional study evaluating prognostic aspects of positive ascites cytology and effects of therapeutic interventions in epithelial ovarian cancer | Sci Rep. 2021 Jul 26;11(1):15154. doi: 10.1038/s41598-021-93718-3. | Original Article |
| 59 | Yamamoto E, Kanai K, Soeung SC, 他 | 産婦人科 | The current situation of health services for hydatidiform mole in Cambodia | J Obstet Gynaecol Res. 2021 Oct;47(10):3652-3660. doi: 10.1111/jog.14955. Epub 2021 Aug 3. | Original Article |
| 60 | Yoshihara M, Tamauchi S, Iyoshi S, 他 | 産婦人科 | Impact of incomplete surgery and adjuvant chemotherapy for the intraoperative rupture of capsulated stage I epithelial ovarian cancer: a multi-institutional study with an in-depth subgroup analysis | J Gynecol Oncol. 2021 Sep;32(5):e66. doi: 10.3802/jgo.2021.32.e66. | Original Article |

| | | | | | |
|----|---|------|--|---|------------------|
| 61 | Tamauchi S, Moriyama Y, Suzuki S,他 | 産婦人科 | Achievement of live birth after overcoming two gynecological malignancies treated with radical trachelectomy and medroxyprogesterone acetate therapy | J Obstet Gynaecol Res. 2021 Nov;47(11):4101-4105. doi: 10.1111/jog.15001. Epub 2021 Aug 30. | Case Report |
| 62 | Iyoshi S, Yoshihara M, Nakamura K, 他 | 産婦人科 | Pro-tumoral behavior of omental adipocyte-derived fibroblasts in tumor microenvironment at the metastatic site of ovarian cancer | Int J Cancer. 2021 Dec 1;149(11):1961-1972. doi: 10.1002/ijc.33770. Epub 2021 Sep 16. | Original Article |
| 63 | Fujita K, Ushida T, Imai K,他 | 産婦人科 | Manual removal of the placenta and postpartum hemorrhage: A multicenter retrospective study | J Obstet Gynaecol Res. 2021 Nov;47(11):3867-3874. doi: 10.1111/jog.15004. Epub 2021 Sep 5. | Original Article |
| 64 | Fujita K, Kotani T, Moriyama Y, 他 | 産婦人科 | Current Issues within the Perinatal Mental Health Care System in Aichi Prefecture, Japan: A Cross-Sectional Questionnaire Survey | Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 29;18(17):9122. doi: 10.3390/ijerph18179122. | Original Article |
| 65 | Miura M, Imai K, Tsuda H, 他 | 産婦人科 | Prenatal Molecular Hydrogen Administration Ameliorates Several Findings in Nitrofen-Induced Congenital Diaphragmatic Hernia | Int J Mol Sci. 2021 Aug 31;22(17):9500. doi: 10.3390/ijms22179500. | Original Article |
| 66 | Ushida T, Kotani T, Imai K, 他 | 産婦人科 | Prevalence and risk factors of labor-onset hypertension: A multicenter study in Japan | Pregnancy Hypertens. 2021 Dec;26:48-53. doi: 10.1016/j.preghy.2021.08.118. Epub 2021 Sep 4. | Original Article |

| | | | | | |
|----|---|------|---|--|------------------|
| 67 | Yoshida K, Yokoi A, Matsuzaki J, 他 | 産婦人科 | Extracellular microRNA profiling for prognostic prediction in patients with high-grade serous ovarian carcinoma | Cancer Sci. 2021 Dec;112(12):4977-4986. doi: 10.1111/cas.15154. Epub 2021 Oct 19. | Original Article |
| 68 | Katsuki S, Ushida T, Kidokoro H, 他 | 産婦人科 | Hypertensive disorders of pregnancy and alterations in brain metabolites in preterm infants: A multi-voxel proton MR spectroscopy study | Early Hum Dev. 2021 Dec;163:105479. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2021.105479. Epub 2021 Sep 30. | Original Article |
| 69 | Ukai M, Suzuki S, Yoshihara M, 他 | 産婦人科 | Adjuvant taxane plus platinum chemotherapy for stage I ovarian clear cell carcinoma with complete surgical staging: are more than three cycles necessary? | Int J Clin Oncol. 2022 Mar;27(3):609-618. doi: 10.1007/s10147-021-02075-8. Epub 2021 Nov 15. | Original Article |
| 70 | Tano S, Kotani T, Ushida T, 他 | 産婦人科 | Annual body mass index gain and risk of hypertensive disorders of pregnancy in a subsequent pregnancy | Sci Rep. 2021 Nov 18;11(1):22519. doi: 10.1038/s41598-021-01976-y. | Original Article |
| 71 | Shigeyama M, Yoshihara M, Kitami K, 他 | 産婦人科 | Long-term post-recurrence survival outcomes in young women receiving fertility-sparing surgery for epithelial ovarian cancer | Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2021 Dec;267:221-225. doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.11.015. Epub 2021 Nov 16. | Original Article |
| 72 | Nagao Y, Yokoi A, Yoshida K, 他 | 産婦人科 | Clinical effects of cervical conization with positive margins in cervical cancer | Sci Rep. 2021 Dec 2;11(1):23288. doi: 10.1038/s41598-021-02635-y. | Original Article |

| | | | | | |
|----|--|------|--|--|------------------|
| 73 | Nomoto M, Kotani T, Miki R, 他 | 産婦人科 | Upregulation of ENDOU in cytotrophoblasts from placenta complicated with preeclampsia and fetal growth restriction | J Clin Biochem Nutr. 2021 Nov;69(3):280-285. doi: 10.3164/jcbn.21-37. Epub 2021 Jul 13. | Original Article |
| 74 | Muraoka A, Osuka S, Yabuki A, 他 | 産婦人科 | Impact of perioperative use of GnRH agonist or dienogest on ovarian reserve after cystectomy for endometriomas: a randomized controlled trial | Reprod Biol Endocrinol. 2021 Dec 6;19(1):179. doi: 10.1186/s12958-021- 00866-2. | Original Article |
| 75 | Nishino K, Nishiko Y, Shibata M, 他 | 産婦人科 | Cell surface membrane lysosome-associated membrane glycoprotein 2 promotes cell adhesion via abundant N-glycans in choriocarcinoma | Placenta. 2022 Jan;117:109-117. doi: 10.1016/j.placenta.2021.1 1.005. Epub 2021 Dec 1. | Original Article |
| 76 | Yoshihara M, Mizutani S, Kato Y, 他 | 産婦人科 | Recent Insights into Human Endometrial Peptidases in Blastocyst Implantation via Shedding of Microvesicles | Int J Mol Sci. 2021 Dec 15;22(24):13479. doi: 10.3390/ijms222413479. | Review |
| 77 | Nishino K, Ikeda Y, Kitami K, 他 | 産婦人科 | Laparoscopic pelvic surgery after reconstructive surgery with vertical rectus abdominis muscle flap: A case report | Int J Surg Case Rep. 2022 Jan;90:106706. doi: 10.1016/j.ijscr.2021.10670 6. Epub 2021 Dec 20. | Case Report |
| 78 | Matsukawa T, Mizutani S, Matsumoto K, 他 | 産婦人科 | Placental Leucine Aminopeptidase as a Potential Specific Urine Biomarker for Invasive Ovarian Cancer | J Clin Med. 2021 Dec 31;11(1):222. doi: 10.3390/jcm11010222. | Review |

| | | | | | |
|----|---|------|---|--|------------------|
| 79 | Sumigama S, Kotani T, Hayakawa H. | 産婦人科 | Stepwise Treatment for Abnormally Invasive Placenta with Placenta Previa. | Surg J (N Y). 2021 Sep 30;7(Suppl 1):S20-S27. doi: 10.1055/s-0041-1728748. eCollection 2021 Dec. | Others |
| 80 | Miyake N, Nagai T, Suga H, 他 | 産婦人科 | Functional Lactotrophs in Induced Adenohypophysis Differentiated From Human iPS Cells | Endocrinology. 2022 Mar 1;163(3):bqac004. doi: 10.1210/endo/bqac004. | Original Article |
| 81 | Kaname Uno, Nobuhisa Yoshikawa, Akira Tazaki, 他 | 産婦人科 | Significance of platinum distribution to predict platinum resistance in ovarian cancer after platinum treatment in neoadjuvant chemotherapy | Sci Rep. 2022 Mar 16;12(1):4513. doi: 10.1038/s41598-022-08503-7. | Original Article |
| 82 | Ikeda Y, Yoshihara M, Yoshikawa N, 他 | 産婦人科 | Is adjuvant chemotherapy necessary for young women with early-stage epithelial ovarian cancer who have undergone fertility-sparing surgery?: a multicenter retrospective analysis | BMC Womens Health 2022 Mar 21;22(1):80. doi: 10.1186/s12905-022-01642-z. | Original Article |
| 83 | Murakami M, Osuka S, Muraoka A, 他 | 産婦人科 | Effectiveness of NLRP3 Inhibitor as a Non-Hormonal Treatment for ovarian endometriosis. | Reprod Biol Endocrinol. 2022 Mar 29;20(1):58. doi: 10.1186/s12958-022-00924-3. | Original Article |
| 84 | Nakamura T | 産婦人科 | Clinical Aspects of Adolescent Endometriosis | Endocrines 2021, 2(3), 301-310. doi: 10.3390/endocrines2030028 | Review |

| | | | | | |
|----|---|--------|---|---|------------------|
| 85 | Nakamichi E, Sakakura H, Mii S, 他 | 齒科口腔外科 | Detection of serum/salivary exosomal Alix in patients with oral squamous cell carcinoma | Oral Diseases. 2021 Apr;27(3):439-447. doi: 10.1111/odi.13565. Epub 2020 Aug 7 | Original Article |
| 86 | Sato K, Parag-Sharma K, Terajima M, 他 | 齒科口腔外科 | Lysyl hydroxylase 2-induced collagen cross-link switching promotes metastasis in head and neck squamous cell carcinomas | Neoplasia. 2021 Jun;23(6):594-606. doi: 10.1016/j.neo.2021.05.014. Epub 2021 Jun 6. | Original Article |
| 87 | Ito T, Ishigami M, Yamamoto T, 他 | 齒科口腔外科 | Clinical course of liver injury induced by immune checkpoint inhibitors in patients with advanced malignancies | Hepatology International. 2021 Oct;15(5):1278-1287. doi: 10.1007/s12072-021-10238-y. Epub 2021 Aug 9. | Original Article |
| 88 | Dong J, Sakai K, Koma Y, 他 | 齒科口腔外科 | Dental pulp stem cell-derived small extracellular vesicle in irradiation-induced senescence | Biochemical and Biophysical Research Communications. 2021 Oct 20;575:28-35. doi: 10.1016/j.bbrc.2021.08.046. Epub 2021 Aug 23. | Original Article |
| 89 | Ichimura N, Yamamoto N, Toyama N, 他 | 齒科口腔外科 | A case of Maffucci syndrome with a buccal hemangioma harboring a mutation in IDH1 | Oral Oncology. 2021 Nov;122:105553. doi: 10.1016/j.oraloncology.2021.105553. Epub 2021 Oct 6. | Case Report |
| 90 | Yamamoto N, Yamaguchi S, Nishikawa M, 他 | 齒科口腔外科 | Aneurysm of the lingual artery in a patient with fibromuscular dysplasia: A case report | Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 2021 Jul;34(1):45-48. https://dx.doi.org/10.1016/j.ajoms.2021.06.005 . | Case Report |

| | | | | | |
|----|--|--------|---|---|------------------|
| 91 | Yamada H, Ichimura N, Yamamoto N, 他 | 齒科口腔外科 | A case of low-grade mucoepidermoid carcinoma with bone invasion of the mandible arising from the sublingual gland showing a MAML2 Gene Split | Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 2021 Jul;34(2):164-168. https://dx.doi.org/10.1016/j.ajoms.2021.08.011 . | Case Report |
| 92 | Ichimura N, Fujio M, Toyama N, 他 | 齒科口腔外科 | A case of temporomandibular joint herniation | Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 2021 Jul;34(2):174-177. https://dx.doi.org/10.1016/j.ajoms.2021.08.013 . | Case Report |
| 93 | Yamaguchi S, Yamamoto N, Nishikawa M, 他 | 齒科口腔外科 | Hyperparathyroidism-jaw tumor syndrome with bilateral ossifying fibromas in the mandible: A case report | Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 2021 Jul;33(4):430-433. https://dx.doi.org/10.1016/j.ajoms.2021.01.005 . | Case Report |
| 94 | Wada A, Nishio N, Yokoi S, 他 | 耳鼻咽喉科 | Safety and feasibility of fat injection therapy with adipose-derived stem cells in a rabbit hypoglossal nerve paralysis model: A pilot study | Auris Nasus Larynx. 2021 Apr;48(2):274-280. doi:10.1016/j.anl.2020.08.003. Epub 2020 Aug 20. | Original Article |
| 95 | Nishio N, van den Berg NS, Martin BA, 他 | 耳鼻咽喉科 | Photoacoustic Molecular Imaging for the Identification of Lymph Node Metastasis in Head and Neck Cancer using an anti-EGFR Antibody-Dye Conjugate | J Nucl Med. 2021 May 10;62(5):648-655. doi:10.2967/jnumed.120.245241. Epub 2020 Oct 2. | Original Article |
| 96 | Yoshida T, Kobayashi M, Sugimoto S, 他 | 耳鼻咽喉科 | Evaluation of the blood-perilymph barrier in ears with endolymphatic hydrops | Acta Otolaryngol. 2021 Aug;141(8):736-741. doi:10.1080/00016489.2021.1957500. Epub 2021 Aug 4. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|-------|--|--|------------------|
| 97 | Kobayashi M, Yoshida T, Uchida Y, 他 | 耳鼻咽喉科 | Labyrinthitis With Endolymphatic Hydrops Revealed by Imaging Analysis in a Case With Severe Postoperative Complications Following Stapes Surgery | Otology & neurotology. 2022 43(1):e134-e136 doi: 10.1097/MAO.0000000000 003328. | Case Report |
| 98 | Yoshida T, Kobayashi M, Sugimoto S, 他 | 耳鼻咽喉科 | Labyrinthine calcification in ears with otitis media and antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis (OMAAV): A report of two cases | Auris Nasus Larynx . 2022 Jan 17;S0385- 8146(22)00024-4. doi: 10.1016/j.anl.2022.01.004. Online ahead of print.. | Case Report |
| 99 | Kobayashi M, Yoshida T, Sugimoto S, 他 | 耳鼻咽喉科 | Cochlear implantation in patient with Charcot-Marie- Tooth disease | Auris Nasus Larynx . 2021 Apr;48(2):327-330. doi: 10.1016/j.anl.2020.03.003. Epub 2020 Apr 5. | Case Report |
| 100 | Tashiro H, Tanaka A, Ishii H, 他 | 循環器内科 | Long-term renal outcomes after elective percutaneous coronary intervention in patients with advanced renal dysfunction | Heart Vessels. 2021 Apr;36(4):452-460. doi: 10.1007/s00380-020- 01720-y. Epub 2020 Nov 5. | Original Article |
| 101 | Hitora Y, Teraoka T, Tanaka A, 他 | 循環器内科 | Clinical outcomes following percutaneous coronary intervention for bifurcation lesions: kissing balloon inflation vs. sequential dilation | Cardiovasc Interv Ther. 2021 Oct;36(4):436-443. doi: 10.1007/s12928-020- 00728-5. Epub 2020 Nov 9. | Original Article |
| 102 | Tobe A, Tanaka A, Tokuda Y, 他 | 循環器内科 | Worsening renal function after transcatheter aortic valve replacement and surgical aortic valve replacement | Heart Vessels. 2021 Jul;36(7):1080-1087. doi: 10.1007/s00380-021- 01778-2. Epub 2021 Jan 25. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-------|--|--|------------------|
| 103 | Tobe A, Tanaka A, Yoshida S,他 | 循環器内科 | High-output Heart Failure Caused by a Tumor-related Arteriovenous Fistula: A Case Report and Literature Review | Intern Med. 2021 Sep 15;60(18):2979-2984. doi: 10.2169/internalmedicine.6962-20. Epub 2021 Mar 29. | Case Report |
| 104 | Hara A, Kato K, Ishihara T, Kobayashi H, 他 | 循環器内科 | Meflin defines mesenchymal stem cells and/or their early progenitors with multilineage differentiation capacity. | Genes Cells. 2021 Jul;26(7):495-512. doi: 10.1111/gtc.12855. | Original Article |
| 105 | Tobe A, Tanaka A, Tokuda Y, 他 | 循環器内科 | Improvement in the nutritional status after transcatheter aortic valve implantation | J Cardiol. 2021 Sep;78(3):250-254. doi: 10.1016/j.jjcc.2021.04.006 . Epub 2021 May 13. | Original Article |
| 106 | Tobe A, Tanaka A, Tokuda Y,他 | 循環器内科 | Regression of Electrocardiographic Left Ventricular Hypertrophy After Transcatheter Aortic Valve Implantation for Aortic Stenosis | Circ J. 2021 Jun 25;85(7):1093-1098. doi: 10.1253/circj.CJ-21-0354. Epub 2021 May 25. | Original Article |
| 107 | Tobe A, Tanaka A, Tokuda Y,他 | 循環器内科 | Incidental findings on computed tomography for preoperative assessment before transcatheter aortic valve implantation in Japanese patients | Heart Vessels. 2021 Dec;36(12):1911-1922. doi: 10.1007/s00380-021-01875-2. Epub 2021 Jun 3. | Original Article |
| 108 | Niwa K, Tanaka A, Funakubo H, 他 | 循環器内科 | The Influence of Eicosapentaenoic Acid to Arachidonic Acid Ratio on Long-term Cardiovascular Events Following Percutaneous Coronary Intervention | Intern Med. 2021 Dec 15;60(24):3865-3871. doi: 10.2169/internalmedicine.7336-21. Epub 2021 Jun 19. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-------|---|--|------------------|
| 109 | Koyanagi H, Tsutsumi Y, Tokuda Y, 他 | 循環器内科 | Computed tomography imaging using split-bolus contrast injection with volume scan of aortic root and heart for preoperative evaluation of transcatheter aortic valve implantation | Heart Vessels. 2022 Jan;37(1):132-141. doi: 10.1007/s00380-021-01899-8. Epub 2021 Jul 8. | Original Article |
| 110 | Kudo N, Tanaka A, Ishii H,他 | 循環器内科 | Prevalence of acute coronary syndrome during the pandemic of COVID-19 in the Tokai Region of Japan | Nagoya J Med Sci. 2021 Nov;83(4):697-703. doi: 10.18999/nagjms.83.4.697. | Original Article |
| 111 | Pu Z, Shimizu Y, Tsuzuki K, Suzuki J,他 | 循環器内科 | Important Role of Concomitant Lymphangiogenesis for Reparative Angiogenesis in Hindlimb Ischemia. | Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2021 Jun;41(6):2006-2018. | Original Article |
| 112 | Tsuzuki K, Shimizu Y, Suzuki J,他 | 循環器内科 | Adverse Effect of Circadian Rhythm Disorder on Reparative Angiogenesis in Hind Limb Ischemia. | J Am Heart Assoc. 2021 Aug 5:e020896. doi: 10.1161/JAHA.121.020896. | Original Article |
| 113 | Kato T, Kato K, Shimizu Y, 他 | 循環器内科 | Treatment with adipose-derived regenerative cells enhances ischemia-induced angiogenesis via exosomal microRNA delivery in mice. | Nagoya J Med Sci. 2021 Aug;83(3):465-476. doi: 10.18999/nagjms.83.3.465. | Original Article |
| 114 | Kimura Y, Okumura T, Morimoto R, 他 | 循環器内科 | A clinical score for predicting left ventricular reverse remodelling in patients with dilated cardiomyopathy | ESC Heart Fail. 2021 Apr;8(2):1359-1368. doi: 10.1002/ehf2.13216. Epub 2021 Jan 20. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|-------|--|---|------------------|
| 115 | Hiraiwa H, Okumura T, Kondo T, 他 | 循環器内科 | Prognostic value of leucine/phenylalanine ratio as an amino acid profile of heart failure | Heart Vessels. 2021 Jul;36(7):965-977. doi: 10.1007/s00380-020-01765-z. Epub 2021 Jan 22. | Original Article |
| 116 | Morimoto R, Mizutani T, Araki T, 他 | 循環器内科 | Prognostic value of resting cardiac power index depends on mean arterial pressure in dilated cardiomyopathy | ESC Heart Fail. 2021 Aug;8(4):3206-3213. doi: 10.1002/ehf2.13446. Epub 2021 May 27. | Original Article |
| 117 | Oishi H, Okumura T, Ohashi K, Kimura Y, 他 | 循環器内科 | Prognostic impact of transcardiac gradient of follistatin-like 1 reflecting hemodynamics in patients with dilated cardiomyopathy | J Cardiol. 2021 Dec;78(6):524-532. doi: 10.1016/j.jjcc.2021.07.005. Epub 2021 Jul 29. | Original Article |
| 118 | Kondo T, Morimoto R, Mutsuga M, 他 | 循環器内科 | Comparison of Impella 5.0 and extracorporeal left ventricular assist device in patients with cardiogenic shock | Int J Artif Organs. 2021 Nov;44(11):846-853. doi: 10.1177/03913988211040530. Epub 2021 Sep 6. | Case Report |
| 119 | Hiraiwa H, Kasugai D, Ozaki M, 他 | 循環器内科 | Clinical impact of visually assessed right ventricular dysfunction in patients with septic shock | Sci Rep. 2021 Sep 22;11(1):18823. doi: 10.1038/s41598-021-98397-8. | Original Article |
| 120 | Kondo T, Kuwayama T, Hiraiwa H, 他 | 循環器内科 | Bedside cannulation for veno-venous extracorporeal membrane oxygenation using portable X-ray system in a coronavirus disease patient | J Cardiol Cases. 2022 Mar;25(3):185-187. doi: 10.1016/j.jccase.2021.09.008. Epub 2021 Sep 25. | Case Report |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|--------|--|---|------------------|
| 121 | Kondo T, Okumura T, Shibata N, 他 | 循環器内科 | Differences in Prognosis and Cardiac Function According to Required Percutaneous Mechanical Circulatory Support and Histological Findings in Patients With Fulminant Myocarditis: Insights From the CHANGE PUMP 2 Study. | J Am Heart Assoc. 2022 Feb 15;11(4):e023719. doi: 10.1161/JAHA.121.023719. Epub 2022 Feb 8. | Original Article |
| 122 | Hiraiwa H, Okumura T, Sawamura A, 他 | 循環器内科 | Relationship between spleen size and exercise tolerance in advanced heart failure patients with a left ventricular assist device | BMC Res Notes. 2022 Feb 10;15(1):40. doi: 10.1186/s13104-022-05939-y. | Original Article |
| 123 | Onoe S, Yokoyama Y, Kokuryo T, 他 | 消化器外科一 | A presurgical prognostic stratification based on nutritional assessment and carbohydrate antigen 19-9 in pancreatic carcinoma: An approach with nonanatomic biomarkers | Surgery.2021;169:1463-1470 | Original Article |
| 124 | Takahashi R, Nunobe S, Osumi H,他 | 消化器外科一 | Pancreatic atrophy after gastrectomy for gastric cancer | 2021;51:432-438 | Original Article |
| 125 | Yokoyama Y, Nagino M, Ebata T | 消化器外科一 | Importance of "muscle" and "intestine" training before major HPB surgery: A review. | Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences.2021;28:545-555 | Review |
| 126 | Ebata T, Jikei K, Mizuno T. | 消化器外科一 | Bile duct resection-is it beneficial for distal cholangiocarcinoma? | Annals of Surgical Oncology | Others |

| | | | | | |
|-----|--|--------|--|---|------------------|
| 127 | Atsushi Ogura, Kay Uehara, Toshisada Aiba, 他 | 消化器外科一 | Indications for neoadjuvant treatment based on risk factors for poor prognosis before and after neoadjuvant chemotherapy alone in patients with locally advanced rectal cancer | European Journal of Surgical Oncology.2021;47:1005-1011 | Original Article |
| 128 | Onoe S, Yokoyama Y, Kokuryo T,他 | 消化器外科一 | A presurgical prognostic stratification based on nutritional assessment and carbohydrate antigen 19-9 in pancreatic carcinoma: An approach with nonanatomic biomarkers. | Surgery.2021;169(6):1463-1470 | Original Article |
| 129 | Yokoyama Y, Suenaga M | 消化器外科一 | Clinical importance of occult-bacterial translocation is still under investigation. | Journal of American College of Surgeons.2021;233;162-164 | Review |
| 130 | Ushida Y, Ito H, Inoue Y, 他 | 消化器外科一 | Liposarcoma of gallbladder: a case report and literature review | Journal of Surgical Case Reports.2021:273 | Original Article |
| 131 | Kawakatsu S, Yamaguchi J, Mizuno T,他 | 消化器外科一 | Early Prediction of a Serious Postoperative Course in Perihilar Cholangiocarcinoma: Trajectory Analysis of the Comprehensive Complication Index. | Ann Surg. 2021 Aug 13. doi: 10.1097/SLA.00000000000005162. Online ahead of print. | Original Article |
| 132 | Watanabe N, Yokoyama Y, Igami T, 他 | 消化器外科一 | [.Treatment for Recurrent Cholangiocarcinoma] | Gan To Kagaku Ryoho. 2021 Oct;48(10):1223-1226. | Review |

| | | | | | |
|-----|--|--------|---|---|------------------|
| 133 | Yokoyama Y, Fukaya M, Mizuno T, 他 | 消化器外科一 | Clinical importance of "occult-bacterial translocation" in patients undergoing highly invasive gastrointestinal surgery: A review. | Surgery Today.2021;51:485-492 | Original Article |
| 134 | Miwa T, Kanda M, Shimizu D, 他 | 消化器外科二 | Hepatic metastasis of gastric cancer is associated with enhanced expression of ethanolamine kinase 2 via the p53-Bcl-2 intrinsic apoptosis pathway. | British Journal of Cancer. 2021 Apr;124(8):1449-1460. doi: 10.1038/s41416-021-01271-7. Epub 2021 Feb 3. | Original Article |
| 135 | Tanaka H, Kanda M, Miwa T, 他 | 消化器外科二 | G-protein subunit gamma-4 expression has potential for detection, prediction, and therapeutic targeting in liver metastasis of gastric cancer. | British Journal of Cancer. 2021 Jul;125(2):220-228. doi: 10.1038/s41416-021-01366-1. Epub 2021 Apr 14. | Original Article |
| 136 | Kanda M, Shimizu D, Nakamura S, 他 | 消化器外科二 | Blockade of CHRN2 signaling with a therapeutic monoclonal antibody attenuates the aggressiveness of gastric cancer cells | Oncogene. 2021 Sep;40(36):5495-5504. doi: 10.1038/s41388-021-01945-9. Epub 2021 Jul 30. | Original Article |
| 137 | Sunagawa Y, Hayashi M, Yamada S,他 | 消化器外科二 | Impact of molecular surgical margin analysis on the prediction of pancreatic cancer recurrence after pancreaticoduodenectomy | Clinical Epigenetics. 2021 Sep 16;13(1):172. doi: 10.1186/s13148-021-01165-8. | Original Article |
| 138 | Nakanishi K, Kanda M, Tanaka C, 他 | 消化器外科二 | Drain amylase concentrations at 3 h after gastrectomy enhance early prediction of postoperative peripancreatic inflammatory fluid collection | World Journal of Surgery. 2022 Mar;46(3):648-655. doi: 10.1007/s00268-021-06401-z. Epub 2022 Jan 6. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|-------|---|---|------------------|
| 139 | Ohno E, Kawashima H, Ishikawa T,他 | 消化器内科 | Diagnostic performance of endoscopic ultrasonography-guided elastography for solid pancreatic lesions: Shear-wave measurements versus strain elastography with histogram analysis | Dig Endosc. 2021 May;33(4):629-638. doi: 10.1111/den.13791. Epub 2021 Feb 20 | Original Article |
| 140 | Ishikawa T, Kawashima H, Ohno E,他 | 消化器内科 | Endoscopic removal of a fish bone piercing the bile duct after pancreaticoduodenectomy | Endoscopy. 2021 May;53(5):E164-E165. doi: 10.1055/a-1224-3724. Epub 2021 Mar 15 | Case Report |
| 141 | Ohno E | 消化器内科 | Paradigm shift in image-enhanced endoscopic ultrasonography | Dig Endosc. 2021 Jul;33(5):751-752. doi: 10.1111/den.13906. Epub 2020 Jun 15 | Original Article |
| 142 | Suzuki H, Ishikawa T, Ohno E, 他 | 消化器内科 | An initial trial of quantitative evaluation of autoimmune pancreatitis using shear wave elastography and shear wave dispersion in transabdominal ultrasound. | Pancreatolgy. 2021 Jun;21(4):682-687. doi: 10.1016/j.pan.2021.02.014 | Original Article |
| 143 | Yoshikawa M, Ishikawa T, Ohno E,他 | 消化器内科 | Variability measurements provide additional value to shear wave elastography in the diagnosis of pancreatic cancer. | Sci Rep. 2021 Apr 1;11(1):7409. doi: 10.1038/s41598-021-86979-5. Epub 2020 Dec 28 | Original Article |
| 144 | Uetsuki K, Kawashima H, Ohno E,他 | 消化器内科 | Measurement of fasting breath hydrogen concentration as a simple diagnostic method for pancreatic exocrine insufficiency. | BMC Gastroenterol. 2021 May 10;21(1):211. doi: 10.1186/s12876-021-01776-8. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|-------|---|--|------------------|
| 145 | Tanaka H, Kawashima H, Ohno E, 他 | 消化器内科 | Immunohistochemical staining for IMP3 in patients with duodenal papilla tumors: assessment of the potential for diagnosing endoscopic resectability and predicting prognosis. | BMC Gastroenterol. 2021 May 18;21(1):224. doi: 10.1186/s12876-021-01811-8. | Original Article |
| 146 | Takada Y, Hirose T, Nishida K, 他 | 消化器内科 | Fecal incontinence and oral regurgitation during duodenal endoscopic submucosal dissection using the water-pressure method. | Digestive Endoscopy. 2021 Jun 29. doi: 10.1111/den.14070. Epub 2020 Dec 31 | Original Article |
| 147 | Takada T, Ishikawa T, Kawashima H | 消化器内科 | An unusual pancreatic mass with ductal disruption: benign or malignant? | Gastroenterology. 2021 Oct;161(4):1113-1115. doi: 10.1053/j.gastro.2021.06.059. Epub 2021 Feb 27 | Original Article |
| 148 | Kataoka K, Ishikawa T, Ohno E, | 消化器内科 | Differentiation between pancreatic metastases from renal cell carcinoma and pancreatic neuroendocrine neoplasm using endoscopic ultrasound. | Pancreatology. 2021 Oct;21(7):1364-1370. doi: 10.1016/j.pan.2021.07.001 | Original Article |
| 149 | Yamada K, Ishikawa T, Ohno E, 他 | 消化器内科 | Double common bile duct associated with pancreaticobiliary maljunction | Nagoya J Med Sci. 2021 Aug;83(3):655-661. doi: 10.18999/nagjms.83.3.655. Epub 2021 Nov 10 | Original Article |
| 150 | Ishikawa T, Kawashima H, Ohno E, | 消化器内科 | Imaging diagnosis of autoimmune pancreatitis using endoscopic ultrasonography. | J Med Ultrason (2001). 2021 Oct;48(4):543-553. doi: 10.1007/s10396-021-01143-w. Epub 2021 Jul 14 | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-------|---|---|------------------|
| 151 | Ohno E, Hirooka Y. | 消化器内科 | Encyclopedia of autoimmune pancreatitis: this is all we need. | J Med Ultrason (2001). 2021 Oct;48(4):523-524. doi: 10.1007/s10396-021-01150-x. | Original Article |
| 152 | Nakaoka K, Hashimoto S, Miyahara R, 他 | 消化器内科 | Current status of the diagnosis of chronic pancreatitis by ultrasonographic elastography. | Korean J Intern Med. 2022 Jan;37(1):27-36. doi: 10.3904/kjim.2021.252. | Original Article |
| 153 | Takada Y, Ishikawa T, Kawashima H, 他 | 消化器内科 | Fish Bone Migration after Pancreaticoduodenectomy: Incidence and Treatment Options. | J Dig Dis. 2022 Jan;23(1):44-49. doi: 10.1111/1751-2980.13077. | Original Article |
| 154 | Yamada K, Ishikawa T, Kawashima H, 他 | 消化器内科 | Evaluation of ulcerative colitis activity using transabdominal ultrasound shear wave elastography | Quant Imaging Med Surg. 2022 Jan;12(1):618-626. doi: 10.21037/qjms-21-403. Epub 2021 Dec 15. | Original Article |
| 155 | Ishikawa T, Ohno E, Mizutani Y, 他 | 消化器内科 | Usefulness of Macroscopic On-Site Evaluation Using a Stereomicroscope during EUS-FNB for Diagnosing Solid Pancreatic Lesions. | Can J Gastroenterol Hepatol. 2022 Jan 18;2022:2737578. doi: 10.1155/2022/2737578. eCollection 2022. | Original Article |
| 156 | Takada Y, Kawashima H, Ohno E,他 | 消化器内科 | The impact of the age-adjusted Charlson comorbidity index as a prognostic factor for endoscopic papillectomy in ampullary tumors. | J Gastroenterol. 2022 Mar;57(3):199-207. doi: 10.1007/s00535-022-01853-z. Epub 2022 Jan 30. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-------|--|--|------------------|
| 157 | Kataoka K, Ishikawa T, Ohno E, 他 | 消化器内科 | Differentiation Between Solid Pseudopapillary Neoplasm of the Pancreas and Nonfunctional Pancreatic Neuroendocrine Neoplasm Using Endoscopic Ultrasound. | Pancreas. 2022 Jan 1;51(1):106-111. doi: 10.1097/MPA.0000000000001966. Epub 2022 Jan 18. | Original Article |
| 158 | Ishikawa T, Hayakawa M, Suzuki H, 他 | 消化器内科 | Development of a Novel Evaluation Method for Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Biopsy in Pancreatic Diseases Using Artificial Intelligence. | Diagnostics (Basel). 2022 Feb 8;12(2):434. doi: 10.3390/diagnostics12020434. | Original Article |
| 159 | Mizutani Y, Iida T, Ohno E, 他 | 消化器内科 | Safety and efficacy of MIKE-1 in patients with advanced pancreatic cancer: a study protocol for an open-label phase I/II investigator-initiated clinical trial based on a drug repositioning approach that reprograms the tumour stroma. | BMC Cancer. 2022 Feb 24;22(1):205. doi: 10.1186/s12885-022-09272-2. | Original Article |
| 160 | Kataoka S, Kawashima N, Okuno Y, 他 | 小児科 | Successful treatment of a novel type I interferonopathy due to a de novo PSMB9 gene mutation with a Janus kinase inhibitor. | J Allergy Clin Immunol. 148(2):639-644, 2021.8. | Others |
| 161 | Miwata S, Narita A, Okuno Y, 他 | 小児科 | Clinical diagnostic value of telomere length measurement in inherited bone marrow failure syndromes. | Haematologica. 106(9):2511-2515, 2021.9. | Others |
| 162 | Narita A, Muramatsu H, Ichikawa D, 他 | 小児科 | Relationship between plasma rabbit anti-thymocyte globulin concentration and immunosuppressive therapy response in patients with severe aplastic anemia. | Eur J Haematol. 107(2):255-264, 2021.8. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-----|---|--|------------------|
| 163 | Kawashima N, Fukasawa Y, Nishikawa E, 他 | 小児科 | Echocardiography Monitoring of Pulmonary Hypertension after Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Pediatric Pulmonary Arterial Hypertension and Pulmonary Veno-Occlusive Disease after Hematopoietic Stem Cell Transplantation. | Transplant Cell Ther. 27(9):786.e1 -786.e8, 2021.9. | Original Article |
| 164 | Kawashima N, Nishikawa E, Tsuchisaka A, 他 | 小児科 | Autoantibodies against the plakin family proteins as a novel marker for chronic graft-versus-host disease of the lung. | Bone Marrow Transplant. 56(9):2291-2294, 2021.9. | Others |
| 165 | Kitazawa H, Okuno Y, Muramatsu H, 他 | 小児科 | Simple and robust methylation test for risk stratification of patients with juvenile myelomonocytic leukemia. | Blood Adv. 5(24):5507- 5518, 2021.12. | Original Article |
| 166 | Morimoto Y, Go K, Yamamoto H, 他 | 小児科 | Conception by assisted reproductive technology in infants with critical congenital heart disease in Japan. | Reprod Biomed Online. 2022 Jan;44(1):163-170. | Original Article |
| 167 | Yamamoto H, Inagaki H, Hayano S,他 | 小児科 | Familial cardiac septal defect due to a novel nine-base deletion in TBX20. | Pediatr Int 2022; 64: e14995. | Case Report |
| 168 | Kawaguchi M, Kidokoro H, Ito R,他 | 小児科 | Age estimates from brain magnetic resonance images of children younger than two years of age using deep learning. | Magn Reson Imaging. 2021 Jun;79:38-44. doi: 10.1016/j.mri.2021.03.004 . Epub 2021 Mar 12. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|------|---|--|------------------|
| 169 | Maki Y, Kidokoro H, Okumura A, 他 | 小児科 | Repetitive sleep starts: An important differential diagnosis of infantile spasms. | Epilepsy Behav. 2021 Aug;2021 May 30;121(Pt A):108075. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108075. Online ahead of print. | Original Article |
| 170 | Ito Y, Maki Y, Okai Y, 他 | 小児科 | Involvement of brain structures in childhood epilepsy with centrottemporal spikes. | Pediatr Int.2022 Jan;64(1): 2021 Sep 25. doi: 10.1111/ped.15001. Online ahead of print. | Original Article |
| 171 | Ito Y, Ito T, Sugiura H, 他 | 小児科 | Physical functions and gait performance in school-aged children born late preterm. | Early Hum Dev. 2021 Dec;163:105478. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2021.105478. Epub 2021 Sep 25. | Original Article |
| 172 | Ohno A, Okumura A, Fukasawa T, 他 | 小児科 | Acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion: Predictive EEG findings. | Brain Dev. 2022 Mar;44(3):221-228. 2021 Dec 4:S0387-7604(21)00208-4. doi: 10.1016/j.braindev.2021.11.003. Online ahead of print. | Original Article |
| 173 | Yokoyama S, Ishizu Y, Ishigami M, 他 | 小児外科 | Factors associated with bleeding after endoscopic variceal ligation in children | Pediatr Int. 2021 Oct;63(10):1223-1229. doi: 10.1111/ped.14614. Epub 2021 Aug 20. | Original Article |
| 174 | Amano H, Shirota C, Tainaka T, 他 | 小児外科 | Late postoperative complications of congenital biliary dilatation in pediatric patients: a single-center experience of managing complications for over 20 years | Surg Today. 2021 Sep;51(9):1488-1495. doi: 10.1007/s00595-021-02238-0. Epub 2021 Mar 10. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|------|--|---|------------------|
| 175 | Shirota C, Kawashima H, Tainaka T, 他 | 小児外科 | Double-balloon endoscopic retrograde cholangiography can make a reliable diagnosis and good prognosis for postoperative complications of congenital biliary dilatation | Sci Rep. 2021 May 26;11(1):11052. doi: 10.1038/s41598-021-90550-7. | Original Article |
| 176 | Okamoto M, Amano H, Uchida H, 他 | 小児外科 | Clinical characteristics and outcomes of the right congenital diaphragmatic hernia compared to the left: a 10-year single-center experience | Pediatr Surg Int. 2021 Dec;37(12):1675-1681. doi: 10.1007/s00383-021-04999-8. Epub 2021 Aug 26. | Original Article |
| 177 | Sumida W, Tainaka T, Shirota C, 他 | 小児外科 | An imaging study on tracheomalacia in infants with esophageal atresia: the degree of tracheal compression by the brachiocephalic artery is a good indicator for therapeutic intervention | Pediatr Surg Int. 2021 Dec;37(12):1719-1724. doi: 10.1007/s00383-021-04985-0. Epub 2021 Aug 28. | Original Article |
| 178 | Yokota K, Hinoki A, Hiramatsu K, 他 | 小児外科 | Urinary N-1,N-12-diacetylspermine as a biomarker for pediatric cancer: a case-control study | Pediatr Surg Int. 2021 Dec;37(12):1659-1665. doi: 10.1007/s00383-021-04987-y. Epub 2021 Aug 28. | Original Article |
| 179 | Tainaka T, Hinoki A, Tanaka Y, 他 | 小児外科 | Long-term outcomes of the partial splenectomy for hypersplenism after portoenterostomy of patients with biliary atresia | Nagoya J Med Sci. 2021 Nov;83(4):765-771. doi: 10.18999/najms.83.4.765. | Original Article |
| 180 | Shirota C, Hinoki A, Tainaka T, 他 | 小児外科 | Laparoscopic Kasai portoenterostomy can be a standard surgical procedure for treatment of biliary atresia | World J Gastrointest Surg. 2022 Jan 27;14(1):56-63. doi: 10.4240/wjgs.v14.i1.56. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|------|---|---|------------------|
| 181 | Makita S, Amano H, Kawashima H, 他 | 小児外科 | Utility of endoscopic retrograde cholangiopancreatography in management of pediatric pancreaticobiliary disease | BMC Pediatr. 2022 Mar 14;22(1):134. doi: 10.1186/s12887-022-03207-3. | Original Article |
| 182 | Nakagawa Y, Uchida H, Amano H,他 | 小児外科 | Safety and feasibility of primary radical surgery for meconium peritonitis considering patients' general condition and perioperative findings | Nagoya J Med Sci. 2022 Feb;84(1):148-154. doi: 10.18999/nagjms.84.1.148. | Original Article |
| 183 | Hiroo Uchida, Chiyoe Shirota, and Takahisa Tainaka | 小児外科 | Operative Procedures: Laparoscopic Kasai Procedure | Introduction to Biliary Atresia pp 147-156 | Others |
| 184 | Mutsuga M, Tokuda Y, Fujimoto K, 他 | 心臓外科 | Surgery for Anomalous Papillary Muscle Directly Into the Anterior Mitral Leaflet | Ann Thorac Surg. 2021 May;111(5):1512-1518. doi: 10.1016/j.athoracsur.2020.07.031. Epub 2020 Sep 24. | Original Article |
| 185 | Usui R, Mutsuga M, Yoshizumi T, 他 | 心臓外科 | Do meteorological factors influence the occurrence of acute aortic dissection? A 10-year retrospective institutional study | Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2021 Apr;69(4):654-661. doi: 10.1007/s11748-020-01498-w. Epub 2020 Oct 8. | Original Article |
| 186 | Nishi T, Mutsuga M, Akita T, 他 | 心臓外科 | Hypofibrinogenemia can be estimated by the predictive formula in aortic surgery | Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2021 Oct;69(10):1376-1382. doi: 10.1007/s11748-021-01594-5. Epub 2021 Jan 25. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|------|---|--|------------------|
| 187 | Mutsuga M, Yagami K, Fujita T, Ishida S, 他 | 心臟外科 | "Millefeuille Technique" by Using Excised Intimal Layers in Repair of Type A Aortic Dissection | Heart Lung Circ. 2021 Dec;30(12):1938-1941. doi: 10.1016/j.hlc.2021.04.003. Epub 2021 Apr 30. | Original Article |
| 188 | Mutsuga M, Usui A. | 心臟外科 | "Double Cuff" Technique for Modified Bentall Procedure | Heart Lung Circ. 2021 Oct;30(10):e109-e111. doi: 10.1016/j.hlc.2021.05.073. Epub 2021 Jun 1. | Original Article |
| 189 | Kozakai M, Narita Y, Yamawaki-Ogata A, 他 | 心臟外科 | Alternative therapeutic strategy for existing aortic aneurysms using mesenchymal stem cell-derived exosomes | Expert Opin Biol Ther. 2022 Jan;22(1):95-104. doi: 10.1080/14712598.2022.2005575. Epub 2021 Nov 26. | Original Article |
| 190 | Kobayashi K, Mutsuga M, Usui A. | 心臟外科 | Relationship between muscle strength and rehospitalization in ventricular assist device patients | ci Rep. 2022 Jan 7;12(1):50. doi: 10.1038/s41598-021-04002-3. | Original Article |
| 191 | Ito S, Sakai Y, Harada A, Ando K, 他 | 整形外科 | Evaluation of the Association between Neck Pain and the Trapezius Muscles in Patients with Cervical Myelopathy Using Motor Evoked Potential: A Retrospective Study. | Asian Spine J. 2021 Oct;15(5):604-610. doi: 10.31616/asj.2020.0186. Epub 2020 Oct 19. Free article. | Original Article |
| 192 | Inoue T, Ando K, Kobayashi K, 他 | 整形外科 | Age-Related Changes in T1 and C7 Slope and the Correlation Between Them in More Than 300 Asymptomatic Subjects. | Spine (Phila Pa 1976). 2021 Apr 15;46(8):E474-E481. doi: 10.1097/BRS.0000000000003813.PMID: 33181776 | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|------|--|---|------------------|
| 193 | Kobayashi K, Okada E, Yoshii T, 他 | 整形外科 | Risk factors for delayed diagnosis of spinal fracture associated with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis: A nationwide multiinstitution survey. | J Orthop Sci. 2021 Nov;26(6):968-973. doi: 10.1016/j.jos.2020.10.019. Epub 2020 Dec 15. PMID: 33334624 | Original Article |
| 194 | Nakashima H, Yoneda M, Kanemura T, 他 | 整形外科 | Conservative treatment of spondylolysis involving exercise initiated early and sports activities resumed with a lumbar-sacral brace. | J Orthop Sci. 2022 Mar;27(2):360-365. doi: 10.1016/j.jos.2021.01.013. Epub 2021 Apr 9. | Original Article |
| 195 | Ochiai S, Nishida Y, Higuchi Y, 他 | 整形外科 | Short-range UV-LED irradiation in postmenopausal osteoporosis using ovariectomized mice. | Sci Rep. 2021 Apr 12;11(1):7875. | Original Article |
| 196 | Kobayashi K, Ando K, Yoshida G, 他 | 整形外科 | Characteristics of Tc-MEP Waveforms in Spine Surgery for Patients with Severe Obesity. | Spine (Phila Pa 1976). 2021 Dec 15;46(24):1738-1747. doi: 10.1097/BRS.00000000000004096. PMID: 33958540 | Original Article |
| 197 | Machino M, Kawakami N, Ohara T,他 | 整形外科 | Three-dimensional reconstruction image by biplanar stereoradiography reflects pulmonary functional states in adolescent idiopathic scoliosis. | J Clin Neurosci. 2021 Jun;88:178-184. doi: 10.1016/j.jocn.2021.03.043. Epub 2021 Apr 14. PMID: 33992181 | Original Article |
| 198 | Kobayashi K, Imagama S, Yoshida G,他 | 整形外科 | Effects of Preoperative Motor Status on Intraoperative Motor-evoked Potential Monitoring for High-risk Spinal Surgery: A Prospective Multicenter Study | Spine (Phila Pa 1976). 2021 Jun 15;46(12):E694-E700. doi: 10.1097/BRS.00000000000003994. PMID: 34027929 | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|------|--|--|------------------|
| 199 | Nakashima H, Ito K, Katayama Y, 他 | 整形外科 | Lumbar Thecal Sac Dimensions and Axial Spinal Cord Areas on Magnetic Resonance Imaging in 626 Healthy Subjects. | Spine (Phila Pa 1976). 2021 Dec 15;46(24):E1327-E1333. doi: 10.1097/BRS.00000000000004143. PMID: 34115713 | Original Article |
| 200 | Kobayashi K, Ando K, Nakashima H, 他 | 整形外科 | Characteristics of cases with and without calcification in spinal meningiomas. | J Clin Neurosci. 2021 Jul;89:20-25. doi: 10.1016/j.jocn.2021.04.019. Epub 2021 Apr 29. | Original Article |
| 201 | Nakashima H, Kawakami N, Ohara T, 他 | 整形外科 | Does pulmonary function improve after surgical correction of adult idiopathic scoliosis? | Spine Deform. 2021 Nov;9(6):1609-1616. doi: 10.1007/s43390-021-00379-3. Epub 2021 Jun 27. PMID: 34176081 | Original Article |
| 202 | Ito S, Nakashima H, Ando K, Kobayashi K, 他 | 整形外科 | Human Nonmercaptalbumin Is a New Biomarker of Motor Function. | J Clin Med. 2021 Jun 2;10(11):2464. doi: 10.3390/jcm10112464. Free PMC article. | Original Article |
| 203 | Machino M, Ando K, Kobayashi K, 他 | 整形外科 | Impact of Neck and Shoulder Pain on Health-Related Quality of Life in a Middle-Aged Community-Living Population | Biomed Res Int. 2021 Jun 8;2021:6674264. doi: 10.1155/2021/6674264. eCollection 2021. PMID: 34212040 Free PMC article. | Original Article |
| 204 | Ito K, Nishida Y, Ikuta K, 他 | 整形外科 | Overexpression of KIAA1199, a novel strong hyaluronidase, is a poor prognostic factor in patients with osteosarcoma. | J Orthop Surg Res. 2021 Jul 7;16(1):439. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|------|--|--|------------------|
| 205 | Machino M, Gong Y, Ozaki T, 他 | 整形外科 | Dermatan sulfate is an activating ligand of anaplastic lymphoma kinase. | J Biochem. 2021 Dec 28;170(5):631-637. doi: 10.1093/jb/mvab085. | Original Article |
| 206 | Machino M, Nakashima H, Ito K, 他 | 整形外科 | Age-related degenerative changes and sex-specific differences in osseous anatomy and intervertebral disc height of the thoracolumbar spine | J Clin Neurosci. 2021 Aug;90:317-324. doi: 10.1016/j.jocn.2021.06.020. Epub 2021 Jun 21. | Original Article |
| 207 | Nakashima H, Ito K, Katayama Y, 他 | 整形外科 | The Level of Conus Medullaris in 629 Healthy Japanese Individuals. | J Clin Med. 2021 Jul 19;10(14):3182. doi: 10.3390/jcm10143182. Free PMC article. | Original Article |
| 208 | Kobayashi K, Imagama S, Ando K, 他 | 整形外科 | Characteristics of Tc-MEP Waveforms for Different Locations of Intradural Extramedullary Tumors: A Prospective Multicenter Study of the Monitoring Committee of the Japanese Society for Spine Surgery and Related Research. | Spine (Phila Pa 1976). 2022 Jan 15;47(2):172-179. doi: 10.1097/BRS.00000000000004112. PMID: 34474444 | Original Article |
| 209 | Nishida Y, Hamada S, Sakai T, 他 | 整形外科 | Less-invasive fascia-preserving surgery for abdominal wall desmoid. | Sci Rep. 2021 Sep 29;11(1):19379. | Original Article |
| 210 | Ikuta K, Nishida Y, Tsukushi S, Sakai T, Koike H, Imagama S. | 整形外科 | Reconstruction of the extensor mechanism augmented with reverse transferred iliotibial band after proximal tibia tumor resection and mega-prosthetic replacement. | Knee. 2021 Oct 1; 33:102-109. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|------|--|---|------------------|
| 211 | Imagama S. | 整形外科 | The Essence of Clinical Practice Guidelines for Ossification of Spinal Ligaments, 2019: 5. Treatment of Thoracic OPLL. | Spine Surg Relat Res. 2021 Sep 27;5(5):330-333. doi: 10.22603/ssrr.2021-0095. eCollection 2021. PMID: 34708168 Free PMC article. No abstract available. | Review |
| 212 | Kobayashi K, Imagama S, Ando K, 他 | 整形外科 | Characteristics of Cases with Poor Transcranial Motor-evoked Potentials Baseline Waveform Derivation in Spine Surgery: A Prospective Multicenter Study of the Monitoring Committee of the Japanese Society for Spine Surgery and Related Research. | Spine (Phila Pa 1976). 2021 Nov 15;46(22):E1211-E1219. doi: 10.1097/BRS.00000000000004074. PMID: 34714796 | Original Article |
| 213 | Segi N, Nakashima H, Kanemura T, 他 | 整形外科 | Comparison of Outcomes between Minimally Invasive Lateral Approach Vertebral Reconstruction Using a Rectangular Footplate Cage and Conventional Procedure Using a Cylindrical Footplate Cage for Osteoporotic Vertebral Fracture. | J Clin Med. 2021 Nov 30;10(23):5664. doi: 10.3390/jcm10235664. PMID: 34884365 Free PMC article. | Original Article |
| 214 | Ikuta K, Sakai T, Koike H, 他 | 整形外科 | Successful treatment with denosumab for pelvic fibrous dysplasia: A case report and review of the literature. | Medicine (Baltimore). 2021 Dec 10;100(49):e28138. | Original Article |
| 215 | Kobayashi K, Ando K, Nakashima H, 他 | 整形外科 | Relationship of frequency of participation in a physical checkup and physical fitness in middle-aged and elderly people: the Yakumo study. | Nagoya J Med Sci. 2021 Nov;83(4):841-850. doi: 10.18999/nagjms.83.4.841. PMID: 34916726 Free PMC article. | Original Article |
| 216 | Kobayashi K, Ando K, Nakashima H, 他 | 整形外科 | Relationship between use of sleep medication and accidental falls during hospitalization. | Nagoya J Med Sci. 2021 Nov;83(4):851-860. doi: 10.18999/nagjms.83.4.851. PMID: 34916727 Free PMC article. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|------|---|---|------------------|
| 217 | Nakashima H, Imagama S, Yoshii T,他 | 整形外科 | Comparison of laminoplasty and posterior fusion surgery for cervical ossification of posterior longitudinal ligament. | Japanese Multicenter Research Organization for Ossification of the Spinal Ligament. Sci Rep. 2022 Jan 14;12(1):748. doi: 10.1038/s41598-021-04727-1. PMID: 35031694 Free PMC article. | Original Article |
| 218 | Ito S, Nakashima H, Matsumoto A,他 | 整形外科 | Differences in Demographic and Radiographic Characteristics between Patients with Visible and Invisible T1 Slopes on Lateral Cervical Radiographic Images. | J Clin Med. 2022 Jan 14;11(2):411. doi: 10.3390/jcm11020411. PMID: 35054105 | Original Article |
| 219 | Segi N, Ando K, Nakashima H,他 | 整形外科 | Recurrent ossification of the posterior longitudinal ligament in the upper thoracic region 10 years after initial decompression. | Surg Neurol Int. 2022 Jan 12;13:17. doi: 10.25259/SNI.1187.2021. eCollection 2022. PMID: 35127217 | Case Report |
| 220 | Ando K, Kobayashi K, Nakashima H,他 | 整形外科 | Sagittal alignment at 3 years old determines future thoracolumbar kyphosis in achondroplasia: A prospective study with minimum 5-year follow-up from infancy. | N Am Spine Soc J. 2021 May 13;6:100070. doi: 10.1016/j.xnsj.2021.100070. eCollection 2021 Jun. PMID: 35141635 Free PMC article. | Original Article |
| 221 | Ito S, Nakashima H, Ando K,他 | 整形外科 | Nutritional Influences on Locomotive Syndrome. | J Clin Med. 2022 Jan 26;11(3):610. doi: 10.3390/jcm11030610. PMID: 35160062 Free PMC article. | Original Article |
| 222 | Segi N, Ando K, Nakashima H,他 | 整形外科 | Thoracic myelopathy due to ossification of the posterior longitudinal ligament shown on dynamic MR. | Surg Neurol Int. 2022 Feb 11;13:51. doi: 10.25259/SNI_14_2022. eCollection 2022. PMID: 35242417 | Case Report |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|------|---|---|------------------|
| 223 | Segi N, Ando K, Nakashima H, 他 | 整形外科 | Intradural Lumbar Disc Herniation From the Lateral Inner Surface of the Dura Without a Penetration Hole: A Case Report. | Cureus. 2022 Feb 20;14(2):e22418. doi: 10.7759/cureus.22418. eCollection 2022 Feb. | Case Report |
| 224 | Ouchida J, Nakashima H, Kanemura T, 他 | 整形外科 | Adjacent Segment Degeneration after Short-Segment Lateral Lumbar Interbody Fusion (LLIF). | Biomed Res Int. 2022 Mar 24;2022:5161503. doi: 10.1155/2022/5161503. eCollection 2022. | Original Article |
| 225 | Kobayashi K, Sato K, Kato F, 他 | 整形外科 | Trends in the numbers of spine surgeries and spine surgeons over the past 15 years. | Nagoya J Med Sci. 2022 Feb;84(1):155-162. doi: 10.18999/nagjms.84.1.155. | Original Article |
| 226 | Ito S, Nakashima H, Ando K, 他 | 整形外科 | Association between Low Muscle Mass and Inflammatory Cytokines. | Biomed Res Int. 2021 Apr 27;2021:5572742. doi: 10.1155/2021/5572742. eCollection 2021. PMID: 33997015 | Original Article |
| 227 | Kobayashi K, Ando K, Matsumoto T, 他 | 整形外科 | Clinical features and prognostic factors in spinal meningioma surgery from a multicenter study. | Sci Rep. 2021 Jun 2;11(1):11630. doi: 10.1038/s41598-021-91225-z. Free PMC article. | Original Article |
| 228 | Machino M, Ito K, Ando K, 他 | 整形外科 | Normative Magnetic Resonance Imaging Data of Age-Related Degenerative Changes in Cervical Disc Morphology. | World Neurosurg. 2021 Aug;152:e502-e511. doi: 10.1016/j.wneu.2021.05.123. Epub 2021 Jun 16. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|---|--|------------------|
| 229 | Nakatochi M, Kushima I, Ozaki N | 精神科 | Implications of germline copy-number variations in psychiatric disorders: review of large-scale genetic studies | J Hum Genet. 2021 Jan;66(1):25-37. doi: 10.1038/s10038-020-00838-1. Epub 2020 Sep 21. | Review |
| 230 | Tachibana M, Inada T, Ichida M, 他 | 精神科 | Significant decrease in delirium referrals after changing hypnotic from benzodiazepine to suvorexant | Psychogeriatrics. 2021 May;21(3):324-332. doi: 10.1111/psyg.12672. Epub 2021 Feb 28. | Original Article |
| 231 | Tachibana M, Inada T, Ichida M, 他 | 精神科 | Factors associated with the severity of delirium | Hum Psychopharmacol. 2021 Sep;36(5):e2787. doi: 10.1002/hup.2787. Epub 2021 Mar 20. | Original Article |
| 232 | Tachibana M, Inada T, Ichida M, 他 | 精神科 | Factors affecting hallucinations in patients with delirium | Sci Rep. 2021 Jun 21;11(1):13005. doi: 10.1038/s41598-021-92578-1. | Original Article |
| 233 | Tachibana M, Inada T, Ichida M, 他 | 精神科 | Risk factors for inducing violence in patients with delirium | Brain Behav. 2021 Aug;11(8):e2276. doi: 10.1002/brb3.2276. Epub 2021 Aug 2. | Original Article |
| 234 | Maesawa S, Mizuno S, Bagarinao E, 他 | 精神科 | Resting State Networks Related to the Maintenance of Good Cognitive Performance During Healthy Aging | Front Hum Neurosci. 2021 Nov 5;15:753836. doi: 10.3389/fnhum.2021.753836. Epub 2021 Nov 5. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|--------------------|---|---|------------------|
| 235 | Okada I, Iwamoto K, Miyata S, 他 | 精神科 | FLUID study: study protocol for an open-label, single-centre pilot study to investigate the effect of Lemborexant on sleep management in Japanese subjects aged 50 years and older with Insomnia Disorder | BMJ Open. 2021 Nov 26;11(11):e054885. doi: 10.1136/bmjopen-2021-054885. | Original Article |
| 236 | Shizuku M, Kimura H, Kamei H, 他 | 精神科 | Psychosocial characteristics of alcoholic and non-alcoholic liver disease recipient candidates in liver transplantation: a prospective observational study | BMC Gastroenterol. 2021 Nov 29;21(1):449. | Original Article |
| 237 | Nakamura Y, Takahashi N, Yamauchi A, 他 | 精神科 | Perceived Social Support Partially Mediates the Impact of Temperament and Character on Postpartum Depression | Front Psychiatry. 2022 Jan 24;12:816342. doi: 10.3389/fpsy.2021.816342. eCollection 2021. | Original Article |
| 238 | Suzuki, T., Y. Sato, Y. Kushida, 他 | 総合周産期母子医療センター新生児部門 | Intravenously delivered multilineage-differentiating stress enduring cells dampen excessive glutamate metabolism and microglial activation in experimental perinatal hypoxic ischemic encephalopathy | J Cereb Blood Flow Metab 2021 Vol. 41 Issue 7 Pages 1707-1720 | Original Article |
| 239 | Y. Sato and M. Tsuji | 総合周産期母子医療センター新生児部門 | Diverse actions of cord blood cell therapy for hypoxic-ischemic encephalopathy | Pediatr Int 63:497-503. | Review |
| 240 | Yamamoto M, Oyama S, Otsuka S, 他 | 手の外科 | Author Correction: Experimental pilot study for augmented reality-enhanced elbow arthroscopy. | Scientific reports. DOI: 10.1038/s41598-021-90073-1 | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|--|--|------------------|
| 241 | Iwatsuki K, Hoshiyama M, Yoshida A, 他 | 手の外科 | Chronic pain-related cortical neural activity in patients with complex regional pain syndrome. | IBRO neuroscience reports.DOI: 10.1016/j.ibneur.2021.05.001 | Original Article |
| 242 | Yamamoto Michiro, Tatebe Masahiro, Nakagawa Yasunobu,他 | 手の外科 | Radial Osteotomy for Kienbock Disease: Clinical and Radiological Comparison between Younger and Older Patients | JOURNAL OF HAND SURGERY-ASIAN-PACIFIC VOLUME.DOI: 10.1142/S2424835521500405 | Original Article |
| 243 | Murayama A, Watanabe K, Ota H, 他 | 手の外科 | Volar plating versus external fixation for unstable dorsal fracture-dislocations of the proximal interphalangeal joint | J Hand Surg Eur, 2022 Mar;47(3):308-313. doi: 10.1177/17531934211059300. | Original Article |
| 244 | Tatebe M, Yamamoto M, Kurimoto S, 他 | 手の外科 | Do triangular fibrocartilage complex foveal injuries affect the clinical outcome of ulnar shortening osteotomy for ulnar impaction syndrome? | Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association.DOI: 10.1016/j.jos.2021.11.016 | Original Article |
| 245 | Mizoguchi A, Banno R, Sun R, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | High-fat Feeding Causes Inflammation and Insulin Resistance in the Ventral Tegmental Area in Mice. | Neuroscience. 2021 May 1;461:72-79. doi: 10.1016/j.neuroscience.2021.02.009. | Original Article |
| 246 | Hagiwara D, Tochiya M, Azuma Y, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | Arginine vasopressin-Venus reporter mice as a tool for studying magnocellular arginine vasopressin neurons. | Peptides. 2021 May;139:170517. doi: 10.1016/j.peptides.2021.170517. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----------|---|--|------------------|
| 247 | Kurimoto J, Takagi H, Miyata T, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | Deficiency of WFS1 leads to the impairment of AVP secretion under dehydration in male mice. | Pituitary. 2021 Aug;24(4):582-588. doi: 10.1007/s11102-021-01135-6. | Original Article |
| 248 | Iwama S, Kobayashi T, Arima H. | 糖尿病・内分泌内科 | Clinical Characteristics, Management, and Potential Biomarkers of Endocrine Dysfunction Induced by Immune Checkpoint Inhibitors. | Endocrinol Metab (Seoul). 2021 Apr;36(2):312-321. doi: 10.3803/EnM.2021.1007. | Original Article |
| 249 | Yasuda Y, Iwama S, Sugiyama D, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | CD4+ T cells are essential for the development of destructive thyroiditis induced by anti-PD-1 antibody in thyroglobulin-immunized mice. | Sci Transl Med. 2021 May 12;13(593):eabb7495. doi: 10.1126/scitranslmed.abb7495. | Original Article |
| 250 | Kobayashi T, Iwama S, Sugiyama D, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | Anti-pituitary antibodies and susceptible human leukocyte antigen alleles as predictive biomarkers for pituitary dysfunction induced by immune checkpoint inhibitors. | J Immunother Cancer. 2021 May;9(5):e002493. doi: 10.1136/jitc-2021-002493. | Original Article |
| 251 | Furukawa M, Onoue T, Kato K,他 | 糖尿病・内分泌内科 | Prediabetes is associated with proteinuria development but not with glomerular filtration rate decline: A longitudinal observational study. | Diabet Med. 2021 Aug;38(8):e14607. doi: 10.1111/dme.14607. | Original Article |
| 252 | Kurita K, Ohta H, Shirakawa I, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | Macrophages rely on extracellular serine to suppress aberrant cytokine production. | Sci Rep. 2021 May 27;11(1):11137. doi: 10.1038/s41598-021-90086-w. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|---|---|------------------|
| 253 | Mizoguchi A, Banno R, Sun R, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | Glucocorticoid receptor signaling in ventral tegmental area neurons increases the rewarding value of a high-fat diet in mice. | Sci Rep. 2021 Jun 18;11(1):12873. doi: 10.1038/s41598-021-92386-7. | Original Article |
| 254 | Wada E, Onoue T, Kinoshita T, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | Adult-onset autoimmune diabetes identified by glutamic acid decarboxylase autoantibodies: a retrospective cohort study. | Diabetologia. 2021 Oct;64(10):2183-2192. doi: 10.1007/s00125-021-05516-1. | Original Article |
| 255 | Sun R, Tsunekawa T, Hirose T, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | GABAB receptor signaling in the caudate putamen is involved in binge-like consumption during a high fat diet in mice. | Sci Rep. 2021 Sep 29;11(1):19296. doi: 10.1038/s41598-021-98590-9. | Original Article |
| 256 | Yaginuma H, Banno R, Sun R, 他 | 糖尿病・内分泌内科 | Peripheral combination treatment of leptin and an SGLT2 inhibitor improved glucose metabolism in insulin-dependent diabetes mellitus mice. | J Pharmacol Sci. 2021 Dec;147(4):340-347. doi: 10.1016/j.jphs.2021.08.010. | Original Article |
| 257 | Masahiro Shibata, Takahiro Inaishi, Takahiro Ichikawa, 他 | 乳腺・内分泌外科 | Identifying the tumor progressive gene expression profile in high risk | Surgery Today 2021 Oct;51(10):1703-1712. doi: 10.1007/s00595-021-02262-0. Epub 2021 Mar 17. | Original Article |
| 258 | Toyone Kikumori, Masahiro Shibata, Dai Takeuchi | 乳腺・内分泌外科 | Development of a Rapid Intraoperative Point-of-Care Method Using Tissue Suspension to Differentiate Parathyroid Tissue: A Possible Substitute for Frozen Sections | World J Surg 2021 Jul;45(7):2142-2145. doi: 10.1007/s00268-021-06067-7. Epub 2021 Mar 19. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|----------|--|---|------------------|
| 259 | Takahiro Ichikawa, Masa hiro Shibata, Takahiro Inaishi, 他 | 乳腺・内分泌外科 | Synaptotagmin 13 Is Highly Expressed in Estrogen Receptor-Positive Breast Cancer | Curr. Oncol 2021 Oct 12;28(5):4080-4092. doi: 10.3390/currncol28050346. | Original Article |
| 260 | Norikazu Masuda, Yucherng Chen, Tsutomu Kawaguchi, 他 | 乳腺・内分泌外科 | Safety in Japanese Advanced Breast Cancer Patients Who Received Abemaciclib in MONARCH 2 and MONARCH 3: Assessment of Treatment-Emergent Neutropenia, Diarrhea, and Increased Alanine Aminotransferase and Aspartate Aminotransferase Levels | Cancer Manag Res 2022 Mar 19;14:1179-1194. doi: 10.2147/CMAR.S348591. eCollection 2022. | Original Article |
| 261 | Nagashima Y, Nishimura Y, Ohka F, 他 | 脳神経外科 | Driver Genetic Mutations in Spinal Cord Gliomas Direct the Degree of Functional Impairment in Tumor-Associated Spinal Cord Injury. | Cells. 2021 Sep 24;10(10):2525. doi: 10.3390/cells10102525. | Original Article |
| 262 | Yoshitaka Nagashima, Yusuke Nishimura, Shoichi Haimoto, 他 | 脳神経外科 | Piecemeal resection of aggressive vertebral hemangioma using real-time navigation-guided drilling technique | Nagoya J Med Sci. 2021 Nov;83(4):861-868. | Case Report |
| 263 | Daimon Shiraishi, Yusuke Nishimura, Isaac Aguirre-Carreno, 他 | 脳神経外科 | Clinical and Radiological Clues of Traumatic Craniovertebral Junction Injuries Requiring Occipitocervical Fusion to Early Diagnosis | Neurospine . 2021 Dec;18(4):741-748. DOI: 10.14245/ns.2142860.430 | Original Article |
| 264 | Murase Y, Takeichi T, Tanahashi K, 他 | 皮膚科 | Cutaneous extramedullary hematopoiesis in a patient with secondary myelofibrosis due to MPL gene mutation. | J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 Apr;35(4):e257-e259. doi: 10.1111/jdv.16990. | Case Report |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|---|--|-------------|
| 265 | Murase C, Takeichi T, Nomura T, 他 | 皮膚科 | Hereditary Mucoepithelial Dysplasia and Autosomal-Dominant IFAP Syndrome Is a Clinical Spectrum Due to SREBF1 Variants. | J Invest Dermatol. 2021 Jun;141(6):1596-1598. doi: 10.1016/j.jid.2020.09.035. | Case Report |
| 266 | Ebata A, Taki T, Mori S, 他 | 皮膚科 | Neutrophil-to-lymphocyte ratio as a predictor of lymph node metastasis in extramammary Paget's disease: A retrospective study | J Am Acad Dermatol. 2021 Oct;85(4):1023-1025. doi: 10.1016/j.jaad.2020.12.087. Epub 2021 Jan 19. | Letter |
| 267 | Murase C, Takeichi T, Sugiura K, 他 | 皮膚科 | Acute generalized exanthematous pustulosis triggered by acetaminophen in an IL36RN variant heterozygote. | J Dermatol. 2021 Apr;48(4):e186-e187. doi: 10.1111/1346-8138.15795. | Case Report |
| 268 | Murase C, Takeichi T, Taki T, 他 | 皮膚科 | Successful dupilumab treatment for ichthyotic and atopic features of Netherton syndrome. | J Dermatol Sci. 2021 May;102(2):126-129. doi: 10.1016/j.jdermsci.2021.03.003. | Case Report |
| 269 | Takahashi N, Takeichi T, Nishida T, 他 | 皮膚科 | Extensive Multiple Organ Involvement in VEXAS Syndrome. | Arthritis Rheumatol. 2021 Oct;73(10):1896-1897. doi: 10.1002/art.41775. | Case Report |
| 270 | Yamashita Y, Taki T, Takeichi T, 他 | 皮膚科 | Cutaneous malignant melanoma in an elderly patient with intermediate junctional epidermolysis bullosa. | J Dermatol. 2021 Aug;48(8):e384-e385. doi: 10.1111/1346-8138.15951. | Case Report |

| | | | | | |
|-----|---|-----|--|--|------------------|
| 271 | Nishida Y, Ikuta K, Natsume A, 他 | 皮膚科 | Establishment of in-hospital clinical network for patients with neurofibromatosis type 1 in Nagoya University Hospital. | Sci Rep. 2021 Jun 7;11(1):11933. doi: 10.1038/s41598-021-91345-6. | Original Article |
| 272 | Mori S, Taki T, Murakami Y, 他 | 皮膚科 | Low plasma fibrinogen levels are associated with poor prognosis in cutaneous angiosarcoma of the head and neck | Cancer Sci. 2021 Sep;112(9):3924-3927. doi: 10.1111/cas.15037. Epub 2021 Jul 12. | Letter |
| 273 | Masato Nakaguro, William C Faquin, Zubair W Baloch, 他 | 病理部 | Fine needle aspiration of salivary gland carcinomas with high-grade transformation: A multi-institutional study of 22 cases and review of the literature | Cancer Cytopathol. 2021 Apr;129(4):318-325. doi: 10.1002/cncy.22388. Epub 2020 Nov 19. | Original Article |
| 274 | Masato Nakaguro, Mari Mino-Kenudson, Makoto Urano, 他 | 病理部 | Sialadenoma Papilliferum of the Bronchus: An Unrecognized Bronchial Counterpart of the Salivary Gland Tumor With Frequent BRAF V600E Mutations | Am J Surg Pathol. 2021 May 1;45(5):662-671. doi: 10.1097/PAS.0000000000001657. | Original Article |
| 275 | Masato Nakaguro, Maki Tanigawa, Hideaki Hirai, 他 | 病理部 | The Diagnostic Utility of RAS Q61R Mutation-specific Immunohistochemistry in Epithelial-Myoepithelial Carcinoma | Am J Surg Pathol. 2021 Jul 1;45(7):885-894. doi: 10.1097/PAS.0000000000001673. | Original Article |
| 276 | Ayako Sakakibara, Yuka Suzuki, Harumi Kato, 他 | 病理部 | Follicular T-cell lymphoma mimicking lymphocyte-rich classic Hodgkin lymphoma: a case report of a diagnostic pitfall | J Clin Exp Hematop. 2021 Jun 5;61(2):97-101. doi: 10.3960/jslrt.20052. Epub 2021 Mar 15. | Case Report |

| | | | | | |
|-----|--|-----|---|--|------------------|
| 277 | Haruna Yagi , Masato Nakaguro , Masafumi Ito , 他 | 病理部 | Difference in the distribution of tumor-infiltrating CD8+ T cells and FOXP3+ T cells between micronodular thymoma with lymphoid stroma and micronodular thymic carcinoma with lymphoid stroma | Pathol Int. 2021 Jul;71(7):453-462. doi: 10.1111/pin.13099. Epub 2021 Apr 5. | Original Article |
| 278 | Shunsuke Onoe , Tomoki Ebata , Yukihiro Yokoyama , 他 | 病理部 | A clinicopathological reappraisal of intraductal papillary neoplasm of the bile duct (IPNB): a continuous spectrum with papillary cholangiocarcinoma in 181 curatively resected cases | HPB (Oxford). 2021 Oct;23(10):1525-1532. doi: 10.1016/j.hpb.2021.03.004 . Epub 2021 Mar 18. | Original Article |
| 279 | Reiko Matsuzawa , Masahiro Morise , Ichidai Tanaka , 他 | 病理部 | Amelanotic Malignant Melanoma with a BRAF V600E Mutation Mimicking Primary Lung Cancer | Intern Med. 2022 Mar 1;61(5):703-708. doi: 10.2169/internalmedicine.6657-20. Epub 2021 Aug 24. | Case Report |
| 280 | Ayako Sakakibara , Kei Kohno , Eri Ishikawa , 他 | 病理部 | Diagnostic utility of programmed cell death ligand 1 (clone SP142) immunohistochemistry for malignant lymphoma and lymphoproliferative disorders: A brief review | J Clin Exp Hematop. 2021 Dec 22;61(4):182-191. doi: 10.3960/jslrt.21003. Epub 2021 Sep 10. | Review |
| 281 | Shouhei Miyagi , Takahiro Watanabe , Yuya Hara , 他 | 病理部 | A STING inhibitor suppresses EBV-induced B cell transformation and lymphomagenesis | Cancer Sci. 2021 Dec;112(12):5088-5099. doi: 10.1111/cas.15152. Epub 2021 Oct 11. | Original Article |
| 282 | Hiroshi Koike , Yoshihiro Nishida , Shinji Ito , 他 | 病理部 | Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging Improves the Accuracy of Differentiation of Benign from Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumors | World Neurosurg. 2022 Jan;157:e207-e214. doi: 10.1016/j.wneu.2021.09.130. Epub 2021 Oct 6. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|-----|---|--|------------------|
| 283 | Ryota Horiguchi , Hiroshi Ogawa , Naoya Nagai , 他 | 病理部 | A case of intraductal tubulopapillary neoplasm of the pancreas originating from the branch duct: cast in the mold sign | Case Reports Nagoya J Med Sci . 2021 Nov;83(4):869-875. doi: 10.18999/nagjms.83.4.869. | Case Report |
| 284 | Tomoya Nishii , Yoshitaka Nagashima , Yusuke Nishimura , 他 | 病理部 | Two cases of solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma with different clinical features according to the World Health Organization classification: case report and review of the literature | J Spine Surg. 2021 Dec;7(4):532-539. doi: 10.21037/jss-21-83. | Case Report |
| 285 | Shimpei Otsuka , Takashi Mizuno , Junpei Yamaguchi , 他 | 病理部 | Efficacy of Extended Modification in Left Hemihepatectomy for Advanced Perihilar Cholangiocarcinoma: Comparison Between H12345'8'-B-MHV and H1234-B | Ann Surg. 2021 Oct 8. doi: 10.1097/SLA.00000000000005248. Online ahead of print. | Original Article |
| 286 | Kenosuke Karube , Norihiro Nakada , Kana Sakamoto , 他 | 病理部 | Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm with prominent intracytoplasmic vacuoles: A challenging diagnosis | Pathol Int. 2022 Mar;72(3):211-213. doi: 10.1111/pin.13201. Epub 2022 Feb 13. | Case Report |
| 287 | Sato T , Konishi H , Tamada H , 他 | 麻醉科 | Morphology, localization, and postnatal development of dural macrophages. | Cell Tissue Res . 2021 Apr;384(1):49-58. doi: 10.1007/s00441-020-03346-y. Epub 2021 Jan 12. | Original Article |
| 288 | Tamura T | 麻醉科 | Additional Discussion from Anesthesiologists. | Ann Thorac Surg . 2021 Dec;112(6):2110. doi: 10.1016/j.athoracsur.2020.12.083. Epub 2021 Feb 20. | Letter |

| | | | | | |
|-----|---|-----|---|---|------------------|
| 289 | Tamura T, Kobayashi E, Kawaguchi M, 他 | 麻醉科 | Comparison between the effects of normal saline with and without heparin for the prevention and management of arterial catheter occlusion: a triple-blinded randomized trial. | J Anesth . 2021 Aug;35(4):536-542. doi: 10.1007/s00540-021-02949-1. Epub 2021 May 27. | Original Article |
| 290 | Fujii T, Hirai T, Suzuki S, 他 | 麻醉科 | Surgical Site Infections and Inflammatory Reaction After Cardiac Surgery; Bedside Artificial Pancreas Versus Conventional Insulin Therapy: A Propensity Score-Matched Analysis. | J Cardiothorac Vasc Anesth . 2022 Mar;36(3):840-846. doi: 10.1053/j.jvca.2021.04.047. Epub 2021 May 12. | Original Article |
| 291 | Tomoaki Alex Kinukawa, Koji Inui, Tomoya Taniguchi, 他 | 麻醉科 | Conditioned Pain Modulation: Comparison of the Effects on Nociceptive and Non-nociceptive Blink Reflex | Neuroscience . 2021 Aug 1;468:168-175. doi: 10.1016/j.neuroscience.2021.06.019. Epub 2021 Jun 17. | Original Article |
| 292 | Tamura T, Sakai T, Henker RA, 他 | 麻醉科 | Certified Registered Nurse Anesthetist and Anesthesiologist Assistant Education Programs in the United States. | Nagoya J Med Sci . 2021 Aug;83(3):609-626. doi: 10.18999/nagjms.83.3.609. | Original Article |
| 293 | Takehito Sato, Kimitoshi Nishiwaki | 麻醉科 | Comparison of remimazolam and propofol in anesthetic management for awake craniotomy: a retrospective study. | J Anesth . 2022 Feb;36(1):152-155. doi: 10.1007/s00540-021-03021-8. Epub 2021 Nov 15. | Original Article |
| 294 | Tamura T, Mori A, Nishiwaki K. | 麻醉科 | The equilibrated blood sevoflurane concentrations show a rapid decrease after switching from ventilation for the human lung to cardiopulmonary bypass. | Nagoya J Med Sci . 2022 Feb;84(1):163-168. doi: 10.18999/nagjms.84.1.163. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|----------------------|---|--|------------------|
| 295 | Fujii T, Nishiwaki K. | 麻醉科 | Ketamine reduces the dose of remifentanyl required during prolonged head and neck surgery: a propensity-matched analysis. | Nagoya J Med Sci . 2022 Feb;84(1):1-6. doi: 10.18999/nagjms.84.1.1. | Original Article |
| 296 | Goto T, Murata M, Nishida T, 他 | 輸血部 | Phase I clinical trial of intra-bone marrow cotransplantation of mesenchymal stem cells in cord blood transplantation. | Stem Cells Transl Med. 2021 Apr;10(4):542-553. doi: 10.1002/sctm.20-0381. Epub 2020 Dec 14 | Others |
| 297 | Inukai Y, Imai N, Yamamoto K, 他 | 輸血部 | The influence of hepatitis C virus eradication on hepatocarcinogenesis in patients with hemophiliaHCC after HCV eradication in hemophilia. | Ann Hepatol. 2022 Jan-Feb;27(1):100545. doi: 10.1016/j.aohep.2021.100545. Epub 2021 Sep 24 | Original Article |
| 298 | Matsushita T, Suzuki N, Nagao A, 他 | 輸血部 | AKATSUKI study: a prospective, multicentre, phase IV study evaluating the safety of emicizumab under and immediately after immune tolerance induction therapy in persons with congenital haemophilia A with factor VIII inhibitors. | BMJ Open. 2022 Mar 14;12(3):e057018. doi: 10.1136/bmjopen-2021-057018. | Others |
| 299 | Toshiaki Taoka | 革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Neurofluid as Assessed by Diffusion-Weighted Imaging | Magn Reson Imaging Clin N Am . 2021 May;29(2):243-251. doi: 10.1016/j.mric.2021.01.002. | Review |
| 300 | Tokutake Katsuhiko, Okui Nobuyuki, Hirata Hitoshi | 手の外科 | Primary Radial Nerve Exploration Determined by Ultrasound in Pediatric Supracondylar Humerus Fracture: A Report of Two Cases | J Hand Surg Asian Pac Vol. 2021 Jun;26(2):284-289. doi: 10.1142/S2424835521720097. | Case Report |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|-------|--|---|------------------|
| 301 | Hiraiwa H, Okumura T, Sawamura A, 他 | 循環器内科 | Association between splenic volume and pulsatility index in patients with left ventricular assist devices | Int J Artif Organs. 2021 Apr;44(4):282-287. doi: 10.1177/0391398820957019. Epub 2020 Sep 12. | Original Article |
| 302 | Okamoto H, Inden Y, Yanagisawa S, 他 | 循環器内科 | The mechanism and prognosis of acute and late improvement in mitral regurgitation after cardiac resynchronization therapy. | Heart Vessels. 2021 Jul;36(7):986-998. doi: 10.1007/s00380-021-01771-9. Epub 2021 Jan 26. | Original Article |
| 303 | Mamiya K, Inden Y, Yanagisawa S, 他 | 循環器内科 | Dynamic Changes in Electrocardiogram Parameters After Epicardial Substrate Catheter Ablation of Brugada Syndrome. | Circ J. 2021 Jul 21;85(8):1283-1293. doi: 10.1253/circj.CJ-20-1060. Epub 2021 Mar 9. | Original Article |
| 304 | Kazama S, Kondo T, Shibata N, 他 | 循環器内科 | Clinical impact of heart rate change in patients with acute heart failure in the early phase | ESC Heart Fail. 2021 Aug;8(4):2982-2990. doi: 10.1002/ehf2.13388. Epub 2021 May 2. | Original Article |
| 305 | Yanagisawa S, Inden Y, Riku S, 他 | 循環器内科 | Incidence of Left Atrial Thrombus Development and Imaging Approach in Patients Scheduled for Repeat Catheter Ablation for Atrial Fibrillation. | Am J Cardiol. 2021 Sep 15;155:52-63. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.06.019. Epub 2021 Jul 17. | Original Article |
| 306 | Suga K, Kato H, Inden Y, 他 | 循環器内科 | Permanent His-bundle pacing using distal His-bundle electrogram-guided approach in patients with atrioventricular block. | Pacing Clin Electrophysiol. 2021 Nov;44(11):1907-1917. doi: 10.1111/pace.14363. Epub 2021 Sep 20. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-------|--|--|------------------|
| 307 | Yuta Ozaki, Koji Ohashi, Naoya Otaka, 他 | 循環器内科 | Neuron-derived neurotrophic factor protects against dexamethasone-induced skeletal muscle atrophy | Biochemical and Biophysical Research Communications 2022 Feb 19;593:5-12. doi: 10.1016/j.bbrc.2022.01.028. | Original Article |
| 308 | Suzuki N, Kaneko S, Fujita M, 他 | 循環器内科 | Comparison of the empirical linear ablation and low voltage area-guided ablation in addition to pulmonary vein isolation in patients with persistent atrial fibrillation: a propensity score-matched analysis. | BMC Cardiovasc Disord. 2022 Jan 22;22(1):13. doi: 10.1186/s12872-022-02460-9. | Original Article |
| 309 | Lixin Fang, Koji Ohashi, Hayato Ogawa,他 | 循環器内科 | Factor Xa inhibitor, edoxaban ameliorates renal injury after subtotal nephrectomy by reducing epithelial-mesenchymal transition and inflammatory response | Physiol Rep. 2022 Mar;10(5):e15218. doi: 10.14814/phy2.15218. | Original Article |
| 310 | Nishikawa T, Maeda K, Nakamura M, 他 | 消化器内科 | Filtrated Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Lysate Ameliorates Experimental Acute Colitis in Mice | Dig Dis Sci. 2021 Apr;66(4):1034-1044. doi: 10.1007/s10620-020-06359-3. Epub 2020 Jun 1. | Original Article |
| 311 | Kuno T, Yamamura T, Nakamura M, 他 | 消化器内科 | A forward-viewing radial-array echoendoscope is useful for diagnosing the depth of colorectal neoplasia invasion | Surg Endosc. 2021 Aug;35(8):4389-4398. doi: 10.1007/s00464-020-07936-3. Epub 2020 Sep 2. | Original Article |
| 312 | Nakamura M, Yano T, Esaki M, 他 | 消化器内科 | Novel ultrathin double-balloon endoscopy for the diagnosis of small-bowel diseases: a multicenter nonrandomized study | Endoscopy. 2021 Aug;53(8):802-814. doi: 10.1055/a-1243-0226. Epub 2020 Sep 9. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|-------|--|--|------------------|
| 313 | Esaki M, Yamamura T, Nakamura M, 他 | 消化器内科 | New modality for the quantitative evaluation of tissue elasticity using a forward-viewing radial-array echoendoscope for colorectal neoplasms | Int J Colorectal Dis. 2021 May;36(5):919-927. doi: 10.1007/s00384-020-03790-w. Epub 2020 Oct 28. | Original Article |
| 314 | Esaki M, Yamamura T, Nakamura M, 他 | 消化器内科 | Endoscopic Ultrasound Elastography as a Novel Diagnostic Method for the Assessment of Hardness and Depth of Invasion in Colorectal Neoplasms | Digestion. 2021;102(5):701-713. doi: 10.1159/000511589. Epub 2020 Nov 18. | Original Article |
| 315 | Nishikawa T, Nakamura M, Yamamura T, 他 | 消化器内科 | Lewis score on capsule endoscopy can predict the prognosis in patients with small bowel lesions of Crohn's disease | J Gastroenterol Hepatol. 2021 Jul;36(7):1851-1858. doi: 10.1111/jgh.15366. Epub 2020 Dec 22. | Original Article |
| 316 | Ito T, Ishigami M, Zou B, 他 | 消化器内科 | The epidemiology of NAFLD and lean NAFLD in Japan: a meta-analysis with individual and forecasting analysis, 1995-2040 | Hepatol Int. 2021 Apr;15(2):366-379. doi: 10.1007/s12072-021-10143-4. Epub 2021 Feb 12. | Original Article |
| 317 | Yamamoto K, Honda T, Yokoyama S, 他 | 消化器内科 | Microbiome, fibrosis and tumor networks in a non-alcoholic steatohepatitis model of a choline-deficient high-fat diet using diethylnitrosamine | Dig Liver Dis. 2021 Nov;53(11):1443-1450. doi: 10.1016/j.dld.2021.02.013. Epub 2021 Mar 13. | Original Article |
| 318 | Ishizu Y, Ishigami M, Honda T, 他 | 消化器内科 | Impact of visceral fat accumulation on the prognosis of patients with cirrhosis | Clin Nutr ESPEN. 2021 Apr;42:354-360. doi: 10.1016/j.clnesp.2021.01.008. Epub 2021 Jan 27. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-------|---|--|------------------|
| 319 | Hasegawa I, Yamamura T, Suzuki H, 他 | 消化器内科 | Detection of Colorectal Neoplasms Using Linked Color Imaging: A Prospective, Randomized, Tandem Colonoscopy Trial | Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Aug;19(8):1708-1716.e4. doi: 10.1016/j.cgh.2021.04.004 . Epub 2021 Apr 8. | Original Article |
| 320 | Yamamoto T, Imai N, Yamamoto K, 他 | 消化器内科 | Tolerability of Molecular-targeted Agents for Hepatocellular Carcinoma Treatment in Haemophiliacs | Anticancer Res. 2021 May;41(5):2569-2573. doi: 10.21873/anticancerres.15035. | Original Article |
| 321 | Nakamura M, Yamamura T, Maeda K, 他 | 消化器内科 | Clinical Features of Ischemic Enteritis Diagnosed by Double-Balloon Endoscopy | Can J Gastroenterol Hepatol. 2021 Apr 14;2021:8875564. doi: 10.1155/2021/8875564. eCollection+D2:D23 2021. | Original Article |
| 322 | Yoshioka N, Tanaka M, Ochi K, 他 | 消化器内科 | The sodium-glucose cotransporter-2 inhibitor Tofogliflozin prevents the progression of nonalcoholic steatohepatitis-associated liver tumors in a novel murine model | Biomed Pharmacother. 2021 Aug;140:111738. doi: 10.1016/j.biopha.2021.111738. Epub 2021 May 21. | Original Article |
| 323 | Toriyama K, Yamamura T, Nakamura M, 他 | 消化器内科 | An evaluation of resectability among endoscopic treatment methods for rectal neuroendocrine tumors <10 mm | Arab J Gastroenterol. 2021 Jun;22(2):104-110. doi: 10.1016/j.ajg.2021.05.007. Epub 2021 May 28. | Original Article |
| 324 | Hirose T, Kakushima N, Furukawa K, 他 | 消化器内科 | Endocytoscopy Is Useful for the Diagnosis of Superficial Nonampullary Duodenal Epithelial Tumors | Digestion. 2021;102(6):895-902. doi: 10.1159/000516512. Epub 2021 Jun 7. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-------|---|--|------------------|
| 325 | Honda T, Yamada N, Murayama A, 他 | 消化器内科 | Amino Acid Polymorphism in Hepatitis B Virus Associated With Functional Cure | Cell Mol Gastroenterol Hepatol. 2021;12(5):1583-1598. doi: 10.1016/j.jcmgh.2021.07.013. Epub 2021 Aug 2. | Original Article |
| 326 | Ishikawa E, Satou A, Nakamura M, 他 | 消化器内科 | Epstein-Barr Virus Positive B-Cell Lymphoproliferative Disorder of the Gastrointestinal Tract | Cancers (Basel). 2021 Jul 29;13(15):3815. doi: 10.3390/cancers13153815. | Original Article |
| 327 | Ito N, Funasaka K, Furukawa K, 他 | 消化器内科 | A novel scoring system to predict therapeutic intervention for non-variceal upper gastrointestinal bleeding | Intern Emerg Med. 2021 Aug 7. doi: 10.1007/s11739-021-02822-9. Online ahead of print. | Original Article |
| 328 | Ishigami M, Honda T, Ishizu Y, 他 | 消化器内科 | Revisiting Prognosis After Liver Transplant in Patients Positive for Hepatitis C Virus: Focus on Hepatitis C Recurrence-Unrelated Complications | Exp Clin Transplant. 2021 Sep;19(9):935-942. doi: 10.6002/ect.2021.0197. | Original Article |
| 329 | Muto H, Ito T, Tanaka T, 他 | 消化器内科 | Conditioned medium from stem cells derived from human exfoliated deciduous teeth ameliorates NASH via the Gut-Liver axis | Sci Rep. 2021 Sep 21;11(1):18778. doi: 10.1038/s41598-021-98254-8. | Original Article |
| 330 | Otsuka H, Nakamura M, Yamamura T, 他 | 消化器内科 | Feasibility of patency capsule and colon capsule endoscopy in patients with suspected gastrointestinal stenosis: a prospective study | Nagoya J Med Sci. 2021 Aug;83(3):419-430. doi: 10.18999/nagjms.83.3.419. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|----------------------|--|--|------------------|
| 331 | Imai N, Yokoyama S, Yamamoto K, 他 | 消化器内科 | Safety and Efficacy of Glass Membrane Pumping Emulsification Device in Transarterial Chemoembolization for Hepatocellular Carcinoma: First Clinical Outcomes | Anticancer Res. 2021 Nov;41(11):5817-5820. doi: 10.21873/anticancerres.15399. | Original Article |
| 332 | Hirai K, Kuwahara T, Furukawa K, 他 | 消化器内科 | Artificial intelligence-based diagnosis of upper gastrointestinal subepithelial lesions on endoscopic ultrasonography images | Gastric Cancer. 2022 Mar;25(2):382-391. doi: 10.1007/s10120-021-01261-x. Epub 2021 Nov 16. | Original Article |
| 333 | Honda T, Ishigami M, Yamamoto K, 他 | 消化器内科 | Changes in the gut microbiota after hepatitis C virus eradication | Sci Rep. 2021 Dec 7;11(1):23568. doi: 10.1038/s41598-021-03009-0. | Original Article |
| 334 | Sugiyama Y, Ishizu Y, Ando Y, 他 | 消化器内科 | Obesity and myosteatosi: the two characteristics of dynapenia in patients with cirrhosis | Eur J Gastroenterol Hepatol. 2021 Dec 1;33(15 Suppl 1):e916-e921. doi: 10.1097/MEG.0000000000002303. | Original Article |
| 335 | Saito M, Yamamura T, Nakamura M, 他 | 消化器内科 | Real-world local recurrence rate after cold polypectomy in colorectal polyps less than 10 mm using propensity score matching | World J Gastroenterol. 2021 Dec 21;27(47):8182-8193. doi: 10.3748/wjg.v27.i47.8182. | Original Article |
| 336 | Yasuo Takehara | 新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座 | Clinical Application of 4D Flow MR Imaging for the Abdominal Aorta | Magn Reson Med Sci. 2022 Mar 1;21(2):354-364. doi: 10.2463/mrms.rev.2021-0156. Epub 2022 Feb 18. | Review |

| | | | | | |
|-----|--|----------------------|---|---|------------------|
| 337 | Yasuo Takehara, Tetsuro Sekine, Takayuki Obata | 新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座 | Why 4D Flow MRI? Real Advantages. | Magn Reson Med Sci. 2022 Mar 1;21(2):253-256. doi: 10.2463/mrms.e.2022-1000. Epub 2022 Feb 23. | Others |
| 338 | Yamada S, Hashizume A, Hijikata Y, 他 | 脳神経内科 | Ratio of urinary N-terminal titin fragment to urinary creatinine is a novel biomarker for amyotrophic lateral sclerosis | J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2021 Oct;92(10):1072-1079. doi: 10.1136/jnnp-2020-324615. | Original Article |
| 339 | Fukami Y, Iijima M, Koike H, 他 | 脳神経内科 | Association of serum neurofilament light chain levels with clinicopathology of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy, including NF155 reactive patients | J Neurol. 2021 Oct;268(10):3835-3844. doi: 10.1007/s00415-021-10537-2. Epub 2021 Apr 2. | Original Article |
| 340 | Masuda M, Watanabe H, Ogura A, 他 | 脳神経内科 | Clinicoradiological features in amyotrophic lateral sclerosis patients with olfactory dysfunction. | Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2021 May;22(3-4):260-266. doi: 10.1080/21678421.2020.1859544. | Original Article |
| 341 | Ebina J, Hara K, Watanabe H, 他 | 脳神経内科 | Individual voxel-based morphometry adjusting covariates in multiple system atrophy. | Parkinsonism Relat Disord. 2021 Sep;90:114-119. doi: 10.1016/j.parkreidis.2021.07.025. Epub 2021 Aug 9. | Original Article |
| 342 | Kawabata K, Bagarinao E, Watanabe H, 他 | 脳神経内科 | Bridging large-scale cortical networks: Integrative and function-specific hubs in the thalamus. | iScience. 2021 Sep 9;24(10):103106. doi: 10.1016/j.isci.2021.103106. eCollection 2021 Oct 22. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|-------|--|--|------------------|
| 343 | Ogura A, Kawabata K, Watanabe H, 他 | 脳神経内科 | Fiber-specific white matter analysis reflects upper motor neuron impairment in amyotrophic lateral sclerosis | Eur J Neurol. 2022 Feb;29(2):432-440. doi: 10.1111/ene.15136. Epub 2021 Oct 31. | Original Article |
| 344 | Tanaka Y, Tsuboi T, Watanabe H, 他 | 脳神経内科 | Instability of speech in Parkinson disease patients with subthalamic nucleus deep brain stimulation. | Parkinsonism & Related Disorders. 2021 Dec; 93:8-11. doi:10.1016/j.parkreldis.2021.10.029. | Original Article |
| 345 | Ogawa-Momohara M, Muro Y, Akiyama M. | 皮膚科 | Overlap of systemic lupus erythematosus and myositis is rare in anti-Ku antibody-positive patients | Ann Rheum Dis. 2021 Sep;80(9):e147. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216375. | Letter |
| 346 | Ogawa-Momohara M, Muro Y, Akiyama M. | 皮膚科 | Response to: 'Anti-Ku antibodies: important points to consider' by Mahler et al | Ann Rheum Dis. 2021 Nov;80(11):e183. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216595. | Letter |
| 347 | Muro Y, Hashimoto T, Izumi S, 他 | 皮膚科 | Anti-Zo antibodies in Japanese myositis patients detected by a newly developed ELISA | Clin Exp Rheumatol. 2022 Feb;40(2):219-223. doi: 10.55563/clinexprheumatol/q70vmh. | Original Article |
| 348 | Ito Y, Takeichi T, Igari S, 他 | 皮膚科 | MEDNIK-like syndrome due to compound heterozygous mutations in AP1B1 | J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 May;35(5):e345-e347. doi: 10.1111/jdv.17098. | Case Report |

| | | | | | |
|-----|--|-----|---|--|------------------|
| 349 | Murase Y, Takeichi T, Shibata T, 他 | 皮膚科 | Darier's disease with epilepsy in an elderly patient after surgery for aortic dissection | J Dermatol. 2021 Apr;48(4):e169-e170. doi: 10.1111/1346-8138.15777. | Case Report |
| 350 | Ogawa-Momohara M, Kinoshita F, Muro Y, 他 | 皮膚科 | Autoantibody profiles in patients' sera associated with distribution patterns of dermatomyositis skin symptoms | J Am Acad Dermatol. 2021 Jun;84(6):1720-1722. doi: 10.1016/j.jaad.2020.07.131. | Original Article |
| 351 | Takeuchi S, Takeichi T, Ito Y, 他 | 皮膚科 | Identification of a novel causative mutation in KRT1 in diffuse palmoplantar keratoderma, facilitated by whole-exome sequencing | Eur J Dermatol. 2021 Apr 1;31(2):264-265. doi: 10.1684/ejd.2021.4017. | Case Report |
| 352 | Akiyama M | 皮膚科 | Isolated autosomal recessive woolly hair/hypotrichosis: genetics, pathogenesis and therapies | J Eur Acad Dermatol Venereol 2021 September 35(9)1788-1796 doi: 10.1111/jdv.17350. | Review |
| 353 | Ikeya S, Takeichi T, Taki T, 他 | 皮膚科 | Paradoxical Reaction in a Patient with Hidradenitis Suppurativa Undergoing Adalimumab Treatment | Acta Derm Venereol. 2021 Jun 28;101(6):adv00484. doi: 10.2340/00015555-3844. | Case Report |
| 354 | Muro Y, Yamano Y, Yoshida K, 他 | 皮膚科 | Immune recognition of lysyl-tRNA synthetase and isoleucyl-tRNA synthetase by anti-OJ antibody-positive sera | J Autoimmun. 2021 Aug;122:102680. doi: 10.1016/j.jaut.2021.102680. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|-----|---|---|------------------|
| 355 | Ito Y, Takeichi T, Ikeda K, 他 | 皮膚科 | Updated allele frequencies of SERPINB7 founder mutations in Asian patients with Nagashima-type palmoplantar keratosis/keratoderma | J Dermatol Sci. 2021 Aug;103(2):116-119. doi: 10.1016/j.jdermsci.2021.06.002. | Original Article |
| 356 | Yamashita Y, Muro Y, Koizumi H, 他 | 皮膚科 | Long-term risk of cancer development among anti-Th/To antibody-positive systemic sclerosis patients: comment on the article by Mecoli et al | Arthritis Rheumatol. 2022 Feb;74(2):368-369. doi: 10.1002/art.41945. | Letter |
| 357 | Muro Y, Yamashita Y, Koizumi H, 他 | 皮膚科 | Pitfalls in establishing mouse model of female infertility by immunization with human centromere protein. | Immunol Lett. 2021 Nov;239:20-22. doi: 10.1016/j.imlet.2021.08.002. | Letter |
| 358 | Takeuchi S, Takeichi T, Koike Y, 他 | 皮膚科 | Mutations in SAM syndrome and palmoplantar keratoderma patients suggest genotype/phenotype correlations in DSG1 mutations | J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Mar;36(3):e215-e218. doi: 10.1111/jdv.17752. | Original Article |
| 359 | Akiyama M | 皮膚科 | Pustular psoriasis as an autoinflammatory keratinization disease (AiKD): genetic predisposing factors and promising therapeutic targets | J Dermatol Sci 2022 Jan 105(1)11-17 doi: 10.1016/j.jdermsci.2021.11.009 | Review |
| 360 | Takeichi T, Lee JYW, Okuno Y, 他 | 皮膚科 | Autoinflammatory Keratinization Disease With Hepatitis and Autism Reveals Roles for JAK1 Kinase Hyperactivity in Autoinflammation | Front Immunol. 2022 Jan 3;12:737747. doi: 10.3389/fimmu.2021.737747. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|---|------|---|---|------------------|
| 361 | Shinji Naganawa, Rei Nakamichi, Kazushige Ichikawa, 他 | 放射線科 | MR Imaging of Endolymphatic Hydrops: Utility of iHYDROPS-Mi2 Combined with Deep Learning Reconstruction Denoising. | Magn Reson Med Sci. 2021 Sep 1;20(3):272-279. doi: 10.2463/mrms.mp.2020-0082. Epub 2020 Aug 21. | Original Article |
| 362 | Takeshi Kamomae, Takuma Matsunaga, Junji Suzuki, 他 | 放射線科 | Dosimetric impacts of beam-hardening filter removal for the CyberKnife system | Phys Med. 2021 Jun;86:98-105. doi: 10.1016/j.ejmp.2021.05.011. Epub 2021 May 31. | Original Article |
| 363 | Masayuki Okumura, Hidehiro Hojo, Masaki Nakamura, 他 | 放射線科 | Radiation pneumonitis after palliative radiotherapy in cancer patients with interstitial lung disease | Radiother Oncol. 2021 Aug;161:47-54. doi: 10.1016/j.radonc.2021.05.026. Epub 2021 Jun 2. | Original Article |
| 364 | Yuuki Takase, Yoshiyuki Itoh, Kazuhiro Ohtakara, 他 | 放射線科 | Early glottic cancer treatment with concurrent chemoradiotherapy with once-daily orally administered S-1 | Nagoya J Med Sci. 2021 May;83(2):251-258. doi: 10.18999/nagjms.83.2.251. | Original Article |
| 365 | Mariko Kawamura, Yutaro Koide, Taro Murai, 他 | 放射線科 | The importance of choosing the right strategy to treat small cell carcinoma of the cervix: a comparative analysis of treatments | BMC Cancer. 2021 Sep 23;21(1):1046. doi: 10.1186/s12885-021-08772-x. | Original Article |
| 366 | Yumi Oie, Yoshiyuki Itoh, Mariko Kawamura, 他 | 放射線科 | Poor local control of ulcerative T1 glottic cancer treated with 2.25-Gy per fraction radiotherapy | Nagoya J Med Sci. 2021 Nov;83(4):811-825. doi: 10.18999/nagjms.83.4.811. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|------------------------------|--|--|------------------|
| 367 | Saki Kamiya, Hiroko Satake, Yoko Hayashi, 他 | 放射線科(部)/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Features from MRI texture analysis associated with survival outcomes in triple negative breast cancer patient | Breast Cancer. 2022 Jan;29(1):164-173. doi: 10.1007/s12282-021-01294-1. Epub 2021 Sep 16. | Original Article |
| 368 | Hiroko Satake, Satoko Ishigaki, Rintaro Ito, 他 | 放射線科(部)/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Radiomics in breast MRI: current progress toward clinical application in the era of artificial intelligence | Radiol Med. 2022 Jan;127(1):39-56. doi: 10.1007/s11547-021-01423-y. Epub 2021 Oct 26. | Original Article |
| 369 | Shinji Naganawa, Rintaro Ito, Rei Nakamichi, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Relationship between Parasagittal Perivenous Cysts and Leakage of Gadolinium-based Contrast Agents into the Subarachnoid Space around the Cortical Veins after Intravenous Administration. | Magn Reson Med Sci. 2021 Sep 1;20(3):245-252. doi: 10.2463/mrms.mp.2020-0062. Epub 2020 Jul 14. | Original Article |
| 370 | Shinji Naganawa, Toshiaki Taoka | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | The Glymphatic System: A Review of the Challenges in Visualizing its Structure and Function with MR Imaging. | Magn Reson Med Sci. 2022 Mar 1;21(1):182-194. doi: 10.2463/mrms.rev.2020-0122. Epub 2020 Nov 27. | Review |
| 371 | Toshiaki Taoka, Hisashi Kawai, Toshiki Nakane, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Diffusion analysis of fluid dynamics with incremental setlength of motion proving gradient (DANDYISM) to evaluate cerebrospinal fluid dynamics | Jpn J Radiol. 2021 Apr;39(4):315-323. doi: 10.1007/s11604-020-01075-4. Epub 2021 Jan 2. | Original Article |
| 372 | Toshiaki Taoka, Hisashi Kawai, Toshiki Nakane, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Evaluating the Effect of Arterial Pulsation on Cerebrospinal Fluid Motion in the Sylvian Fissure of Patients with Middle Cerebral Artery Occlusion Using Low b-value Diffusion-weighted Imaging. | Magn Reson Med Sci. 2021 Dec 1;20(4):371-377. doi: 10.2463/mrms.mp.2020-0121. Epub 2021 Jan 7. | Original Article |

| | | | | | |
|-----|--|---------------------------|---|---|------------------|
| 373 | Shinji Naganawa, Rintaro Ito, Rei Nakamichi, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Relationship between Time-dependent Signal Changes in Parasagittal Perivenous Cysts and Leakage of Gadolinium-based Contrast Agents into the Subarachnoid Space | Magn Reson Med Sci. 2021 Dec 1;20(4):378-384. doi: 10.2463/mrms.mp.2020-0138. Epub 2021 Jan 13. | Original Article |
| 374 | Rei Nakamichi, Toshiaki Taoka, Hisashi Kawai, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Magnetic resonance cisternography imaging findings related to the leakage of Gadolinium into the subarachnoid space | Jpn J Radiol. 2021 Oct;39(10):927-937. doi: 10.1007/s11604-021-01137-1. Epub 2021 May 29. | Original Article |
| 375 | Toshiaki Taoka, Rintaro Ito, Rei Nakamichi, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Reproducibility of diffusion tensor image analysis along the perivascular space (DTI-ALPS) for evaluating interstitial fluid diffusivity and glymphatic function: CHanges in Alps index on Multiple condition acqulsition eXperiment (CHAMONIX) study | Jpn J Radiol. 2022 Feb;40(2):147-158. doi: 10.1007/s11604-021-01187-5. Epub 2021 Aug 14. | Original Article |
| 376 | Shinji Naganawa, Rintaro Ito, Mariko Kawamura, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Peripheral Retinal Leakage after Intravenous Administration of a Gadolinium-based Contrast Agent: Age Dependence, Temporal and Inferior Predominance and Potential Implications for Eye Homeostasis | Magn Reson Med Sci. 2021 Oct 16. doi: 10.2463/mrms.mp.2021-0100. Online ahead of print. | Original Article |
| 377 | Shinji Naganawa, Rintaro Ito, Toshiaki Taoka, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Parasagittal Cystic Lesions May Arise from the Pial Sheath around the Cortical Venous Wal | Magn Reson Med Sci. 2021 Dec 25. doi: 10.2463/mrms.bc.2021-0141. Online ahead of print. | Others |
| 378 | Shinji Naganawa, Rintaro Ito, Toshiaki Taoka, 他 | 放射線科/革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | Letter to editor on the article "A non invasive, automated diagnosis of Menière's disease using radiomics and machine learning on conventional magnetic resonance imaging: a multicentric, case controlled feasibility study" by van der Lubbe Mfa et al. | La radiologia medica volume 127:458-459, Published: 24 March 2022 | Letter |

| | | | | | |
|-----|---|-----------------------------------|--|--|-------------|
| 379 | Ryota Hyodo, Yasuo Takehara, Takashi Mizuno,他 | 放射線科/新規低侵襲画 像診断法基盤開発研究寄 附講座 | Portal Vein Stenosis Following Liver Transplantation Hemodynamically Assessed with 4D-flow MRI before and after Portal Vein Stenting. | Magn Reson Med Sci. 2021 Sep 1;20(3):231-235. doi: 10.2463/mrms.ici.2020- 0057. Epub 2020 Aug 12. | Case Report |
|-----|---|-----------------------------------|--|--|-------------|

| | | | | | |
|-----|--|---------------------------|---|---|------------------|
| 380 | Ryota Hyodo, Yasuo Takehara, Ayumi Nishida, 他 | 放射線科/新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座 | “Speckled Enhancement” on Gd-EOB-DTPA Enhanced MR Imaging of Primary Hepatic Mucosa-associated Lymphoid Tissue Lymphoma | Magn Reson Med Sci. 2021 Oct 7. doi: 10.2463/mrms.mp.2021-0069. Online ahead of print. | Original Article |
| 381 | Hiroshi Ogawa, Yasuo Takehara, Shinji Naganawa | 放射線科/新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座 | Imaging diagnosis of autoimmune pancreatitis: computed tomography and magnetic resonance imaging | J Med Ultrason (2001). 2021 Oct;48(4):565-571. doi: 10.1007/s10396-021-01145-8. Epub 2021 Oct 26. | Original Article |
| 382 | Ryota Hyodo, Yasuo Takehara, Takashi Mizuno, 他 | 放射線科/新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座 | Assessing the Complicated Venous Hemodynamics and Therapeutic Outcomes of Budd-Chiari Syndrome with Respiratory-gated 4D Flow MR Imaging During the Expiratory and Inspiratory Phases | Magn Reson Med Sci. 2021 Dec 9. doi: 10.2463/mrms.ici.2021-0110. Online ahead of print. | Original Article |
| 383 | Masataka Sugiyama, Yasuo Takehara, Shinji Naganawa | 放射線科/新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座 | Does the Pulsatile Non-uniform Flow Matter in MR Flowmetry? | Magn Reson Med Sci. 2022 Mar 1;21(2):365-371. doi: 10.2463/mrms.rev.2021-0099. Epub 2022 Feb 16. | Review |

計383件

(注) 1 当該特定機能病院に所属する医師等が前年度に発表した英語論文のうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断されるものを七十件以上記入すること。七十件以上発表を行っている場合には、七十件のみを記載するのではなく、合理的な範囲で可能な限り記載すること。

2 報告の対象とするのは、筆頭著者の所属先が当該特定機能病院である論文であり、査読のある学術雑誌に掲載されたものに限るものであること。ただし、実態上、当該特定機能病院を附属している大学の講座等と当該特定機能病院の診療科が同一の組織として活動を行っている場合においては、筆頭著者の所属先が大学の当該講座等であっても、論文の数の算定対象に含めるものであること(筆頭著者が当該特定機能病院に所属している場合)

3 「発表者氏名」に関しては、英文で、筆頭著者を先頭に論文に記載された順に3名までを記載し、それ以上は、他、またはet alとする。

4 「筆頭著者の所属」については、和文で、筆頭著者の特定機能病院における所属を記載すること。

5 「雑誌名・出版年月等」欄には、「雑誌名. 出版年月(原則雑誌掲載月とし、Epub ahead of printやin pressの掲載月は認めない); 巻数: 該当ページ」の形式で記載すること
(出版がオンラインのみの場合は雑誌名、出版年月(オンライン掲載月)の後に(オンライン)と明記すること)。
記載例: Lancet. 2015 Dec; 386: 2367-9 / Lancet. 2015 Dec (オンライン)

6 「論文種別」欄には、Original Article、Case report、Review、Letter、Othersから一つ選択すること。

(2)高度の医療技術の開発及び評価を行うことの評価対象とならない論文(任意)

| 番号 | 発表者氏名 | 筆頭著者の 特定機能病院における所属 | 題名 | 雑誌名・ 出版年月等 | 論文種別 |
|----|---------------------|-----------------------|---|--|------------------|
| 1 | 徳武克浩 | 手の外科 | 胸骨正中切開術後C8腕神経叢障害と肋骨骨折との関連 | 中部日本整形外科災害外科学会雑誌.2021 Sep;64(5):677-678. | Original Article |
| 2 | 下方智也, 安藤雄一 | 化学療法部 | 抗悪性腫瘍薬の臨床評価方法に関するガイドライン | 腫瘍内科28巻6号(2021年12月号), 科学評論社, p700-705, 2021 | Original Article |
| 3 | 栗原健, 梅村朋, 深見達弥, 他 | 患者安全推進部 | 初期研修医の医療用医薬品添付文書確認行動についての全国調査 | 医療の質・安全学会誌 Vol.16 No.4(2021)454-461 | Original Article |
| 4 | 梅村朋 | 患者安全推進部 | 糖尿病患者に係るリスク発生要因とその予防 | 日本くすりと糖尿病学会誌(JPDS) 9巻(2)頁: 274 - 276 | Others |
| 5 | 亀井譲 | 形成外科 | 【レベルアップした再建手術を行うためにマスターする遊離皮弁】大綱 | PEPARS(1349-645X)178号 Page94-98(2021.10) | Original Article |
| 6 | 加藤千秋, 渡邊樹里, 松岡弘樹, 他 | 検査部 | 全自動輸血検査装置Erytra Eflexisを用いた不規則抗体スクリーニング | 医学検査71巻1号Page87-94(2022.01) DOI:10.14932/Jamt.21-71 | Original Article |
| 7 | 度會理佳, 菊地良介, 横山覚, 他 | 検査部 | 新たに開発された「ARCHITECT CA72-4」試薬の妥当性評価 Cancer Antigen 72-4測定試薬の化学発光免疫測定法と電気化学免疫測定法の比較 | 医学検査 (0915-8669)70巻3号 Page504-510(2021.07) | Original Article |
| 8 | 菊地良介, 鈴木敦夫, 金貞姫, 他 | 検査部 | HISCL SARS-CoV-2抗体試薬の反応性評価 | 医学検査(0915-8669)70巻2号 Page220-227(2021.04)DOI: 10.14932/jamt.20-131 | Original Article |
| 9 | 横山覚, 松山浩之, 菊地良介, 他 | 検査部 | VITROS XT7600による生化学検査項目の有用性評価 災害時の検査体制を想定したVITROS XT7600と汎用機器・試薬の互換性 | 医学検査(0915-8669)70巻2号 Page205-212(2021.04)DOI: 10.14932/jamt.20-78 | Original Article |

| | | | | | |
|----|------------------------|--------|---|---|------------------|
| 10 | 芳川豊史、伊達洋至、杉本誠一郎、他 | 呼吸器外科 | 肺移植後の抗体関連拒絶に対するリツキシマブ(遺伝子組換え) | 移植 2021; 56(1): 53-68 | Original Article |
| 11 | 山永成美、吉川美喜子、蔵満薫、他 | 呼吸器外科 | COVID-19と腎移植医療 | 日本臨床腎移植学会雑誌 2021; 9(1): 62-72 | Original Article |
| 12 | 芳川豊史、伊達洋至 | 呼吸器外科 | 生体肺移植後の再移植 | 胸部外科 2021; 74: 850-5 | Original Article |
| 13 | 坪内秀樹、尾関直樹、鈴木優香、他 | 呼吸器外科 | 胸壁原発粘表皮癌の1切除例 | 日本呼外会誌. 35(5): 547-551, 2021 | Case Report |
| 14 | 前田純、東山聖彦、西尾涉、他 | 呼吸器外科 | いわゆる肺良性転移性平滑筋腫10例の臨床病理学的検討 | 日本呼外会誌. 35(5): 537-546, 2021 | Case Report |
| 15 | 中村智子 | 産婦人科 | 大動脈バルーン塞栓術を併用下巨大子宮筋腫核出術により子宮、卵巣を温存し得た1例 | 日本女性医学学会雑誌第29巻2号;p285-291 | Case Report |
| 16 | 松井 真実, 新美 薫, 吉原 雅人, 他 | 産婦人科 | バルトリン腺癌との鑑別に難渋したクローン病合併痔瘻癌の1例 | 日本婦人科腫瘍学会雑誌 (1347-8559)40巻1号 Page10-16(2022.01) | Case Report |
| 17 | 澤木 廉, 岡部一登, 坂口 晃平, 他 | 歯科口腔外科 | 後天性von Willebrand症候群の抜歯経験 | 日本口腔外科学会雑誌 2021 Jul;67(7):459-463. | Case Report |
| 18 | 小原 豪, 市村典久, 山本憲幸, 他 | 歯科口腔外科 | 集学的治療が奏効した上顎歯肉無色素性悪性黒色腫の1例 | 日本口腔外科学会雑誌 2021 Nov;67(11):655-660. | Case Report |
| 19 | 小林万純、吉田忠雄、杉本賢文、他 | 耳鼻咽喉科 | Slim Modiolar電極を用いた人工内耳手術症例の検討 | Otol Jpn 2022 Feb: 32 (1): 136-142 | Original Article |
| 20 | 中橋 剛一, 水野 隆史, 駒田 智大, 他 | 消化器外科一 | 経回結腸静脈的塞栓術により止血し得た二次性拳上空腸静脈瘤出血の1例 | 手術.2021.12, 75巻13号 Page2007-2012 | Original Article |

| | | | | | |
|----|------------------------|--------|--|---------------------------------------|------------------|
| 21 | 水野 隆史, 尾上 俊介, 江畑 智希 | 消化器外科一 | [Conversion surgeryアップデート]がん種別の最新動向 胆嚢癌に対するconversion surgery | 臨床外科.2021.12 76巻13号 Page1514-1520 | |
| 22 | 小倉 淳司, 上原 圭, 村田 悠記, 他 | 消化器外科一 | [conversion surgeryのすべて 切除不能を切除可能に!]局所進行直腸癌に対するconversion surgeryの現状と展望 術前化学療法を施行してきた立場から日本独自の治療戦略を考える | 消化器外科.2021.12 44巻13号 Page1873-1885 | |
| 23 | 尾上 俊介, 水野 隆史, 渡辺 伸元, 他 | 消化器外科一 | [胆道狭窄の診断と治療]各論(治療) 肝門部領域胆管癌に対する手術適応と術式選択 | 肝胆膵.2021.11 83巻5号 Page819-823 | |
| 24 | 小倉 淳司, 上原 圭, 村田 悠記, 他 | 消化器外科一 | [Stepごとに要点解説 標準術式アトラス最新版]大腸直腸癌 骨盤内臓全摘術 | 臨床外科.2021.10 76巻11号 Page128-137 | |
| 25 | 渡辺 伸元, 横山 幸浩, 伊神 剛, 他 | 消化器外科一 | Liver, Pancreas, Biliary Tract Cancer 肝・胆・膵癌再発肝胆膵がんへの新たな挑戦 II.胆管癌切除後再発への治療方針 | 癌と化学療法.2021.10 48巻10号 Page1223-1226 | |
| 26 | 山口 淳平, 國料 俊男, 横山 幸浩, 他 | 消化器外科一 | [膵癌研究最前線]EMTと癌幹細胞を標的とした新たな治療法 | 消化器・肝臓内科.2021.09 10巻3号 Page387-393 | |
| 27 | 村田 悠記, 上原 圭, 相場 利貞, 他 | 消化器外科一 | 頸部リンパ節転移再発に対し二次治療が著効し病理学的完全奏効を得た RAS/BRAF V600E変異型横行結腸癌の1例 | 日本消化器外科学会雑誌.2021.04 54巻4号 Page278-284 | Original Article |
| 28 | 江畑 智希 | 消化器外科一 | 胆管がんの現状と展望 | 現代医学 2021.06 68巻1号 Page53-59 | |
| 29 | 相場 利貞, 上原 圭, 小倉 淳司, 他 | 消化器外科一 | [知っておくべき!最新の大腸外科局所解剖]結腸脾彎曲の外科解剖 | 消化器外科2021.08 44巻9号 Page1409-1415 | |
| 30 | 小倉 淳司, 上原 圭, 相場 利貞, 他 | 消化器外科一 | [専門医必携 新外科手術書-新しい手術手技のエッセンス]大腸 剥離層を意識した腹腔鏡下低位前方切除術の手術手技 | 外科.2021.04 83巻5号 Page506-512 | |
| 31 | 榑野 正人, 川勝 章司, 奥野 正隆, 他 | 消化器外科一 | [令和時代における「尾状葉」のすべて]外科治療 肝門部領域胆管癌切除における尾状葉切除 | 肝胆膵.2021.05 82巻5号 Page697-704 | |
| 32 | 江畑 智希, 水野 隆史, 尾上 俊介, 他 | 消化器外科一 | [令和時代における「尾状葉」のすべて]尾状葉の解剖 肝尾状葉の胆管枝 | 肝胆膵.2021.05 82巻5号 Page661-667 | |

| | | | | | |
|----|------------------------|--------|---|--|------------------|
| 33 | 水野 隆史, 江畑 智希, 柳野 正人 | 消化器外科一 | 【肝門部領域胆管癌切除限界の再考】肝門部領域胆管癌に対する対側肝動脈合併切除再建を伴う肝切除はfeasibleか? | 癌の臨床.2021.05 65巻5号 Page417-425 | Original Article |
| 34 | 尾上 俊介, 横山 幸浩, 國料 俊男, 他 | 消化器外科一 | 【神経・神経叢を極める-さらに精緻な消化器外科手術を求めて】胆・膵 胆道癌肝切除での神経浸潤と動脈周囲の郭清方法とそのコツ | 臨床外科.2021.06 76巻6号 Page711-715 | |
| 35 | 高橋大五郎, 水野隆史, 江畑智希 | 消化器外科一 | 【消化器癌:診断と治療のすべて】消化器癌の診断・病期分類・治療・成績 胆管癌(肝門部領域胆管癌・遠位胆管癌・乳頭部癌) 外科治療と成績 | 消化器外科.2021.05 44巻6号 Page926-931 | |
| 36 | 相場 利貞, 上原 圭, 小倉 淳司, 他 | 消化器外科一 | 【側方リンパ節郭清のすべて-開腹からロボット手術まで】手技の実際 経肛門的アプローチによる側方リンパ節郭清 | 臨床外科2021.05 76巻5号 Page596-602 | |
| 37 | 尾上 俊介, 下山 芳江, 横山 幸浩, 他 | 消化器外科一 | 【胆道・膵管上皮内腫瘍の総整理:診断と治療の現状】胆道上皮内腫瘍に対する外科治療の現状と問題点 From Nagoya Experiences | 胆と膵.2021.06 42巻6号 Page551-555 | |
| 38 | 三竹 泰弘, 下山 芳江, 水野 隆史, 他 | 消化器外科一 | 【肝・胆道系症候群(第3版)-その他の肝・胆道系疾患を含めて-肝外胆道編】胆嚢腫瘍、隆起性病変 胆嚢未分化癌 | 日本臨床.2021.04 別冊 肝・胆道系症候群III Page223-227 | |
| 39 | 藏野結衣, 城田千代栄, 檜 顕成, 他 | 小児外科 | 手術経験数による腹腔鏡下胆道閉鎖症手術成績の検討 | 日本小児外科学会雑誌. 2021 Apr;57(3):596-599. | Original Article |
| 40 | 石井宏樹, 牧田智, 安井昭洋, 他 | 小児外科 | 胆管穿孔をきたした先天性胆道拡張症に対して、腹腔鏡下に一次的根治術を施行した1例(原著論文) | 日本小児外科学会雑誌. 2021 Aug;57(5):855-859. | Case Report |
| 41 | 内田広夫, 石丸哲也, 井上 幹大, 他 | 小児外科 | 日本小児外科学会 小児外科卒前教育アンケート調査 2019 | 日本小児外科学会雑誌. 2021 Aug;57(5):884-888. | Original Article |
| 42 | 鈴木寛久, 高成啓介, 牧田 智, 他 | 小児外科 | Floyd I型気管無形成症による食道欠損に対し、血管付加吻合を伴う莖空腸移植による食道再建術を行った1例 | 日本形成外科学会誌. 2021 Oct;41(10):588-593. | Case Report |
| 43 | 中島 宏彰, 田内 亮史, 今釜 史郎 | 整形外科 | 【成人脊柱変形Up to Date】(第2章)疫学・症候 成人脊柱変形の原因と自然経過 | 脊椎脊髄ジャーナル (0914-4412)34巻11号 Page682-688(2022.03), W406240007<Pre 医中誌>, DOI: 10.11477/mf.5002201724 | Original Article |
| 44 | 中島 宏彰, 今釜 史郎 | 整形外科 | 【頸椎椎弓形成術の現在と今後】頸椎椎弓形成術 片開き式と両開き式の比較 | 脊椎脊髄ジャーナル (0914-4412)34巻10号 Page641-645(2022.03), W315090012<Pre 医中誌>, DOI: 10.11477/mf.5002201711 | Original Article |

| | | | | | |
|----|-------------------------|------|---|---|------------------|
| 45 | 安藤 圭, 今釜 史郎 | 整形外科 | [脊椎の外科基本手技] 胸椎疾患 胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧固定術手術のビットフォール(解説/特集) | Orthopaedics (0914-8124)34巻10号 Page91-96(2021.10) | Original Article |
| 46 | 田中 智史, 金村 徳相, 長谷川 幸治, 他 | 整形外科 | Vocabulary 生体電気インピーダンス法(解説) | 整形外科 (0030-5901)72巻11号 Page1182(2021.10) | Original Article |
| 47 | 小林 和克, 今釜 史郎 | 整形外科 | [腰痛の臨床-病態から治療まで]腰痛の予防(解説/特集) | 日本医師会雑誌 (0021-4493)150巻7号 Page1174-1176(2021.10) | Original Article |
| 48 | 安藤 圭, 今釜 史郎 | 整形外科 | 胸椎後縦靭帯骨化症の疫学・診断と手術治療の進歩(解説) | 現代医学 (0433-3047)68巻1号 Page48-52(2021.06) | Original Article |
| 49 | 町野 正明, 安藤 圭, 小林 和克, 他 | 整形外科 | [ロコモティブシンドロームの現況] 疾患とロコモ 脊椎アライメントとロコモ(解説/特集) | 整形外科 (0030-5901)72巻6号 Page659-662(2021.05) | Original Article |
| 50 | 中島 宏彰, 今釜 史郎, 安藤 圭, 他 | 整形外科 | [ロコモティブシンドロームの現況] 住民コホートによる評価 Yakumoスタディで行っている運動器検診(解説/特集) | 整形外科 (0030-5901)72巻6号 Page623-627(2021.05) | Original Article |
| 51 | 中島 宏彰, 今釜 史郎, 安藤 圭, 他 | 整形外科 | [運動器疼痛] 運動器疼痛の臨床研究 Yakumo Studyでの運動器疼痛研究(解説/特集) | ペインクリニック (0388-4171)42巻別冊春 Page S93-S102(2021.05) | Original Article |
| 52 | 佐竹 宏太郎, 金村 徳相, 伊藤 研悠, 他 | 整形外科 | 頸椎人工椎間板置換術により頸椎前彎の獲得は可能か?(原著論文) | Journal of Spine Research (1884-7137)12巻4号 Page657-662(2021.04) | Original Article |
| 53 | 酒井 智久, 西田 佳弘, 生田 国大, 他 | 整形外科 | [骨・軟部腫瘍のマネジメント(その1)] 診断 組織・遺伝子診断 デスモイド型線維腫症の病理組織診断におけるビットフォール CTNNB1遺伝子変異解析の有用性 | 別冊整形外科 2021年4月; 79号; Page55-57 | Original Article |
| 54 | 生田 国大, 西田 佳弘, 杉浦 英志, 他 | 整形外科 | [骨・軟部腫瘍のマネジメント(その2)] 再建法, その他骨欠損への対応 悪性骨・軟部腫瘍切除後の骨性再建における自家加温処理骨の長期成績 | 別冊整形外科 2021年10月; 80号; Page113-116 | Original Article |
| 55 | 小池 宏, 西田 佳弘, 生田 国大, 他 | 整形外科 | [骨・軟部腫瘍のマネジメント(その2)] 良性骨腫瘍・腫瘍類似疾患の治療 類骨腫瘍類骨腫に対するO-armガイド下手術の有用性 | 別冊整形外科 2021年10月; 80号; Page71-73 | Original Article |
| 56 | 西田佳弘, 牧田和也, 落合 聡 | 整形外科 | 骨粗鬆症 - 指導に役立つエビデンス - 紫外線によるビタミンD産生 - 必要な日照時間と影響因子 | 総合リハビリテーション 2021年4月; 49巻4号; page 351-355 | Others |

| | | | | | |
|----|------------------------|------|--|---|-------------|
| 57 | 武市 拓也 | 皮膚科 | 皮膚疾患の病態 SDR9C7と角質細胞脂質エンベロープ | 臨床皮膚科(0021-4973)75巻5号 Page51-55(2021.04) | Others |
| 58 | 今井 聡子, 澤 美麗, 吉川 真人, 他 | 皮膚科 | 掌蹠膿疱症治療中に膿疱性乾癬を発症し,グセルクマブが奏効した例 | 皮膚病診療(0387-7531)43巻5号 Page448-451(2021.05) | Case Report |
| 59 | 牧原 実紗子, 武市 拓也 | 皮膚科 | [古くて新しい自己炎症性角化症](Part1.)症例からみる自己炎症性角化症(case10)汗孔角化症、播種状表在性汗孔角化症(MVKなどの変異による) | Visual Dermatology(2186-6589)20巻7号 Page709-711(2021.06) | Others |
| 60 | 村上 めぐみ, 武市 拓也 | 皮膚科 | [古くて新しい自己炎症性角化症](Part1.)症例からみる自己炎症性角化症(case7)毛孔性紅色靴糠疹(CARD14変異による) | Visual Dermatology(2186-6589)20巻7号 Page696-699(2021.06) | Others |
| 61 | 加藤 塁, 木村 有太子, 金子 高英, 他 | 皮膚科 | 露光部を中心に再燃がみられた毛孔性紅色靴糠疹(V型)の1症例 | 角化症研究会記録集35巻 Page92-96(2021.08) | Case Report |
| 62 | 水谷 陽子, 藤井 建人, 川村 美保, 他 | 皮膚科 | 当院で経験したCARD14関連乾癬の3例 | 角化症研究会記録集35巻 Page86-91(2021.08) | Case Report |
| 63 | 村瀬 友哉, 武市 拓也, 棚橋 華奈, 他 | 皮膚科 | NIPAL4変異を有する魚鱗癬患者における皮膚のセラミドと遺伝子発現変化 | 角化症研究会記録集35巻 Page8-11(2021.08) | Case Report |
| 64 | 武市 拓也 | 皮膚科 | [角化症診療マニュアル]先天性魚鱗癬様紅皮症と症候性魚鱗癬 | Derma.(1343-0831)312号 Page17-21(2021.08) | Review |
| 65 | 武市 拓也 | 皮膚科 | 乳房外バジェット病にみられるFOXA1遺伝子変異 | 西日本皮膚科(0386-9784)84巻1号 Page9-12(2022.02) | Review |
| 66 | 守田 佑香, 武市 拓也, 畠山 未来, 他 | 皮膚科 | [遺伝性疾患と遺伝カウンセリング] Conradi-Huenermann-Happle症候群 | 皮膚病診療(0387-7531)44巻3号 Page228-231(2022.03) | Case Report |
| 67 | 長縄慎二 | 放射線科 | 2022年 最新医療機器の現状と展望 MRIなどの画像診断装置の今後の展望 | 月間新医療データブック・シリーズ医療機器システム白書:10-13 (2022) 2021/12 | Review |
| 68 | 柴田康之 | 麻酔科 | 総論8 THA後の坐骨神経障害を診断する術後神経障害への対応 | LiSAコレクション 超音波ガイド下末梢神経ブロック 2021.P57-64 | Others |

| | | | | | |
|----|-------------------------|-----|--|---|------------------|
| 69 | 田村高廣 | 麻酔科 | 『大量出血症例に対する血液製剤の適正な使用のガイドライン』について—最適な輸血療法を検討するための“敲き台” | MEDICAL SCIENCES INTERNATIONAL LiSa 徹底分析シリーズ 出血治療戦略 2021 | Others |
| 70 | 絹川友章、田村高廣、竹上靖彦、関泰輔、西脇公俊 | 麻酔科 | 神経ブロックを併用した人工股関節置換術後に腓骨神経麻痺を呈し診断に苦慮した1例 | 日本ペインクリニック学会誌 2021 28巻9号P194-198 | Original Article |
| 71 | 山根光知、青山正、青木鷹平、他 | 麻酔科 | 婦人科領域における巨大腫瘍摘出術の麻酔・周術期管理 | 麻酔 2021 70巻8号 P849-854 | Others |
| 72 | 柴田康之 | 麻酔科 | 大腿神経ブロック・内転筋管ブロックに必要な解剖 | 麻酔科プラクティス スキルアップのための麻酔科臨床解剖 2021 P177-182 | Others |
| 73 | 鈴木章悟、森厚詞、西脇公俊 | 麻酔科 | 局所麻酔の血管新生に与える影響 | 臨床麻酔 2021 45巻5号 P699-705 | Others |
| 74 | 貝沼関志 | 麻酔科 | 周術期のCIED(ペースメーカー、ICD,CRT等)の管理指針 | 救急・集中治療最新ガイドライン2022-‘23 | Others |
| 75 | 桃原寛典、青山正、岡本真拓、他 | 麻酔科 | 症例報告 動脈カニューラ挿入により足趾壊死をきたした1症例 | 臨床麻酔 2022 46巻2号 P151-153 | Case Report |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|----------------------|---|---|------------------|
| 76 | 松崎 哲郎, 奥村 啓樹, 永井 拓, 他 | 薬剤部 | アメリカにおける医療用麻薬乱用防止製剤の審査 | 日本アルコール・薬物医学会雑誌. 2021.04,56巻(2) Page31-38 | Original Article |
| 77 | 尾崎 紀夫, 山田 清文, 鳥本 真由美, 森川 真子 | 薬剤部 | 精神疾患の適切な診断と評価に基づく向精神薬の適正使用 | 臨床精神薬理. 2021.05, 24巻(5) Page443-453 | Original Article |
| 78 | 松下 正 | 輸血部 | 【臨床血液学2021-新たな治療戦略の地平線(血小板・凝固・線溶疾患)-】von Willebrand病のマネジメント | 臨床血液, 62: 435-444 | Others |
| 79 | 松下 正 | 輸血部 | von Willebrand病の診断と治療 | 臨床血液, 62: 1205-1212 | Others |
| 80 | 日笠 聡, 渥美 達也, 石黒 精, 他 | 輸血部 | von Willebrand病の診療ガイドライン 2021年版. | 日本血栓止血学会誌, 32: 413-481 | Others |
| 81 | 西田佳弘 | リハビリテーション科 | 新しい医療技術 新規ヒアルロン酸関節内注射製剤の有効性と安全性 | 整形・災害外科 2022年1月;65巻1号:Page 63-66 | Others |
| 82 | 伊藤倫太郎 | 革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | 特集2 JRC2021 HYBRID REPORT ~ミライの学会の在り方がわかる~ 大学勤務医の学会参加記 | Rad Fan 19 (6) :62-64 2021/6 | Review |
| 83 | 伊藤倫太郎 | 革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | COVID-19肺炎におけるAI研究の動向および問題点について | 医用画像情報学会雑誌 38巻 2号: 32-40 2021/7 | Review |
| 84 | 田岡俊昭 | 革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | 認知症画像のカットングエッジ2 Glymphaticシステム、Interstitial fluidopathyの概念 | 画像診断 41(14): 1543-1553 2021/11 | Review |
| 85 | 伊藤倫太郎 | 革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 | STAIRWAY TO RSNA RSNA AWARD REPORT [CUM LAUDE] How should radiologists use AI to fight COVID-19 pneumonia? INEE-8 COVID-19肺炎に放射線医はAIをどう使うべき | Rad Fan 20 (2) :42-44 2022/2 | Review |
| 86 | 岡島 嵩, 因田 恭也, 今井 元, 他 | 循環器内科 | 大心静脈内で観察された心室電位から心外膜側に及ぶ頻拍回路を推定した拡張型心筋症に伴う心室頻拍の1例 | 心臓(0586-4488)53巻 Suppl.1 Page19-24(2021.11) | Case Report |
| 87 | 奥村 貴裕, 木村 祐樹, 室原 豊明 | 循環器内科 | 【拡張型心筋症の精密医療】拡張型心筋症を臨床的予測スコアで層別化する | 心臓. 2021 Aug;53(8):772-776. | Review |

| | | | | | |
|----|---------------------------|-----|--|--|--------|
| 88 | 加藤 秀一、 尾崎 紀夫 | 精神科 | 多施設共同研究とゲノム情報の集約により精神疾患の病態解明から根本的治療薬開発へ | 日本生物学的精神医学会誌 2021 Jun;32(2):89-93 | Review |
| 89 | 加藤 秀一、 有岡 祐子、 尾崎 紀夫 | 精神科 | 最新の自閉症学 自閉スペクトラム症ゲノム解析の現状 当事者・家族の期待に応える成果を目指して | 児童青年精神医学とその近接領域 2021 Aug;62(4):440-445 | Review |
| 90 | 尾崎紀夫、山田清文、鳥本真由美、他 | 精神科 | 精神疾患の適切な診断と評価に基づく向精神薬の適正使用 | 臨床精神薬理 2021 May;24(5):443-453 | Review |
| 91 | 名和佳弘、木村大樹、尾崎紀夫 | 精神科 | ゲノム医学からみた統合失調症 病態に基づく診断体系構築に向けてー | そだちの科学 2021 Apr;36:11-17 | Review |
| 92 | 山口世堯、鳥居洋太、尾崎紀夫 | 精神科 | 注意欠如・多動症と診断されていた若年性Alzheimer型認知症の1例 成人期ADHDと若年性認知症の類似点、鑑別点 | 精神神経学雑誌 2021 Jun;123(6):317-325 | Review |
| 93 | 岩田麻里、岩本邦弘、尾崎紀夫 | 精神科 | 【統合失調症と気分障害における認知機能障害への対処と治療】精神疾患患者における自動車運転技能 認知機能に着目して | 臨床精神医学 2021 Dec;50(12):1387-1393 | Review |
| 94 | 有岡祐子、加藤大輔、和氣弘明、他 | 精神科 | 精神疾患の新たな展望、グリア破綻から見る病態 | BRAIN and NERVE 2021 Jul;73(7):787-794 | Review |
| 95 | 西田佳弘、生田国大、夏目敦至、他 | 精神科 | 【骨・軟部腫瘍のマネジメント(その1)】総論 診療体制 癌の遺伝的素因を有する患者に対する診療体制 神経線維腫症1型 | 別冊整形外科 2021 Nov;79:13-17 | Review |
| 96 | 高橋長秀、尾崎紀夫 | 精神科 | 【～エキスパートの経験に学ぶ～小児科Decision Making】行動・発達の問題 うつ(うつ病・うつ状態) | 小児科診療 2021 Apr;84(増刊): 117-119 | Review |

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なものを記入すること。

2 記載方法は、前項の「高度の医療技術の開発及び評価を行うことの評価対象となる論文」の記載方法に準じること。

(様式第3)

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

3 高度の医療技術の開発及び評価の実施体制

(1)倫理審査委員会の開催状況

| | |
|---|--|
| 倫理審査委員会の設置状況 | <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 |
| 倫理審査委員会の手順書の整備状況 | <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 |
| ・ 手順書の主な内容 倫理審査委員会業務（利益相反マネジメント、試料等の保管、対応表の管理、有害事象、審査受託、教育等）及び 研究者の申請についての手順・方法等 | |
| 倫理審査委員会の開催状況 | 年42回 |

(注) 1 倫理審査委員会については、「臨床研究に関する倫理指針」に定める構成である場合に「有」に印を付けること。
2 前年度の実績を記載すること。

(2)利益相反を管理するための措置

| | |
|--------------------------------------|--|
| 利益相反を審査し、適当な管理措置について検討するための委員会の設置状況 | <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 |
| 利益相反の管理に関する規定の整備状況 | <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 |
| ・ 規定の主な内容 利益相反の定義、教職員等の責務、委員会の組織等 | |
| 利益相反を審査し、適当な管理措置について検討するための委員会の開催状況 | 年12回 |

(注) 前年度の実績を記載すること。

(3)臨床研究の倫理に関する講習等の実施

| | |
|--|-----|
| 臨床研究の倫理に関する講習等の実施状況 | 年6回 |
| ・ 研修の主な内容 「新しい倫理指針の概要」、「適切な臨床研究管理の追求」、「臨床介入研究（特定臨床研究）における留意点」、「臨床観察研究の倫理審査～新しい倫理指針を踏まえて～」、「最近の臨床研究の課題」、「フルゲノム解析研究の実施に関する倫理的問題点について」 | |

(注) 前年度の実績を記載すること。

(様式第4)

高度の医療に関する研修を行わせる能力を有することを証する書類

1 研修の内容

各診療科に所属して、初期研修によって習得された基本的診療能力に上乘せられる、医師としての総合的診療能力の習得に加えて、当該診療科で実施されている先進的な医療に特化した研修を行うことで、医師としての広くかつ専門的経験を蓄積しながら、専門医資格の取得等を目指す後期研修を実施している。

また、新しい専門医制度の平成30年4月開始に伴い、全19領域の基幹病院として、日本専門医機構に提出した各領域のプログラムに基づき、専門医資格の取得を目指す後期研修を実施している。

(注) 上記の研修内容は医師法及び歯科医師法の規定による臨床研修を終了した医師及び歯科医師に対する専門的な研修について記載すること。

2 研修の実績

| | |
|-------------|------|
| 上記研修を受けた医師数 | 167人 |
|-------------|------|

(注) 前年度の研修を受けた医師の実績を記入すること。

3 研修統括者

| 研修統括者氏名 | 診療科 | 役職等 | 臨床経験年数 | 特記事項 |
|---------|-----------|------|--------|------|
| 佐藤 寿一 | 総合診療科 | 病院教授 | 36年 | |
| 梅垣 宏行 | 老年内科 | 准教授 | 32年 | |
| 清井 仁 | 血液内科 | 教授 | 36年 | |
| 室原 豊明 | 循環器内科 | 教授 | 37年 | |
| 川嶋 啓揮 | 消化器内科 | 教授 | 27年 | |
| 石井 誠 | 呼吸器内科 | 教授 | 26年 | |
| 有馬 寛 | 糖尿病・内分泌内科 | 教授 | 34年 | |
| 丸山 彰一 | 腎臓内科 | 教授 | 33年 | |
| 勝野 雅央 | 脳神経内科 | 教授 | 27年 | |
| 江畑 智希 | 消化器外科一 | 教授 | 32年 | |
| 中山 吾郎 | 消化器外科二 | 准教授 | 29年 | |
| 坂野 比呂志 | 血管外科 | 教授 | 26年 | |
| 小倉 靖弘 | 移植外科 | 病院教授 | 31年 | |
| 増田 慎三 | 乳腺・内分泌外科 | 教授 | 29年 | |
| 六鹿 雅登 | 心臓外科 | 准教授 | 26年 | |
| 芳川 豊史 | 呼吸器外科 | 教授 | 25年 | |
| 亀井 謙 | 形成外科 | 教授 | 37年 | |
| 内田 広夫 | 小児外科 | 教授 | 33年 | |
| 西脇 公俊 | 麻酔科 | 教授 | 38年 | |
| 高橋 義行 | 小児科 | 教授 | 30年 | |
| 梶山 広明 | 産科婦人科 | 教授 | 27年 | |
| 木村 宏之 | 精神科 | 准教授 | 28年 | |
| 今釜 史郎 | 整形外科 | 教授 | 25年 | |
| 西口 康二 | 眼科 | 教授 | 25年 | |
| 秋山 真志 | 皮膚科 | 教授 | 36年 | |
| 加藤 真史 | 泌尿器科 | 准教授 | 26年 | |
| 曾根 三千彦 | 耳鼻いんこう科 | 教授 | 35年 | |

| | | | |
|---------|---------------------|------|-----|
| 長縄 慎二 | 放射線科 | 教授 | 35年 |
| 齋藤 竜太 | 脳神経外科 | 教授 | 24年 |
| 後藤 縁 | 救急科 | 病院講師 | 14年 |
| 西田 佳弘 | リハビリテーション科 | 病院教授 | 34年 |
| 日比 英晴 | 歯科口腔外科 | 教授 | 35年 |
| 加留部 謙之輔 | 病理部 | 教授 | 22年 |
| 八木 哲也 | 中央感染制御部 | 教授 | 34年 |
| 小谷 友美 | 総合周産期母子医療センター | 病院教授 | 26年 |
| 安藤 雄一 | 化学療法部 | 教授 | 32年 |
| 錦織 宏 | 卒後臨床研修・キャリア形成支援センター | 教授 | 24年 |

- (注) 1 医療法施行規則第六条の四第一項又は第四項の規定により、標榜を行うこととされている診療科については、必ず記載すること。
- (注) 2 内科について、サブスペシャリティ領域ごとに研修統括者を配置している場合には、すべてのサブスペシャリティ領域について研修統括者を記載すること。
- (注) 3 外科について、サブスペシャリティ領域ごとに研修統括者を配置している場合には、すべてのサブスペシャリティ領域について研修統括者を記載すること。

(様式第4)

高度の医療に関する研修を行わせる能力を有することを証する書類

4 医師、歯科医師以外の医療従事者等に対する研修

| 医師、歯科医師以外の医療従事者に対する研修の実施状況（任意） |
|--|
| <p>・研修の主な内容</p> <p>【医療技術部】</p> <p>「ロジカルシンキング」論理的なコミュニケーション方法に関する研修</p> <p>【看護部】</p> <p>看護部は、専門職として自律し、主体的に看護活動ができる看護師の育成を目指して、研修・教育を実施している。新人を対象とする卒後臨床研修制度は、基礎的な看護の知識・技術・態度の習得を図る、看護師としての実践力を身につけること、を目標としている。この制度の研修の1つにフィジカルアセスメントを中心とした Savinglifeナース育成研修がある。これは患者の変化を早急に気づき、患者の早期回復に向けた看護実践ができる看護師を育成するための研修である。看護職員全員が3年間をかけてこの研修を修了している。</p> <p>この他に、高度急性期病院の役割を果たすための病院研修として救命講習会があり、全職員が2年に1度一次救命講習会に参加している。また、手術室、集中治療室等、ハイリスクエリアと定めた部門の職員は、2年に1度二次救命講習会に参加している。全看護職員は、2年間をかけこの講習会に参加している。</p> |
| <p>・研修の期間・実施回数</p> <p>【医療技術部】</p> <p>第1回 令和3年9月8日（水）【ロジカルコミュニケーションの基本】</p> <p>第2回 令和3年9月17日（金）【コミュニケーションの構造化】</p> <p>第3回 令和3年10月6日（水）【ロジカルコミュニケーションの応用】</p> <p>【看護部】</p> <p>2021年4月～2022年3月 看護部研修：48のプログラム、延べ660時間（オリエンテーション時の研修含む）</p> <p>病院研修：小児を含む一次救命、二次救命講習会は34回開催、延べ2010時間</p> |

・研修の参加人数

【医療技術部】

第1回 103名

第2回 52名

第3回 82名

【看護部】

看護部研修：延べ4868人（オリエンテーション参加人数：延べ1785人含む）

病院研修：延べ591人

業務の管理に関する研修の実施状況（任意）

・研修の主な内容

【臨床研究セミナー】

臨床研究を担う人材の育成を目的とし、臨床研究に従事する職員（医師及び歯科医師含む）、研究者、大学院生等を対象として、先端医療開発部が毎月1、2回程度開催している。講習内容は毎回異なり、法規、知財、モニタリング等、多岐に渡るテーマでセミナーを実施している。

・研修の期間・実施回数

1 セミナーにつき1時間半

令和3年度は延べ17回開催した。（DVD上映でのセミナー4回を含む）

・研修の参加人数

令和3年度は延べ2,988名が受講した。（DVDでの受講者367名を含む）

他の医療機関に所属する医療関係職種に対する研修の実施状況

・研修の主な内容

・研修の期間・実施回数

・研修の参加人数

(注) 1 高度の医療に関する研修について、前年度実績を記載すること。

(注) 2 「他の医療機関に所属する医療関係職種に対する研修の実施状況」については、医療法施

行規則第六条の四第四項の規定に基づき、がん、循環器疾患等の疾患に関し、高度かつ専門的な医療を提供する特定機能病院についてのみ記載すること。また、日本全国の医療機関に勤務する医療従事者を対象として実施した専門的な研修を記載すること。

(様式第5)

診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法に関する書類

| | |
|---------|--|
| 計画・現状の別 | 1. 計画 <input type="checkbox"/> 2. 現状 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 管理責任者氏名 | 病院長 小寺 泰弘 |
| 管理担当者氏名 | 副病院長、患者安全推進部長 長尾 能雅 副病院長、電子カルテ管理室長 松下 正 病院長補佐、薬剤部長 山田 清文 総務課長 正木 純一 医事課長 土屋 有司 |

| | | 保管場所 | 管理方法 | |
|------------------|--------------------|--|---|----------|
| 診療に関する諸記録 | 規則第二十二條の三第二項に掲げる事項 | 病院日誌 | 総務課 | |
| | | 各科診療日誌 | 中央管理 | |
| | | 処方せん | 中央管理 | |
| | | 手術記録 | 中央管理 | |
| | | 看護記録 | 中央管理 | |
| | | 検査所見記録 | 中央管理 | |
| | | エックス線写真 | 中央管理 | |
| | | 紹介状 退院した患者に係る入院期間中の診療経過の要約及び入院診療計画書 | 中央管理 | |
| | | | ・疾病分類 ICD-10 ・管理形態 外来カルテ・入院カルテ 1患者1電子カルテで 中央管理(一部紙媒体にて保存) ・持ち出しに関する取扱い 診療録の持ち出しは原則禁止としている。エックス線写真の持ち出しは、名古屋大学医学部附属病院病歴等管理要項第12及び第13のとおり の取扱とする。(別添参照) | |
| 病院の管理及び運営に関する諸記録 | 規則第二十二條の三第三項に掲げる事項 | 従業者数を明らかにする帳簿 | 人事労務課 | |
| | | 高度の医療の提供の実績 | 医事課 | |
| | | 高度の医療技術の開発及び評価の実績 | 経営企画課, 医事課 | |
| | | 高度の医療の研修の実績 | 人事労務課 | |
| | | 閲覧実績 | 総務課, 医事課 | |
| | | 紹介患者に対する医療提供の実績 | 医事課 | |
| | 規則第一條の十一第一項に掲げる事項 | 規則第一條の十一第一項に掲げる事項 | 入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿 | 医事課, 薬剤部 |
| | | | 医療に係る安全管理のための指針の整備状況 | 患者安全推進部 |
| | | | 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況 | 患者安全推進部 |
| | | | 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況 | 患者安全推進部 |
| | | 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況 | 患者安全推進部 | |

| | | 保管場所 | 管理方法 |
|---|-----------------------------|---|--------------|
| 病院の管理及び運営に関する諸記録 | 規則第一条の十一第二項第一号から第三号までに掲げる事項 | 院内感染対策のための指針の策定状況 | 患者安全推進部 |
| | | 院内感染対策のための委員会の開催状況 | 患者安全推進部 |
| | | 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況 | 患者安全推進部 |
| | | 感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善のための方策の実施状況 | 患者安全推進部 |
| | | 医薬品安全管理責任者の配置状況 | 薬剤部 |
| | | 従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況 | 薬剤部 |
| | | 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況 | 薬剤部 |
| | | 医薬品の安全使用のために必要となる未承認等の医薬品の使用の情報その他の情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況 | 薬剤部 |
| | | 医療機器安全管理責任者の配置状況 | 経理課 |
| | | 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況 | 経理課, 臨床工学技術部 |
| | | 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況 | 経理課, 臨床工学技術部 |
| 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況 | 経理課, 臨床工学技術部 | | |

| | | 保管場所 | 管理方法 |
|---------------------------------|--|--|----------|
| 病院の管理及び運営に関する諸記録 | 規則第九条の二十の二第二項第一号から第十三号まで及び第十五条の四各号に掲げる事項 | 医療安全管理責任者の配置状況 | 患者安全推進部 |
| | | 専任の院内感染対策を行う者の配置状況 | 患者安全推進部 |
| | | 医薬品安全管理責任者の業務実施状況 | 薬剤部 |
| | | 医療を受ける者に対する説明に関する責任者の配置状況 | 患者安全推進部 |
| | | 診療録等の管理に関する責任者の選任状況 | 電子カルテ管理室 |
| | | 医療安全管理部門の設置状況 | 患者安全推進部 |
| | | 高難度新規医療技術の提供の適否等を決定する部門の状況 | 医事課 |
| | | 未承認新規医薬品等の使用条件を定め、使用の適否等を決定する部門の状況 | 薬剤部 |
| | | 監査委員会の設置状況 | 総務課 |
| | | 入院患者が死亡した場合等の医療安全管理部門への報告状況 | 患者安全推進部 |
| | | 他の特定機能病院の管理者と連携した相互立入り及び技術的助言の実施状況 | 患者安全推進部 |
| | | 当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況 | 患者安全推進部 |
| | | 医療安全管理の適正な実施に疑義が生じた場合等の情報提供を受け付けるための窓口の状況 | 監査室 |
| | | 職員研修の実施状況 | 患者安全推進部 |
| | | 管理者、医療安全管理責任者、医薬品安全管理責任者及び医療機器安全管理責任者のための研修の実施状況 | 総務課 |
| | | 管理者が有する権限に関する状況 | 総務課 |
| 管理者の業務が法令に適合することを確保するための体制の整備状況 | 総務課 | | |
| 開設者又は理事会等による病院の業務の監督に係る体制の整備状況 | 総務課 | | |

(注)「診療に関する諸記録」欄には、個々の記録について記入する必要はなく、全体としての管理方法の概略を記入すること。また、診療録を病院外に持ち出す際に係る取扱いについても記載すること。

名古屋大学医学部附属病院病歴等管理要項

(趣旨)

第1 名古屋大学医学部附属病院(以下「病院」という。)における病歴等の管理については、この要項の定めるところによる。

(目的)

第2 病歴等の管理は、医学部、大学院医学系研究科及び本院(以下「病院等」という。)における診療・教育及び研究に資することを目的とする。

(定義)

第3 この要項において病歴等とは、本院の患者に係る診療録、X線フィルム及びそれらの付属書類(以下「診療録等」という。)をいう。

(退院時要約の作成)

第4 全診療科において医師は、全退院患者についての退院時要約を作成する。

2 前項に規定する退院時要約の作成に関し必要な事項は、名古屋大学医学部附属病院病歴等管理要項実施細則第2条及び第3条に定める。

(プライバシーの確保)

第5 病院等の職員及び診療録等の閲覧又は貸出(以下「閲覧等」という。)を希望する者は、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- 一 診療情報の秘密保護に関する事項
- 二 患者情報等の秘密保護に関する事項
- 三 複写の禁止に関する事項
- 四 データの保護に関する事項
- 五 その他診療録等の情報管理に関する事項

(診療録等の管理責任者)

第6 診療録等を適正に管理するため、診療録等管理責任者(以下「管理責任者」という。)を置き、診療担当副院長をもって充てる。

(診療録等の管理区分)

第7 診療録等の管理は、管理責任者及び医事課が行う。

2 平成29年12月31日以前の電子媒体上に記録されていない、名古屋大学医学部附属病院病院情報管理システム管理運用要項施行細則(以下「施行細則」という。)第11条に規定する対象文書等については、電子媒体上にスキャン取込み後、原本を保管する。

3 平成30年1月1日以降に電子媒体上にスキャン取り込みされた施行細則第11条に規定される対象文書等については、電子化された情報を原本とする。

(診療録等の保存)

第8 診療録等の保存期間は、次のとおりとする。

- 一 外来診療録、入院診療録等 受診した診療科の最終受診日から5年間
- 二 診療録等をマイクロフィルム化及び電子化したもの 永久

2 診療録等の保管方法及び保存期間を経過した診療録の取扱いについては別に定める。

(診療録等の閲覧及び貸出)

第9 診療録等は、原則として診療、教育・研究、公法上の規定及び医事調査等による目的以外は

閲覧等を許可しないものとする。

- 2 診療録等の閲覧等及び検索に係る遵守事項については、別に定める。
- 3 診療に必要な外来診療録，入院診療録等は各診療科の依頼に応じ，医事課が迅速に提供する。

（診療録等の閲覧等の資格）

第10 診療録等の閲覧等ができる者は，次の者とする。

- 一 病院等に所属し，診療に従事している医師及び歯科医師
- 二 診療従事者として病院長の承認を得た医師及び歯科医師
- 三 前各号に掲げる者のほか，病院長又は管理責任者が許可した者

（診療録等の閲覧等の申請及び許可）

第11 医事課が管理する診療録等の閲覧等を希望する者は，医事課が管理する「診療録等閲覧・貸出申込書」（以下「申込書」という。）を医事課に提出し，許可を得るものとする。

- 2 医事課は，前項の申込書を受理した場合は，閲覧等の資格及び利用目的を確認し，適当であると判断した場合に閲覧等を許可するものとする。
- 3 閲覧は医事課内で行うこととし，貸出は病院等の範囲内とする。

（X線フィルムの院外貸出）

第12 前条第3項の規定にかかわらずX線フィルムの院外貸出については，次に掲げる要件を満たす場合に許可することができるものとする。

- 一 都道府県及び市町村の条例等により，公費負担医療受給申請書等にX線フィルムの添付が求められている場合の患者（患者が未成年の場合の保護者を含む。）への貸出
- 二 労災認定等の資料としてX線フィルムの提出が求められている場合の労働基準監督署への貸出
- 三 診療上の必要事由による他の医療機関への貸出

2 前項第一の貸出の判断は，当該患者が受診している診療科の主治医が行うものとし，主治医が退職している場合にあっては，当該診療科長が判断する。

（診療録等の閲覧等の期間）

第13 診療録等の閲覧等の期間は14日間とする。

2 X線フィルムの院外貸出期間は，前項の規定にかかわらず原則として次のとおりとする。

- 一 公費負担医療受給申請及び労災に係るもの 1月以内
- 二 その他のもの 2週間以内

3 閲覧等の期間終了後なお閲覧等の必要がある場合は，医事課の許可を得るものとし，継続できる閲覧等の期間は，前回の閲覧等期間満了日から14日以内とする。

4 閲覧等の期間内であっても，診療上，当該診療録等が緊急に必要な場合は，直ちに返却するものとする。

5 医事課が管理する診療録等は，医事課内の所定の場所に返却するものとする。

（時間外及び休日等の閲覧等）

第14 土曜日，日曜日，祝祭日及び12月29日から翌年1月3日における医事課が管理する診療録等の閲覧等については，あらかじめ許可を得ているものを除き，診療上，当該患者の診療録等が緊急に必要な場合にのみ許可する。

2 前項により医事課が管理する診療録等の閲覧等を行う者は，当該診療録等の所在確認のため，申込書に必要事項を記載して所定の整理箱に投函しておくものとする。

3 前項により医事課が管理する診療録等の閲覧等を行う場合は、閲覧等を行う者が警務員室から医事課の鍵の貸出を受けて入室し、退出時は消灯、施錠等の確認を行い、貸出を受けた鍵は退出後速やかに警務員室に返却するものとする。

(雑則)

第 15 この要項の実施に関し必要な事項は、名古屋大学医学部附属病院カルテ管理委員会の議を経て病院長が定める。

附 則

この要項は、平成 16 年 4 月 1 日から実施する。

附 則

この要項は、平成 22 年 3 月 10 日から実施する。

附 則

この要項は、平成 24 年 4 月 11 日から実施し、平成 24 年 4 月 1 日から適用する。

附 則

この要項は、平成 28 年 9 月 14 日から実施する。

附 則

この要項は、令和 3 年 4 月 14 日から実施し、令和 3 年 4 月 1 日から適用する。

附 則

この要項は、令和 4 年 2 月 1 日から実施し、令和 3 年 6 月 1 日から適用する。

(様式第6)

病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法に関する書類

病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法

| | |
|---|--|
| 計画・現状の別 | 1. 計画 <input type="radio"/> 2. 現状 <input checked="" type="radio"/> |
| 閲覧責任者氏名 | 総務課長 正木純一 |
| 閲覧担当者氏名 | 総務課課長補佐 森野 小百合 |
| 閲覧の求めに応じる場所 | ・総務課 |
| 閲覧の手続の概要 病院の管理及び運営に関する諸記録は、公文書等の管理に関する法律の規定に基づき、保有する法人文書ファイルとして、名称、保存期間、文書管理者、保存場所、その他の事項を記載した法人文書ファイル管理簿を作成し、一般の閲覧に供するとともに、公表しています。 | |

(注)既に医療法施行規則第9条の20第5号の規定に合致する方法により記録を閲覧させている病院は現状について、その他の病院は計画について記載することとし、「計画・現状の別」欄の該当する番号に○印を付けること。

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧の実績

| 前年度の総閲覧件数 | | 延 | 0 | 件 |
|-----------|--------|---|---|---|
| 閲覧者別 | 医師 | 延 | | 件 |
| | 歯科医師 | 延 | | 件 |
| | 国 | 延 | | 件 |
| | 地方公共団体 | 延 | | 件 |

(注)特定機能病院の名称の承認申請の場合には、必ずしも記入する必要はないこと。

規則第1条の11第1項各号に掲げる医療に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

| | |
|--|--------|
| 医療に係る安全管理のための指針の整備状況 | 有・無 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 指針の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> ・ 患者安全管理に関する基本的な考え方 ・ 組織に関する基本的事項 ・ 医療に係る安全管理のための従業者に対する研修に関する基本方針 ・ 事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策に関する基本方針 ・ 医療事故等発生時の対応に関する基本方針 ・ 患者との間の情報の共有に関する方針 ・ 患者からの相談等への対応に関する基本方針 | |
| 医療に係る安全管理のための委員会の設置及び業務の状況 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 設置の有無（有・無） ・ 開催状況：年 19 回 ・ 活動の主な内容： <p>医療事故発生の防止に努め、かつ、発生した医療事故への適切な対応及び病院全体の医療の質向上を積極的に図るため、次の事項を審議する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 医療事故の防止及び医療安全推進に関する事項 ・ 医療上の紛争処理に関する事項 ・ 医療の質向上に関する事項 | |
| 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況 | 年 10 回 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 研修の内容（すべて）： <ul style="list-style-type: none"> ・ 全職員、外注業者を対象として、「有事の初動と報告・柔軟文化 ～一枚のレポートが命を救う～」 「JCI概略とIPSG.1・2について」 「2020年(名大病院第3回)安全文化調査結果報告」 「Mockサーベイの振り返り【理念】【基本方針】【職員の行動規範】【インシデント報告】【方針手順書】【診療マニュアル】これらは、どこにありますか？」 「JCI本審査に向けてMock Surveyの振りかえり IP SG1,2,6について」 「説明・同意手続について」 「JCI本受審まで1か月を切りました。」等をテーマとした研修を実施 | |
| 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の実施状況 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 医療機関内における事故報告等の整備（有・無） ・ その他の改善のための方策の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> ・ 各部門とのインシデント検討会にて報告事例を審議し、改善に結びつける。(56回開催) ・ 重大事故に関しては外部委員主導の事故調査委員会などを開催し、そこで得られた分析結果や提言を踏まえ、再発防止に結びつける。(7回開催) ・ 多職種が関連した事例等については、カンファレンス形式による検討会を開催し、改善に活かしている。(2回開催) ・ インシデント報告総件数(13,289件) | |

(注) 前年度の実績を記入すること。

規則第1条の11第2項第1号に掲げる院内感染対策のための体制の確保に係る措置

| | |
|--|--------|
| 院内感染対策のための指針の策定状況 | 有・無 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 指針の主な内容： ・ 院内感染対策に関する基本的な考え方 ・ 院内感染対策のための委員会と組織 ・ 院内感染対策のための従業者に対する研修に関する事項 ・ 感染症の発生状況の報告に関する基本方針 ・ 院内感染発生時の対応に関する基本方針 ・ 病院感染リスクアセスメントに基づいた感染対策の立案 ・ 抗菌薬適正使用の推進 | |
| 院内感染対策のための委員会の開催状況 | 年 13 回 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 活動の主な内容： 院内感染の防止に努めるとともに、発生した感染事例について適切な対応を図る。これらの活動のため、次の事項を審議する。 ・ 院内感染の予防及び対策等に関する事項 ・ 患者の取扱いに関する事項 ・ 医療従事者への感染予防に関する事項 ・ 中央感染制御部の運営に関する必要な事項 ・ その他院内感染、難治感染症対策及び抗菌薬適正使用に関する事項 | |
| 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況 | 年 7 回 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 研修の内容（すべて）： ・ 全職員、外注業者を対象として、「JCI再受審を踏まえた院内感染対策」「JCI再受審を踏まえた院内感染対策 MOCKサーベイの指摘点を踏まえて」等をテーマとした研修を実施 ・ 清掃業者を対象として、「病院清掃に必要な感染対策」をテーマとした研修を実施 ・ 新規・中途採用職員を対象として、採用時に「針刺し・血液体液曝露」などをテーマとした研修を実施（中途採用職員に対しては、毎月ごとにeラーニングによる研修を実施） | |
| <p>感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善のための方策の状況</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 病院における発生状況の報告等の整備 （有・無） ・ その他の改善のための方策の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> ・ 全病棟と外来、部門を対象に感染対策の知識、手指衛生などの感染対策の実施状況、環境整備のチェックを中心としたICTラウンドの実施 ・ MRSAなどの薬剤耐性菌等の新規検出症例数の独自介入基準を設け、基準に合致した部署に対して手指衛生観察巡回などを実施し、手指衛生や感染経路別対策感染対策の強化を図っている ・ NICUとの定期的なミーティングの実施、SICU/EMICUのミーティングへの参加 ・ 抗菌薬適正使用の推進を目的とした薬剤部とのミーティング ・ 診療科横断的な感染症症例コンサルテーションと血液培養陽性例への介入 ・ 4職種の実務的メンバーによるICTコアミーティングを週1回行い、全病院的に感染対策が漏れなく実施されるよう検討・管理している | |

(注) 前年度の実績を記入すること。

規則第1条の11第2項第2号に掲げる医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

| | |
|---|--------------|
| <p>医薬品安全管理責任者の配置状況</p> | <p>有・無</p> |
| <p>従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況</p> | <p>年 6 回</p> |
| <p>・ 研修の主な内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 医師・歯科医師・看護師・薬剤師・医療技術部職員を対象とした医薬品の安全使用に係る研修（薬剤の管理と使用：ハイアラート薬の使用、薬剤保管、薬剤の回収、持参薬の管理、製剤見本の管理など）を実施した。 ・ 医師・歯科医師・看護師・薬剤師・医療技術部職員を対象とした医薬品の安全使用に係る研修（薬剤の管理と使用：ハイアラート薬の使用、外観・名称類似薬の管理、薬剤保管、病棟調製時の注意点、偽造・変色・変質医薬品の対応手順など）を実施した。 ・ 新入職時職員を対象とした研修（入職時オリエンテーション：医薬品）を実施した。 ・ 中途採用者を対象とした研修（入職時オリエンテーション：医薬品）を実施した。 ・ 新任看護師を対象とした研修（薬剤管理、薬剤管理）を実施した。 ・ 研修医を対象とした研修（薬剤安全プログラム・医薬品の取り扱いについて）を実施した。 | |
| <p>医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 手順書の作成（有・無） ・ 手順書の内訳に基づく業務の主な内容： <p>医薬品安全管理責任者の業務に関する事項、医薬品の採用・購入に関する事項、医薬品の管理に関する事項、患者に対する医薬品の投薬指示から調剤に関する事項、患者に対する与薬や服薬指導に関する事項、医薬品の安全使用に係わる情報の取り扱いに関する事項、ハイアラート薬の取り扱い、名称類似および外観類似薬の取り扱い、他施設との連携に関する事項、適応外の使用、禁忌等の処方に係わる確認および指導に関する事項、院内製剤の取り扱いに関する事項、外来化学療法に関わる事項、重大な有害事象の予防・対応に関する事項、医薬品関連の情報システムに関する事項、医薬品の安全使用のための業務手順書に基づく業務の遂行に関する事項</p> | |
| <p>医薬品の安全使用のために必要となる未承認等の医薬品の使用の情報その他の情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 医薬品に係る情報の収集の整備（有・無） ・ 未承認等の医薬品の具体的な使用事例（あれば）： <p>これまで、体動により状態悪化がみられる新生児遷延性肺高血圧症等の患児に対して鎮静・鎮痛に加えて持続的にベクロニウムを投与し、体動を極力抑えた安静を維持していた。ベクロニウム静注用が販売中止となり、その代替として上記目的に対してロクロニウムが適応外使用申請された。ロクロニウムは添付文書上では、年齢による禁忌はないが、麻酔薬および麻酔関連薬使用ガイドライン 第3版（2018）において、「小児では年齢によって異なるため、気管挿管用量や、維持追加量に留意する必要がある、維持血中濃度や回復時間に対してのエビデンスが乏しく、現時点では小児に、特に乳幼児における持続投与法は推奨されない。」との記載されている。また、新生児に対するロクロニウムの投与の報告等も乏しい。未承認新規医薬品等評価委員会において「学会等の動きがわかった時点で再度審査を行う。」として一旦保留となった。その後申請診療科より学会の対応等状況を確認し、再度未承認新規医薬品等評価委員会で審査され、はじめの3～5症例については使用した症例毎に使用経過報告書、チェックリスト等の確認を行うこととして承認となった。承認後に使用された症例については、申請診療科からの使用経過報告書、電子カルテ等を確認し、大きな副作用等もなく使用されていることを確認した。</p> | |

- ・ その他の改善のための方策の主な内容：
- ・ 薬剤部のペイシェントセーフティマネジャーおよび病棟担当薬剤師が、診療科（部）、病棟、中央診療施設などにおいて、患者安全推進部と連携して、各部署内における医薬品の安全管理に関する指導を行っている。
- ・ 医薬品に係わる適正使用に関する情報や副作用情報を薬事委員会や患者安全推進委員会等で報告している。
- ・ 必要に応じて薬品情報室から安全使用のための情報を文書にて各病棟、外来診療科、その他の部署に配布するとともにメールにて配信している。さらに、電子カルテのDI参照のお知らせ画面、薬剤部ウェブサイトにも安全使用のための情報を掲載し職員への周知徹底に努めている。
- ・ 重要度の高い情報については、電子カルテのトップページや院内広報：薬剤部ページにも掲載している。

(注) 前年度の実績を記入すること。

規則第1条の11第2項第3号に掲げる医療機器に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

| | |
|--|-----|
| 医療機器安全管理責任者の配置状況 | 有・無 |
| 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況 | 随時 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 研修の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> ・人工呼吸器・除細動器など特に安全使用に際して技術の習得が必要と考えられる機器に関して、医療機器総合管理部が年2回実施。 ・放射線部門にて直線加速器と放射線照射装置に関する年2回の定期研修を実施。 ・その他の医療機器についても各部署にて適宜勉強会を実施。 (随時実施) ・新卒者のオリエンテーションにて、医療機器の安全使用のための研修を実施。 ・研修医や看護師を対象に臨床工学技士・メーカーによる研修の実施。 | |
| 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 医療機器に係る計画の策定 (有・無) ・ 機器ごとの保守点検の主な内容： <p>医療機器の管理を医療機器管理ソフトにて行っており、購入日・使用場所・保守点検状況等の管理を行っている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・臨床工学技士が生命維持管理装置(人工心肺・血液浄化・不整脈・心臓カテーテル・OPE・ICU関連)の操作・保守点検・管理を行っている。 ・院内で中央管理する機器の定期点検は電気安全解析装置などのシミュレーターを用いて実施している。また交換パーツについてはメーカー講習会を受講し、供給を受けて院内で行っている。 ・ダヴィンチやX線撮影装置など保守契約を結んでいるものについては、機器の空き状況を確認し実施している。 ・手術室および臨床工学技術部に委託業者が常駐して医療機器の日常点検や不具合発生時の対応などを行う、医療機器保守管理業務契約を締結している。 ・その他医療機器についても、必要に応じ定期点検等の保守契約を結んでいる。 | |
| 医療機器の安全使用のために必要となる未承認等の医療機器の使用の状況その他の情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 医療機器に係る情報の収集の整備 (有・無) ・ 未承認等の医療機器の具体的な使用事例(あれば)： <p>医療機器について、R3年度の未承認医療機器の使用申請は0件。適応外使用申請・承認についての実績は下記5件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 両側顎関節強直症により骨性癒着した両側顎関節の骨切り後再癒着を予防するための眼球下垂抑止用埋入材の暫間的な留置 2. 胸腔内・縦隔内疾患の手術におけるNK綿棒の使用 3. 超音波画像診断装置を用いたラジオ波/マイクロ波焼灼療法もしくは肝生検実施時のシブコVirtuTRAXブラケットの使用 4. 重症心不全に対する外腸骨動脈等の血管を通したIMPELLA 5.0の10日以上にわたる留置 5. 肥満症に対する胃カテーテルを用いたスリーブ状胃切除術 ・ その他の改善のための方策の主な内容： <p>PMDAやメーカー、納入業者からの報告を受取り、CEニュース(臨床工学技術部による院内広報)や医療機器総合管理部が発出するMDI(Medical Device Information)通知メール、電子カルテに掲載す</p> | |

るなど電子媒体を利用して関連部署での情報共有を実施している。

(注) 前年度の実績を記入すること。

規則第9条の20の2第1項第1号から第13号の二に掲げる事項の実施状況

| | |
|--|----------|
| 医療安全管理責任者の配置状況 | ○・無 |
| <p>・責任者の資格(○医師・歯科医師)</p> <p>・医療安全管理責任者による医療安全管理部門、医療安全管理委員会、医薬品安全管理責任者及び医療機器安全管理責任者の統括状況</p> <p>医療安全管理責任者を配置しており、患者安全推進部長、患者安全推進委員会委員長を務め、医薬品安全管理責任者及び医療機器安全管理責任者を統括している。</p> | |
| 専任の院内感染対策を行う者の配置状況 | ○(14名)・無 |
| <p>医薬品安全管理責任者の業務実施状況</p> <p>・医薬品に関する情報の整理・周知に関する業務の状況</p> <p>医薬品情報は、整理した上で薬事委員会月例報告として院内へ周知している。周知状況の確認は、各診療科の薬事委員が周知完了報告を薬剤部薬品情報室に提出することにより行っている。また、各診療科の周知状況は薬事委員会にて報告している。</p> <p>・未承認等の医薬品の使用に係る必要な業務の実施状況</p> <p>(適応外)</p> <p>適応外については、薬品情報室が未承認新規医薬品等評価委員会承認した適応外使用医薬品を「適応外投与(承認)一覧」として部内に配信し情報を共有している。薬剤師は処方監査時に適応外使用を把握した場合は、患者への説明及びカルテへの記載が必要であること、未承認新規医薬品等評価委員会への申請が必要であることを医師に指導して記録を残している。</p> <p>(禁忌)</p> <p>禁忌処方をチェックするシステムは電子カルテ上にあり、医師が処方確定時にアラートが表示される。また、薬剤部で印字された処方せんの下部にもアラートが印字される。薬剤師は処方監査時にこのアラート情報を確認し、個別に医師へ連絡し、当該医師の対応方針を確認した後に記録を残している。</p> <p>(未承認薬)</p> <p>未承認薬は未承認新規医薬品等評価委員会へ申請し承認を得た上で使用されている。副作用報告や個別の経過報告を行っている。</p> <p>未承認新規医薬品等の使用条件を定め、使用の適否等を決定する部門については、「名古屋大学医学部附属病院未承認新規医薬品取扱要項」および「名古屋大学医学部附属病院未承認新規医薬品等評価委員会に関する要項」を制定した。</p> | |

| | |
|--|--|
| ・担当者の指名の有無 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 無) ・担当者の所属・職種： (所属：薬剤部 ， 職種 薬剤師) (所属： ， 職種) (所属： ， 職種) (所属： ， 職種) (所属： ， 職種) (所属： ， 職種) (所属： ， 職種) (所属： ， 職種) | |
| 医療を受ける者に対する説明に関する責任者の配置状況 | (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 無) |
| ・医療の担い手が説明を行う際と同席者、標準的な説明内容その他説明の実施に必要な方法に関する規程の作成の有無 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 無) ・説明等の実施に必要な方法に関する規程に定められた事項の遵守状況の確認、及び指導の主な内容： 目的、方針、適応範囲、定義、役割と責任、遵守と監視、手順、説明と同意の種類、説明と同意の確認のプロセス、説明・同意書の文書様式、説明及び同意に関し問題が起こった場合、等 | |

| | |
|---|--|
| 診療録等の管理に関する責任者の選任状況 | (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 無) |
| ・診療録等の記載内容の確認、及び指導の主な内容： 「診療録等内部監査要項」に基づいてカルテ記載の確認し、その結果を毎月病院機能改善本部会議で報告をしている。該当診療科のカルテ管理委員へフィードバックし各診療科で対策し診療情報の精度向上に努めている。 | |
| 医療安全管理部門の設置状況 | (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 無) |
| ・所属職員：専従(9)名、専任()名、兼任(9)名 うち医師：専従(2)名、専任()名、兼任(6)名 うち薬剤師：専従(1)名、専任()名、兼任(1)名 うち看護師：専従(4)名、専任()名、兼任()名 (注) 報告書を提出する年度の10月1日現在の員数を記入すること ・活動の主な内容： <ul style="list-style-type: none"> ・ 全部門からのインシデント・アクシデント情報の集積と分析 ・ 院内の伝達会議、安全研修、学生教育等による周知、啓発 ・ 重大アクシデントに対し、病院全体で対応できる治療連携体制の起動 ・ 医療事故に対する第三者による事例検証(医療事故調査) ・ 適切なインフォームド・コンセント体制の整備 <p>平成二八年改正省令附則第四条第一項及び第二項の規定の適用を受ける場合には、専任の医療に係る安全管理を行う者が基準を満たしていることについて説明すること。 医療安全管理委員会において定める医療安全に資する診療内容及び従事者の医療安全の認識についての平時からのモニタリングの具体例についても記載すること。</p> | |

高難度新規医療技術の提供の適否等を決定する部門の状況

- ・前年度の高難度新規医療技術を用いた医療の申請件数（10件）、及び許可件数（11件）
- ・高難度新規医療技術の提供の適否等を決定する部門の設置の有無（有・無）
- ・高難度新規医療技術を用いた医療を提供する場合に、従業者が遵守すべき事項及び高難度新規医療技術の提供の適否等を決定する部門が確認すべき事項等を定めた規程の作成の有無（有・無）
- ・活動の主な内容：
 - ・申請内容を確認するとともに、委員会に対し提供の適否等について意見を求める。
 - ・部門の長は、委員会の意見を踏まえ提供の適否等について決定し診療科長へ通知。
 - ・部門の長は、適正な手続きに基づいて提供されたかについて、定期的、又は患者が死亡した場合には、手術記録、診療録等の記載内容を確認。
- ・規程に定められた事項の遵守状況の確認の有無（有・無）
- ・高難度新規医療技術評価委員会の設置の有無（有・無）

未承認新規医薬品等の使用条件を定め、使用の適否等を決定する部門の状況

- ・医療機器における前年度の未承認新規医薬品等を用いた医療の申請件数（0件）、及び許可件数（0件）
- ・前年度の未承認新規医薬品等を用いた医療の申請件数（0件）、及び許可件数（0件）
- ・未承認新規医薬品等の使用条件を定め、使用の適否等を決定する部門の設置の有無（有・無）
- ・未承認新規医薬品等を用いた医療を提供する場合に、従業者が遵守すべき事項及び未承認新規医薬品等の使用条件を定め使用の適否等を決定する部門が確認すべき事項等を定めた規程の作成の有無（有・無）
- ・活動の主な内容：

(医療機器の場合)

令和3年度は未承認新規医薬品等を用いた医療の新たな申請は発生しなかったが、過去に承認し、継続的に使用している未承認新規医療機器について、使用状況、不具合事例がなかったかを医療機器選定委員会において確認し、使用継続について審議した。

(医薬品の場合)

診療科の申請医師は申請書類を薬剤部未承認新規医薬品等管理室に提出する。未承認新規医薬品等管理室の薬剤師は申請書類(申請書、説明同意文書、確認表)と引用文献等の内容を確認し、疑義等について申請者に回答の依頼をする。その後、未承認新規医薬品等評価委員会にて評価委員が申請内容を審査する。事前に評価委員から指摘事項等を挙げ、その内容を申請医師に連絡する。申請

医師は書類の修正等委員会前にできるだけ対応し、未承認新規医薬品等評価委員会で申請内容の説明、指摘事項等の回答等をする。

申請が適当と判断され、患者に使用された後、申請医師は定期的に経過報告書を提出する。未承認新規医薬品等管理室の薬剤師は、同意の取得、副作用がモニタリングされているか等遵守状況について確認を行う。

- ・ 規程に定められた事項の遵守状況の確認の有無 (有 ・ 無)
- ・ 未承認新規医薬品等評価委員会の設置の有無 (有 ・ 無)

入院患者が死亡した場合などの医療安全管理部門への報告状況

- ・ 入院患者が死亡した場合の医療安全管理部門への報告状況：年 325 件
- ・ 上記に掲げる場合以外の場合であって、通常の経過では必要がない処置又は治療が必要になったものとして特定機能病院の管理者が定める水準以上の事象が発生したとき当該事象の発生の事実及び発生前の状況に関する医療安全管理部門への報告状況：年 209 件
- ・ 上記に関する医療安全管理委員会の活動の主な内容
死亡状況の確認及び審議

他の特定機能病院等の管理者と連携した相互立入り及び技術的助言の実施状況

- ・ 他の特定機能病院等への立入り (有 (病院名：信州大学医学部附属病院) ・ 無)
- ・ 他の特定機能病院等からの立入り受入れ (有 (病院名：福井大学医学部附属病院) ・ 無)
- ・ 技術的助言の実施状況

新型コロナウイルス感染症の影響により、例年開催されている立ち入り調査、立ち入り受け入れ調査が中止、紙面調査となった。

当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況

- ・ 体制の確保状況

地域連携・患者相談センター：相談窓口にて一次対応を行なっている。

安全管理に関連する事案については、患者安全推進部と連携しながら適切に応じる体制を整えている。

各種相談については、担当者が対応。

地域連携・患者相談センター：相談員 4名、MSW 11名、看護師 10名

職員研修の実施状況

・研修の実施状況

- ・全職員、外注業者を対象とした研修で、インフォームド・コンセント、公益通報窓口の設置等について説明を行った。
- ・TeamSTEPPS研修（導入コース）を計4回実施し、175名が受講した。
- ・TeamSTEPPS研修（アドバンスコース）を計1回実施し、37名が受講した。
- ・新規・中途採用職員を対象として、採用時に医療安全ポケットガイドの内容について研修を実施。
- ・平成28年度からは、各種会議で患者安全推進部から周知した重要伝達事項について、各職員の理解度を確認するため、簡易なテストを実施し、解説を行っている。
- ・e-learning研修を導入し、研修実施後の学習効果の測定を行っている。
- ・IPSG.1&2研修を計14回実施し、421名が受講した。
- ・転倒転落予防研修を計6回実施し、対象診療科の9名が受講した。

(注) 前年度の実績を記載すること (の医師等の所属職員の配置状況については提出年度の10月1日の員数を記入すること)

管理者、医療安全管理責任者、医薬品安全管理責任者及び医療機器安全管理責任者のための研修の実施状況

・研修の実施状況

管理者、医療安全管理責任者、医薬品安全管理責任者及び医療機器安全管理責任者が、公益財団法人日本医療機能評価機構が実施する「2021年度特定機能病院管理者研修」を受講した。

(注) 前年度の実績を記載すること

医療機関内における事故の発生の防止に係る第三者による評価の受審状況、当該評価に基づき改善のために講ずべき措置の内容の公表状況、当該評価を踏まえ講じた措置の状況

・第三者による評価の受審状況

2022年3月にJCIによる評価を受審し、認証を受けた。

・評価に基づき改善のために講ずべき措置の内容の公表状況

病院ホームページの学内専用サイトに掲載する等して、構成員向けに周知している。

・評価を踏まえ講じた措置

部分的達成とされた21項目について、関係部署が対策を検討し、毎月の関係会議にて対応状況を報告することで、病院全体としてのモニタリングを実施している。

(注) 記載時点の状況を記載すること

規則第7条の2の2第1項各号に掲げる管理者の資質及び能力に関する基準

管理者に必要な資質及び能力に関する基準

・ 基準の主な内容

1. 人格が高潔で、学識が優れ、医学部附属病院内外の信頼を得ることができる者であること。
2. 医学部附属病院等における学生への教育、学術研究及び社会貢献に関して、調和のとれた運営を行うことができる者であること。
3. 医学部附属病院の運営にあたり、構成員の意見に耳を傾けつつ、迅速な意思決定を行う強い指導力を発揮することができる者であること。
4. 診療、臨床教育、臨床研究など大学病院特有のミッションに精通し、医療機関の管理者としてリスク対応を含めた高いマネジメント能力を持ち、多職種からなる構成員に対して、優れたリーダーシップを発揮できる者であること。
5. 医療安全管理業務の経験並びに医療安全を第一に考える姿勢及び指導力を備え、医療安全確保のために必要な資質・能力を有する者であること。
6. 医学部附属病院の安定的財政基盤の確立と効率的な組織編成を実現できる総合的運営能力を有する者であること。
7. 国際的な視野を持って医学部附属病院の運営を行うことができる者であること。
8. 医学部附属病院の現状を正確に分析するとともに、中長期的な目標に向かって将来ビジョンを具体的かつ明確に示し、全学及び医学部附属病院の課題について、総長と連携して取り組むことができる者であること。

・ 基準に係る内部規程の公表の有無 (有 ・ 無)

・ 公表の方法

ホームページにて公表

規則第7条の3第1項各号に掲げる管理者の選任を行う委員会の設置及び運営状況

| 前年度における管理者の選考の実施の有無 | | | (有)・無 | |
|--|--------------|----------------|---|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 選考を実施した場合、委員会の設置の有無 ((有)・無) ・ 選考を実施した場合、委員名簿、委員の経歴及び選定理由の公表の有無 ((有)・無) ・ 選考を実施した場合、管理者の選考結果、選考過程及び選考理由の公表の有無 ((有)・無) ・ 公表の方法 ホームページにて公表 | | | | |
| 管理者の選任を行う委員会の委員名簿及び選定理由 | | | | |
| 氏名 | 所属 | 委員長 (を付す) | 選定理由 | 特別の関 係 |
| 中東 正文 | 名古屋大学 | ○ | 理事又は副総長のうち総長が指名した者 | (有)・無 |
| 門松 健治 | 名古屋大学 | | 医学部教授会において構成員のうちから選出された者 | (有)・無 |
| 西脇 公俊 | 名古屋大学 | | 医学部附属病院部長会において構成員のうちから選出された者 | (有)・無 |
| 長尾 能雅 | 名古屋大学 | | 医学部附属病院部長会において構成員のうちから選出された者 | (有)・無 |
| 柵木 充明 | 愛知県医師会 | | 総長が委嘱した学外の有識者 名古屋大学医療安全管理業務監査委員会委員長として、本院の医療安全管理体制について深い見識を有している | 有・(無) |
| 荒井 秀典 | 国立長寿医療研究センター | | 総長が委嘱した学外の有識者 名古屋大学特定臨床研究監査委員会委員長として、本院の臨床研究業務等について深い見識を有している。 | 有・(無) |
| 吉田 宏 | 愛知県保健医療局 | | 総長が委嘱した学外の有識者 愛知県の医療に係る行政の責任担当者として、愛知県の医療行政について深い見識を有している | 有・(無) |

規則第9条の2 3第1項及び第2項に掲げる病院の管理及び運営を行うための合議体の設置及び運営状況

| | |
|--|-------|
| 合議体の設置の有無 | (有) 無 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 合議体の主要な審議内容 病院の経営, 管理及び人事に関する企画, 立案及び方針を決定する。 ・ 審議の概要の従業者への周知状況 病院部長会において各診療科長に報告するとともに, 病院連絡会において各医局長に決定事項を周知している。 ・ 合議体に係る内部規程の公表の有無 ((有) 無) ・ 公表の方法 ・ 外部有識者からの意見聴取の有無 ((有) 無) | |

| 合議体の委員名簿 | | | |
|----------|----------------|---------|-------|
| 氏名 | 委員長 (を付す) | 職種 | 役職 |
| 小寺 泰弘 | ○ | 医師 | 病院長 |
| 西脇 公俊 | | 医師 | 副病院長 |
| 曾根 三千彦 | | 医師 | 副病院長 |
| 丸山 彰一 | | 医師 | 副病院長 |
| 長尾 能雅 | | 医師 | 副病院長 |
| 松下 正 | | 医師 | 副病院長 |
| 藤井 晃子 | | 看護師 | 副病院長 |
| 藤江 進 | | 事務 | 副病院長 |
| 山田 清文 | | 薬剤師 | 病院長補佐 |
| 阿部 真治 | | 診療放射線技師 | 病院長補佐 |

規則第15条の4第1項第1号に掲げる管理者が有する権限に関する状況

管理者が有する病院の管理及び運営に必要な権限

- ・ 管理者が有する権限に係る内部規程の公表の有無（ 有 無 ）
- ・ 公表の方法
名古屋大学ホームページに掲載

- ・ 規程の主な内容

病院長の権限に関する内容は下記のとおり

- ・ 病院長は、病院の管理、運営をつかさどり、所属職員を統督する。
 - ・ 病院長は、病院で行われる診療について、その実施状況の報告を求め、又は自ら調査し、必要に応じて是正又は停止を命ずることができる
 - ・ 部長、科長、センター長、部門長等（以下「部長等」という。）の任命は、病院長が行う。
 - ・ 病院長は、部長等が次の各号のいずれかに該当すると認めるときは、これを免ずることができる。
 - 一 勤務実績がよくない場合
 - 二 心身の故障のため職務の遂行に支障があり、又はこれに堪えない場合
 - 三 その他必要な適性を欠く場合
 - ・ 部長等は、別に定める手続きを経ることなく、その意に反して免ぜられることはない。
 - ・ 病院長は、第4項の規定により部長等を免じたときは、その理由を明らかにしなければならない。
- ・ 管理者をサポートする体制（副院長、院長補佐、企画スタッフ等）及び当該職員の役割

副病院長は、病院長から指示された具体的な事項を担当し、及び病院長が海外渡航等で不在の場合は、あらかじめ病院長が指名した副病院長が、病院長の職務を代行する。

副病院長は、病院長の職務を円滑に遂行させるため、病院の管理・運営等に関する企画・立案にかかわるとともに、広報の職務又は病院の教育・研究・診療にかかわる職務を分担する。

病院長補佐は、病院全体の立場に立ち、病院の管理・運営等に関し提案された企画立案等を検討し、病院長に提言する。

- ・ 病院のマネジメントを担う人員についての人事・研修の状況

管理者、医療安全管理責任者、医薬品安全管理責任者及び医療機器安全管理責任者が、公益財団法人日本医療機能評価機構が実施する「2021年度特定機能病院管理者研修」を受講。

規則第15条の4第1項第2号に掲げる医療の安全の確保に関する監査委員会に関する状況

| 監査委員会の設置状況 | | | | | (有) 無 |
|---|-------------|--------------|--|-------|---------------|
| <p>・ 監査委員会の開催状況：年2回</p> <p>・ 活動の主な内容：</p> <p>以下に掲げる事項を監査する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 医療安全管理に係る体制 ・ 医療安全管理責任者，医薬品安全管理責任者，医療機器安全管理責任者等の業務の状況 ・ 患者安全推進部の業務の状況 ・ 患者安全推進委員会の業務の状況 ・ その他医療安全管理に関して必要な事項 <p>・ 監査委員会の業務実施結果の公表の有無 ((有) 無)</p> <p>・ 委員名簿の公表の有無 ((有) 無)</p> <p>・ 委員の選定理由の公表の有無 ((有) 無)</p> <p>・ 監査委員会に係る内部規程の公表の有無 ((有) 無)</p> <p>・ 公表の方法：</p> <p>名古屋大学医学部附属病院ホームページにおいて公開</p> | | | | | |
| 監査委員会の委員名簿及び選定理由（注） | | | | | |
| 氏名 | 所属 | 委員長 (を付す) | 選定理由 | 利害関係 | 委員の要件 該当状況 |
| 柵木 充明 | 愛知県医師会 | | 愛知県医師会会長を務めており，医療安全に精通しているため。 | 有 (無) | 1 |
| 三島 信彦 | A01 名古屋病院 | | A01 名古屋病院 病院長を務めており，医療安全に精通しているため。 | 有 (無) | 1 |
| 長谷川 ふき子 | 成田・長谷川法律相談所 | | 医療安全管理を得意とする弁護士であり，法律に関する高い識見を有しているため。 | 有 (無) | 1 |

| | | | | | |
|-------|--------------|--|---|-----|---|
| 芦田 豊 | 全国健康保険協会愛知支部 | | 全国健康保険協会愛知支部長を務めており、医療を受ける者として、医療に係る高い見識を有しているため。 | 有・無 | 2 |
| 中東 正文 | 名古屋大学 | | 総長が指名する理事・副総長 | 有・無 | 3 |

(注) 「委員の要件該当状況」の欄は、次の1~3のいずれかを記載すること。

1. 医療に係る安全管理又は法律に関する識見を有する者その他の学識経験を有する者
2. 医療を受ける者その他の医療従事者以外の者(1.に掲げる者を除く。)
3. その他

規則第15条の4第1項第3号イに掲げる管理者の業務の執行が法令に適合することを
確保するための体制の整備に係る措置

管理者の業務が法令に適合することを確保するための体制の整備状況

・体制の整備状況及び活動内容

名古屋大学監査室において、病院も含めた全学の業務方法書、規程、内規等の整備状況及び実施状況、年度計画に基づく組織及び制度全般の運営状況、人事管理状況などについて監査を行っている。

また、「東海国立大学機構における内部統制システムの整備及び運用に関する規程」を整備し、病院も含めた全学の業務状況を確認するため、内部統制委員会を年一回開催することとしている。

・ 専門部署の設置の有無 (有 無)

・ 内部規程の整備の有無 (有 無)

・ 内部規程の公表の有無 (有 無)

・ 公表の方法

名古屋大学ホームページに掲載

規則第15条の4第1項第3号口に掲げる開設者による業務の監督に係る体制の整備に係る措置

| | | | |
|---|----|----------------|------|
| 開設者又は理事会等による病院の業務の監督に係る体制の状況 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 病院の管理運営状況を監督する会議体の体制及び運営状況 <p style="margin-top: 10px;">東海国立大学機構役員会をもって充てることとし、病院の経営に関する事項については病院長、又は副病院長が出席し審議を行うこととしている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 会議体の実施状況（ 年25回 ） ・ 会議体への管理者の参画の有無および回数（ <input checked="" type="radio"/> 有・無 ）（ 年1回 ） ・ 会議体に係る内部規程の公表の有無（ <input checked="" type="radio"/> 有・無 ） ・ 公表の方法 名古屋大学ホームページで公表 | | | |
| 病院の管理運営状況を監督する会議体の名称： | | | |
| 会議体の委員名簿 | | | |
| 氏名 | 所属 | 委員長 (を付す) | 利害関係 |
| | | | 有・無 |

(注) 会議体の名称及び委員名簿は理事会等とは別に会議体を設置した場合に記載すること。

規則第 15 条の 4 第 1 項第 4 号に掲げる医療安全管理の適正な実施に疑義が生じた場合等の情報提供を受け付ける窓口の状況

| |
|---|
| 窓口の状況 |
| <ul style="list-style-type: none">・ 情報提供を受け付けるための窓口の設置の有無 (<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無)・ 通報件数 (年 0 件)・ 窓口を提供する情報の範囲、情報提供を行った個人を識別することができないようにするための方策その他窓口の設置に関する必要な定めの有無 (<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無)・ 窓口及びその使用方法についての従業者への周知の有無 (<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無)・ 周知の方法 名古屋大学ホームページに掲載するとともに、職員に配付している「医療安全ポケットガイド」においても掲載し、案内している。 |

(様式第7)

専門性の高い対応を行う上での取組みに関する書類(任意)

1 果たしている役割に関する情報発信

| | |
|--|-----|
| 果たしている役割に関する情報発信の有無 | 有・無 |
| <p>・情報発信の方法、内容等の概要</p> <p>1. 附属病院における臨床研究成果を①名古屋教育記者会会員15社へFax、記者会見を通じてプレスリリースを行い、医学系研究科ホームページに研究トピックスとして掲載し、広く学外・院外に向けて情報発信している。</p> <p>2. 診療内容・医療サービスや診療実績等の医療情報について、附属病院ホームページにおいて公開している。</p> <p>3. 患者や地域向けに広報誌を作成し、広く頒布している。また、一般市民を対象とした公開講座を毎年度開催し、地域市民に向けた教育・啓発活動にも取り組んでいる。</p> | |

2 複数の診療科が連携して対応に当たる体制

| | |
|--|-----|
| 複数の診療科が連携して対応に当たる体制の有無 | 有・無 |
| <p>・複数の診療科が連携して対応に当たる体制の概要</p> <p>ア. 補助人工心臓を用いた重症心不全治療...心臓移植治療、心臓外科、循環器内科、ICU、麻酔科、精神科の診療科の他に、看護師、臨床工学技士、理学療法士(心臓リハビリ)、臨床心理士、栄養管理部、薬剤部が合同して患者管理を行っています。植込型補助人工心臓治療は心臓移植適応患者を対象とするため、多職種カンファレンスで適応を審査し、補助人工心臓移植から在宅管理、将来的な心臓移植までのシームレスな重症心不全治療を多職種で行っています。</p> <p>イ. 肝臓移植はチーム医療で行っている。(図1)</p> <p>ウ. 神経線維腫症1型患者に対して、15歳までと15歳以降に分け、それぞれ基本的に診療を担当する科を決め、他は症状に合わせて診療科を決めるシステムを構築した。15歳までの診療システムを示す。(図2)</p> | |

