

東大院総第 340 号  
平成25年10月 5日

関東信越厚生局長 殿

東京大学医学部附属病院長  
門脇

## 東京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の規定に基づき、平成24年度の業務について報告します。

## 記

- 1 高度の医療の提供の実績 → 別紙参照(様式第10)
- 2 高度の医療技術の開発及び評価の実績 → 別紙参照(様式第11)
- 3 高度の医療に関する研修の実績

研修医の人数	240人
--------	------

(注) 前年度の研修医の実数を記入すること。

- 4 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の体系的な管理方法  
→ 別紙参照(様式第12)
- 5 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び閲覧の実績
- 6 他の病院又は診療所から紹介された患者に対する医療提供の実績  
→ 別紙参照(様式第13)

## 7 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

医 師	592人	671人	980.1人	看護補助者	67人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	16人	21人	32.3人	理学療法士	17人	臨床検査技師	127人
薬剤師	88人	13人	98.6人	作業療法士	7人	衛生検査技師	1人
保健師	0人	0人	0.0人	視能訓練士	9人	躰その他	0人
助産師	46人	0人	46.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	7人
看護師	1225人	19人	1238.1人	臨床工学校士	29人	医療社会事業従事者	5人
准看護師	2人	1人	2.9人	栄養士	1人	その他の技術員	41人
歯科衛生士	2人	0人	2.0人	歯科技工士	2人	事務職員	384人
管理栄養士	9人	2人	10.8人	診療放射線技師	69人	その他の職員	348人

(注) 1 報告を行う当該年度の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いで記入すること。

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。

## 8 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	1,064.4人	10.1人	1,074.5人
1日当たり平均外来患者数	2,998.5人	80.5人	3,079.1人
1日当たり平均調剤数		2734.0	剤

- (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科を受診した患者数を記入すること。
- 2 入院患者数は、年間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、年間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、年間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。

## 高度の医療の提供の実績

## 1 承認を受けている先進医療の種類(注1)及び取扱患者数

先進医療の種類	取扱患者数
硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	1人
画像支援ナビゲーションによる膝靭帯再建手術	47人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	31人
定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	5人
難治性眼疾患に対する羊膜移植術	1人
光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	98人
実物大臓器立体モデルによる手術支援(骨盤・四肢骨・関節に著しい変形や折損を伴う疾患・外傷に係るもの)	25人
前眼部三次元画像解析	105人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人

(注1) 「先進医療の種類」欄には、厚生労働大臣の定める先進医療及び施設基準(平成二十年厚生労働省告示第百二十九号)第二各号に掲げる先進医療について記入すること。

(注2) 「取扱患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

## 高度の医療の提供の実績

## 2 承認を受けている先進医療の種類(注1)及び取扱患者数

先進医療の種類	取扱患者数
パクリタキセル腹腔内投与及び静脈内投与並びにS-1内服併用療法 腹膜播種又は進行性胃がん (腹水細胞診又は腹腔洗浄細胞診により遊離がん細胞を認めるものに限る。)	27人
ゾレドロン酸誘導γδT細胞を用いた免疫療法 非小細胞肺癌がん(従来の治療法に抵抗性を有するものに限る。)	2人
神経症状を呈する脳放射線壞死に対する核医学診断及びベバシスマブ静脈内投与療法 神経症状を呈する脳放射線壞死(脳腫瘍又は隣接する組織の腫瘍に対する放射線治療後のものに限る。)	4人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人
	人

(注1) 「先進医療の種類」欄には、厚生労働大臣の定める先進医療及び施設基準(平成二十年厚生労働省告示第百二十九号)第三各号に掲げる先進医療について記入すること。

(注2) 「取扱患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

(様式第10)

## 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	口唇口蓋裂における鼻変形に対するインプラント型再生軟骨の開発	取扱患者数	3人
当該医療技術の概要			
アテロコラーゲンハイドロゲルとポリ乳酸(PLLA)多孔体によって構成される足場素材に自家耳介軟骨細胞を投与して作製するインプラント型再生軟骨を開発した。このインプラント型再生軟骨を口唇口蓋裂患者に臨床応用し、鼻変形の治療を実施した。本研究の目的は、インプラント型再生軟骨を唇裂鼻変形に臨床応用して評価することにより、その安全性と、副次的に評価指標の探索を通じて有用性を確認することであった。			
医療技術名	HSP105ペプチドパルス樹状細胞ワクチン	取扱患者数	14人
当該医療技術の概要			
新規癌胎児性抗原に属するHSP105は大腸がん、肺がんのSEREX法で同定されたHSP105/110ファミリーに属する高分子の熱ショック蛋白質であり、正常組織では精巣にのみ発現する。日本人に多いHLA-A24あるいは-A2陽性の進行大腸がん・肺がん・胆道がん・食道がん・咽頭がん・乳がん・尿路上皮がん患者を対象に、がん組織においてHSP105分子の発現が確認され、かつ切除不能かつ抗がん剤治療及び放射線治療が無効あるいはその適応がない患者に対して、末梢血単球から調整した自己樹状細胞にHLA-A24あるいは-A2結合性ペプチドを結合させ、がんワクチンとして投与する。			
医療技術名	小児用補助人工心臓Berlin Heart Excorの安全性と有効性の研究	取扱患者数	2人
当該医療技術の概要			
「心臓移植を必要とする小児(15歳未満、体重3~50kg)に対する、心臓移植までの安全な循環補助を行う体外式補助人工心臓Berlin Heart Excorの医師主導治験である。補助3ヶ月目の心臓移植到達、自己心機能回復、補助継続および死亡を主要評価項目とし、補助中の重篤な有害事象を副次評価項目としている。			
医療技術名	健康高齢者を対象とする用量漸増単回/反復投与におけるTAK-070二重盲検無作為プラセボ対照比較第Ⅰ相試験	取扱患者数	60人
当該医療技術の概要			
TAK-070はアルツハイマー病の原因となるアミロイド $\beta$ ペプチドの産生酵素BACE1の非競合的阻害薬である。ヒトでの経口投与が可能であり、現在フェーズ1臨床試験中である。			
医療技術名	角膜上皮幹細胞疲弊症に対する無血清・無フィーダー細胞培養条件による培養自己角膜輪部上皮細胞シート移植の臨床応用	取扱患者数	0人
当該医療技術の概要			
本法は、片眼性角膜上皮幹細胞疲弊症患者の障害を受けていない方の眼から角膜輪部上皮組織を採取し、その単離した細胞を羊膜上で培養して作製した角膜輪部上皮細胞シートを患眼の角膜実質表面に移植するものであり、動物性原料を排除した無血清・無フィーダー細胞培養条件を用いる点に特長がある。本法により、患者は移植後の動物由来感染症のリスクを負うことなく、角膜表面の再建・角膜透明性の回復・長期的な視力回復が得られることが期待できる。			
医療技術名	ホルモン療法抵抗性再燃前立腺癌に対する増殖型遺伝子組換え単純ヘルペスウィルスG47△を用いたウィルス療法の臨床研究	取扱患者数	9人
当該医療技術の概要			
複製型遺伝子組換え単純ヘルペスウィルスI型(HSV-1)であるG47△を、初期放射線治療後のホルモン療法抵抗性再燃前立腺癌患者の前立腺に経直腸超音波ガイド下経皮的に会陰部から注入する。G47△は、腫瘍細胞を破壊しつつ腫瘍内で複製するが、正常脳組織は傷害しない特徴を有する。治療効果と複数回投与の安全性確認のため、投与は2~4回行う。3段階の投与回数増加にて安全性の評価すなわち有害事象の種類と発生頻度の調査を行うこと主目的とする。			
医療技術名		取扱患者数	人
当該医療技術の概要			
医療技術名		取扱患者数	人
当該医療技術の概要			

(注) 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。

## 高度の医療の提供の実績

### 4 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

疾 患 名	取扱患者数	疾 患 名	取扱患者数
・ベーチェット病	244人	・膿胿性乾癥	22人
・多発性硬化症	87人	・広範脊柱管狭窄症	185人
・重症筋無力症	152人	・原発性胆汁性肝硬変	258人
・全身性エリテマトーデス	635人	・重症急性胰炎	5人
・スモン	4人	・特発性大腿骨頭壊死症	107人
・再生不良性貧血	67人	・混合性結合組織病	63人
・サルコイドーシス	183人	・原発性免疫不全症候群	11人
・筋萎縮性側索硬化症	人	・特発性間質性肺炎	7人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	644人	・網膜色素変性症	7人
・特発性血小板減少性紫斑病	94人	・プリオント病	人
・結節性動脈周囲炎	4人	・肺動脈性肺高血圧症	264人
・潰瘍性大腸炎	359人	・神経線維腫症	43人
・大動脈炎症候群	68人	・亜急性硬化性全脳炎	1人
・ビュルガー病	3人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	7人
・天疱瘡	29人	・慢性血栓塞栓性肺高血圧症	14人
・脊髄小脳変性症	108人	・ライソゾーム病	人
・クローン病	97人	・副腎白質ジストロフィー	15人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	2人	・家族性高コレステロール血症(ホモ接合体)	335人
・悪性関節リウマチ	23人	・脊髄性筋委縮症	7人
・パーキンソン病関連疾患(進行性核上性麻痺、 大脳皮質基底核変性症及びパーキンソン病)	269人	・球脊髄性筋委縮症	49人
・アミロイドーシス	11人	・慢性炎症性脱髓性多発神経炎	22人
・後縦靭帯骨化症	168人	・肥大型心筋症	26人
・ハンチントン病	7人	・拘束型心筋症	2人
・モヤモヤ病(ウィルス動脈輪閉塞症)	人	・ミトコンドリア病	15人
・ウェグナー肉芽腫症	10人	・リンパ脈管筋腫症(LAM)	人
・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	103人	・重症多形滲出性紅斑(急性期)	4人
・多系統萎縮症(線条体黒質変性症、オリーブ橋 小脳萎縮症及びシャイ・ドレーガー症候群)	29人	・黄色靭帯骨化症	人
・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	2人	・間脳下垂体機能障害 (PRL分泌異常症、ゴナドトロピン分泌異常症、ADH分泌異常症、下垂体性TSH分泌異常症、クッシング病、先端巨大症、下垂体機能低下症)	124人

(注) 「取扱患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

(様式第10)

## 高度の医療の提供の実績

### 5 健康保険法の規定による療養に要する費用の額の算定方法に先進医療から採り入れられた医療技術

施設基準等の種類	施設基準等の種類
・J109 広範囲顎骨支持型装置埋込手術	・
・D004-2の1 悪性腫瘍遺伝子検査	・
・K-047-3 超音波骨折治療法(…連につき) 骨折観血的手術が行われた場合	・
・K939 画像等手術支援加算 1ナビゲーションによるもの (K080の1関節形成術(1肩、股、膝)、K081の1人工骨頭挿入術(1肩、股)、 K082の1 人工関節置換術(1肩、股、膝))	・
・K939 画像等手術支援加算 1ナビゲーションによるもの (K695肝切除術、K695-2腹腔鏡下肝切除術、K697-4移植用部分肝採取術)	・
・K721-4 早期悪性腫瘍大腸粘膜下層剥離術	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・

(注)「施設基準等の種類」欄には、業務報告を行う3年前の4月以降に、健康保険法の規定による療養に要する費用の額の算定方法(平成六年厚生省告示第五十四号)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。

### 6 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. レ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	163回
部検の状況	部検症例数 54例 / 部検率 15.50%

## 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	補助又は委託元
KLF転写因子による生活習慣病・癌の病態分子機構解明と治療応用	永井 良三	循環器内科	43,680,000	補 文部科学省
新規光生体イメージングによる慢性炎症を基盤とする生活習慣病病態の解明	西村 智	循環器内科	56,030,000	補 内閣府
未解決のがんと心臓病を撲滅する最適医療開発	永井 良三	循環器内科	891,267,000	補 内閣府
動脈硬化に中心的役割を果たす骨髓由来細胞を標的とした治療法の開発	岩田 洋	循環器内科	1,690,000	補 文部科学省
NOBUNAGA研究 (Natriuretic effect On Blood pressure Under 遊離脂肪酸による心筋毒性・保護における免疫細胞の役割	興梠 貴英	循環器内科	500,000	委補 岐阜大学
マクロファージ分化・活性化におけるエピゲノム解析	砂河 孝行	循環器内科	2,080,000	補 文部科学省
生体分子イメージングによるメタボリックシンドロームの病態解明と新規治療法の開発	山下 審史	循環器内科	1,430,000	補 文部科学省
摂食調節における転写因子KLF5の機能解析	小島 敏弥	循環器内科	2,080,000	補 文部科学省
血球細胞における転写因子KLF5の機能解析と臨床応用へむけた基礎的分子機構の解明	松村 貴由	循環器内科	1,950,000	補 文部科学省
脂肪組織機能異常とメタボリックシンドロームの分子メカニズムの解明	松本 佐保姫	循環器内科	2,080,000	補 文部科学省
転写因子KLF6による肥満と2型糖尿病の発症機序の解明	石田 純一	循環器内科	2,080,000	補 文部科学省
iPS細胞の血管平滑筋細胞分化・脱分化における転写機構解析と動脈硬化治療への応用	早川 朋子	循環器内科	910,000	補 文部科学省
大動脈発症の新規機序の解明－炎症性サイトカイン・シグナル経路の関与－	孫 輔卿	循環器内科	2,080,000	補 文部科学省
高脂肪食による肥満症における転写因子ARID5Bの役割	大関 敦子	循環器内科	2,080,000	補 文部科学省
循環器・代謝疾患における、転写因子Mrf-2による核内受容体転写機構制御の研究	渡辺 昌文	循環器内科	910,000	補 文部科学省
ABCトランスポーターABCG2の心血管病における生理的役割の解明	東邦 康智	循環器内科	1,560,000	補 文部科学省
心臓病と腎臓病の臓器間相互作用(心腎連関)を制御する分子機構の解明と新規治療戦略	藤生 克仁	循環器内科	1,560,000	補 文部科学省
マクロファージ極性変化による動脈硬化病変進展の分子機序解明と制御法の開発	武田 憲彦	循環器内科	2,080,000	補 文部科学省
低酸素シグナルによる炎症制御の解明と循環器疾患治療への応用	武田 憲彦	循環器内科	19,240,000	委 (独)科学技術振興機構
血管内皮細胞機能障害とMicroparticle	網谷 英介	循環器内科	1,950,000	補 文部科学省
大動脈疾患での転写因子KLF6を軸とした病態機構解明と治療法の開発	澤城 大悟	循環器内科	1,820,000	補 文部科学省
内因性リガンドとしての遊離脂肪酸による生活習慣病発症機序の解明	眞鍋 一郎	循環器内科	4,680,000	補 文部科学省
臓器連関と慢性炎症による心血管疾患発症・進展分子機構の解明と診断・治療法への応用	眞鍋 一郎	循環器内科	7,020,000	補 文部科学省
脂肪組織炎症におけるマクロファージラフィングの分子機序解明	眞鍋 一郎	循環器内科	3,640,000	補 文部科学省
分子標的薬使用を目指した肺がんのRET過剰発現・スプライシング異常の検査法の確立	春原 光宏	呼吸器内科	1,560,000	補 文部科学省
肺線維症の線維化に関するEGFRファミリーとリガンド・プロテオグリカンの検討	城 大祐	呼吸器内科	2,080,000	補 文部科学省
代表的肺難治性疾患の発症関連遺伝子解明と創薬への応用	長瀬 隆英	呼吸器内科	9,230,000	補 文部科学省
呼吸器内科学分野に関する学術研究動向調査研究	長瀬 隆英	呼吸器内科	2,530,000	委 (独)日本学術振興会
アジアにおいて特に蔓延するウイルス性肝疾患の制御へ向けた日米共同ウイルス肝炎研究	小池 和彦	消化器内科	9,569,000	補 厚生労働省
C型肝炎を含む代謝関連肝がんの病態解明及び治療法の開発等に関する研究	小池 和彦	消化器内科	91,000,000	補 厚生労働省
膀胱発癌マウスを用いた膀胱の微小環境を標的とした新規治療法	伊佐山 浩通	消化器内科	1,300,000	補 文部科学省
膀胱癌の発癌進展過程を通じ高発現する膀胱特異的抗原の機能解析と臨床応用	伊地知 秀明	消化器内科	2,080,000	補 文部科学省
RASAL1の腸管自然発癌及び炎症発癌における役割の解明	磯村 好洋	消化器内科	1,690,000	補 文部科学省
非コードRNAによるIFN作用増強効果の機構解析とC型肝炎ウイルス治療への応用	吉田 晴彦	消化器内科	2,340,000	補 文部科学省
肝特異microRNAの機能解析とその発現制御による効率的肝細胞分化誘導法の開発	近藤 祐嗣	消化器内科	780,000	補 文部科学省

RNP構成因子DDX20によるB型肝炎関連肝癌の抑制機構の解析	五藤 忠	消化器内科	1,950,000	補	文部科学省
消化器がんにおけるTET1の機能解析～治療標的の可能性の探求～	工藤 洋太郎	消化器内科	2,080,000	補	文部科学省
胆嚢癌の細胞内シグナルネットワークに対する分子標的治療の臨床への橋渡し的検討	佐々木 隆	消化器内科	2,080,000	補	文部科学省
膵発癌におけるPI3Kシグナル活性化の役割	笛平 直樹	消化器内科	910,000	補	文部科学省
大腸癌細胞の腫瘍形成能を促進するヒストン修飾酵素の同定と機能解析	山地 裕	消化器内科	2,080,000	補	文部科学省
小腸腺癌の分子生物学的解析と治療法の基礎的検討	山田 篤生	消化器内科	2,080,000	補	文部科学省
消化管分化の観点に立った胃癌の発症・進展・組織型決定の分子基盤の解明	山道 信毅	消化器内科	2,080,000	補	文部科学省
膵癌モデルマウスを用いた非機能性反復配列RNAの膵発癌における生物学的意義の検討	山本 夏代	消化器内科	2,210,000	補	文部科学省
ヒストン修飾を介した膵がん悪性度の調節機構の解明とその制御法の探索	山本 恵介	消化器内科	2,080,000	補	文部科学省
ウイルス・プロテアーゼを利用した自然免疫活性化によるC型肝炎自殺療法の開発	小池 和彦	消化器内科	1,040,000	補	文部科学省
C型肝炎におけるウイルスと炎症による肝発癌スパイクのmiRNA解析による解明	小池 和彦	消化器内科	8,580,000	補	文部科学省
早期胃癌範囲診断における内視鏡観察法の比較	小田島 慎也	消化器内科	1,560,000	補	文部科学省
ヒト膵癌増殖制御因子のRNAi/miRNA機能スクリーニング法による探索	泉谷 昌志	消化器内科	2,080,000	補	文部科学省
肝内胆管癌マウスモデルを用いた起源細胞及び慢性肝障害との関連についての検討	浅岡 良成	消化器内科	910,000	補	文部科学省
膵嚢胞性腫瘍の病態予測における包括的ゲノム解析の応用	多田 稔	消化器内科	1,950,000	補	文部科学省
持続炎症に併発するmiRNA機能減弱が原因となる消化器癌の発癌機構と制御法の探索	大塚 基之	消化器内科	5,330,000	補	文部科学省
炎症に伴うmicroRNA機能不全が惹起する炎症性発癌の病態解明と制御法の開発	大塚 基之	消化器内科	6,500,000	委補	(独)科学技術振興機構
肝がん治療の分子標的としてのヒストンメチル化制御機構	椎名 秀一朗	消化器内科	1,560,000	委補	文部科学省
B型肝炎ウイルスによる細胞質DNAセンサーを介した自然免疫回避メカニズムの解析	田中 康雄	消化器内科	1,560,000	補	文部科学省
胃癌発生メカニズムの解析を可能にする胃粘膜特異的な遺伝子変異導入マウスの作成	渡部 宏嗣	消化器内科	910,000	補	文部科学省
IGF-Iを用いた肝の再生促進と機能改善・作用点を考慮した治療法の検討	富谷 智明	消化器内科	1,040,000	補	文部科学省
上皮細胞と樹状細胞による腸管免疫と宿主恒常性の制御機構の解明	平田 喜裕	消化器内科	1,950,000	補	文部科学省
膵がん細胞の悪性度を制御するヒストン修飾経路の同定と標的的治療への戦略	立石 敬介	消化器内科	1,950,000	補	文部科学省
慢性腎臓病におけるmiRNA発現変動と虚血・小胞体ストレス応答制御への関与の解明	稻城 玲子	腎臓・内分泌内科	650,000	補	文部科学省
2光子励起法を用いた神経内分泌細胞の顆粒分泌の可視化による解析と病態生理の解明	高野 幸路	腎臓・内分泌内科	1,950,000	補	文部科学省
片頭痛発症における脳内pH調整機構の意義	山田 秀臣	腎臓・内分泌内科	3,770,000	補	文部科学省
ミネラル・骨代謝異常における酸化ストレスの関与の解明	田口 学	腎臓・内分泌内科	1,430,000	補	文部科学省
肺腎連関におけるToll-like受容体4の関与	土井 研人	腎臓・内分泌内科	2,080,000	補	文部科学省
糖尿病におけるプロレニンの尿細管再吸収と組織レニン・アンジオテンシン系の検討	藤乘 審泰	腎臓・内分泌内科	780,000	補	文部科学省
エビジェネティックな低酸素応答の解析による腎臓病の病態生理の解明	南学 正臣	腎臓・内分泌内科	8,580,000	補	文部科学省
フェントン反応による好中球細胞外捕捉現象制御機構の解明と難治性血管炎治療への応用	平橋 淳一	腎臓・内分泌内科	1,950,000	補	文部科学省
腎系球体足細胞における恒常性維持機構の解明と糖尿病腎症治療戦略への応用	和田 健彦	腎臓・内分泌内科	2,340,000	補	文部科学省
Gタンパク質共役受容体の機能選択性活性化と疾患・制御	横田 紀子	腎臓・内分泌内科	1,170,000	補	文部科学省
特定健診・保健指導におけるメタボリックシンドロームの診断・管理のエビデンス創出に関する横断・縦糖尿病の新規バイオマーカーに基づく診断法と蛋白質構造解析に立脚した新規治療法の開発	門脇 孝	糖尿病・代謝内科	19,400,000	補	厚生労働省
アディポネクチンの運動模倣効果のメカニズム解明による画期的糖尿病治療薬の開発	山内 敏正	糖尿病・代謝内科	53,040,000	補	内閣府
エビジェネティクスによる脂肪細胞分化の制御機構の研究	羽田 裕亮	糖尿病・代謝内科	1,950,000	補	文部科学省
骨格筋・心筋におけるAkt1およびAkt2の機能の解明	岡崎 由希子	糖尿病・代謝内科	1,950,000	補	文部科学省
骨格筋と肝臓におけるアディポネクチンシグナルの比較解析と運動効果との統合的解析	岩部 真人	糖尿病・代謝内科	7,930,000	補	文部科学省
細胞周期調節因子p21の未知の糖代謝制御機能の解明	久保田 みどり	糖尿病・代謝内科	1,690,000	補	文部科学省
血管内皮細胞インスリン受容体基質の運動時骨格筋糖取り込み、動脈硬化における役割	窪田 直人	糖尿病・代謝内科	9,620,000	補	文部科学省

2型糖尿病における運動による炎症性シグナル改善機序の解明	藤城 緑	糖尿病・代謝内科	3,120,000	補	文部科学省
新規LST8結合蛋白XのmTORシグナルおよび糖質代謝における役割の検討	迫田 秀之	糖尿病・代謝内科	2,600,000	補	文部科学省
原因遺伝子の発生工学的解析によるメタボリックシンドロームの病態メカニズムの解明	飯塚 陽子	糖尿病・代謝内科	1,560,000	補	文部科学省
代謝制御機構の統合的理解とその破綻	門脇 孝	糖尿病・代謝内科	28,080,000	補	文部科学省
メタボリック・シンドローム関連疾患における個別化医療の実現	門脇 孝	糖尿病・代謝内科	12,600,000	委	文部科学省
平成24年度食料生産地域再生のための先端技術展開事業のうち「生体調節機能成分を活用した野菜・果物生産技術の実証研究」	門脇 孝	糖尿病・代謝内科	39,900,000	委	農林水産省
糖尿病の脳における脂質代謝異常のメカニズム解明とその是正	鈴木 亮	糖尿病・代謝内科	12,350,000	補	文部科学省
特発性造血障害に関する調査研究	黒川 峰夫	血液・腫瘍内科	64,000,000	補	厚生労働省
家族性血小板異常症に関する調査研究	黒川 峰夫	血液・腫瘍内科	11,700,000	補	厚生労働省
iPS細胞を利用した創薬研究支援事業	黒川 峰夫	血液・腫瘍内科	249,003,000	補	厚生労働省
白血病幹細胞の維持機構の解明と治療標的の同定	黒川 峰夫	血液・腫瘍内科	9,100,000	補	文部科学省
統合的病態パスウェイ解析に基づく白血病の発症機構と治療基盤の確立	黒川 峰夫	血液・腫瘍内科	16,380,000	補	文部科学省
単一細胞の網羅的な遺伝学的・生物学的解析による難治性白血病の病態解明	黒川 峰夫	血液・腫瘍内科	3,770,000	補	文部科学省
iPS細胞を用いた造血器腫瘍の病態解明と治療法の探索	黒川 峰夫	血液・腫瘍内科	53,761,500	委	(独)科学技術振興機構
骨髓異形成症候群におけるエピゲノム関連マーカーの同定と実用化	小川 誠司	血液・腫瘍内科	25,000,000	委	文部科学省
iPS細胞再生医療応用プロジェクト	小川 誠司	血液・腫瘍内科	2,103,000	委	京都大学iPS細胞研究所
EZH2を基点とした難治性白血病の克服	植田 航希	血液・腫瘍内科	1,560,000	補	文部科学省
白血病幹細胞におけるインテグリン関連アダプター分子の役割と治療への応用	瀬尾 幸子	血液・腫瘍内科	1,430,000	補	文部科学省
赤白血病モデルにおける白血病幹細胞形成・維持機構の解明	片岡 圭亮	血液・腫瘍内科	1,560,000	補	文部科学省
免疫疾患におけるT細胞サブセットの機能異常とその修復法の開発	山本 一彦	アレルギー・リウマチ内科	15,000,000	補	厚生労働省
CD4陽性CD25陰性LAG3陽性制御性T細胞による自己反応性B細胞制御機構解明	岡村 優久	アレルギー・リウマチ内科	1,560,000	補	文部科学省
アレルギー性気道炎症における共生細菌と制御性T細胞の意義に関する実験的研究	原田 広頸	アレルギー・リウマチ内科	1,950,000	補	文部科学省
関節リウマチを対象としたヒト免疫学の確立	山本 一彦	アレルギー・リウマチ内科	42,640,000	補	文部科学省
抗原特異的T細胞制御による関節リウマチ治療戦略の創出	庄田 宏文	アレルギー・リウマチ内科	2,210,000	補	文部科学省
HLA-Aアリルの東アジアにおけるペーチェット病遺伝要因としての意義に関する研究	竹内 二士夫	アレルギー・リウマチ内科	4,680,000	補	文部科学省
アレルギー性気道炎症に対するインプレノイドの抑制効果についての実験的研究	土肥 真	アレルギー・リウマチ内科	1,430,000	補	文部科学省
自己抗体産生を抑制するEgr2発現制御性T細胞のマウス、ヒト双方向性の解析	藤尾 圭志	アレルギー・リウマチ内科	6,630,000	補	文部科学省
自己免疫寛容破綻のメカニズムの解析—拡張抗原提示によるT細胞活性化機構の解明—	澁谷 美穂子	アレルギー・リウマチ内科	2,340,000	補	文部科学省
集団生活の場における肝炎ウイルス感染予防ガイドラインの作成のための研究	四柳 宏	感染症内科	59,800,000	補	厚生労働省
集団生活の場における肝炎ウイルス感染予防ガイドラインの作成のための研究	四柳 宏	感染症内科	20,000,000	補	厚生労働省
B型肝炎の肝発癌におけるHBx遺伝子の役割の網羅的解析	四柳 宏	感染症内科	1,430,000	補	文部科学省
遺伝学的手法における診断の効果的な実施体制に関する研究	辻 省次	神経内科	22,500,000	補	厚生労働省
神経系疾患の集中的な遺伝子解析及び原因究明に関する研究拠点	辻 省次	神経内科	200,000,000	補	厚生労働省
治療の実施に関する研究[酢酸リューブロレン(追加第II相試験)]	山本 知孝	神経内科	1,000,000	補	厚生労働省
連鎖解析とiPS/ES技術を用いた遺伝性疾患遺伝子同定法の開発	伊達 英俊	神経内科	14,300,000	委	(独)科学技術振興機構
ヒトでの小脳可塑性変化の基礎的検討:新しい診察法の確立を目指して	花島 律子	神経内科	1,560,000	補	文部科学省
常染色体劣性遺伝性家族性筋萎縮性側索硬化症の新規原因遺伝子同定	高橋 祐二	神経内科	910,000	補	文部科学省
次世代シーケンサーを用いたパーキンソン病の遺伝因子に関する研究	三井 純	神経内科	1,300,000	補	文部科学省
拡張型心筋症を伴う常染色体優性遺伝性ネマリンミオパチーの新規原因遺伝子同定	市川 弥生子	神経内科	1,430,000	補	文部科学省
パーキンソン病の深部電極治療の作用機序及びターゲット決定に関する総合的検討	寺尾 安生	神経内科	1,300,000	補	文部科学省
筋炎のデータベース構築と統合的多要因解析による病態解明と治療実態の検討	清水 潤	神経内科	1,820,000	補	文部科学省
筋ジストロフィーおよび関連疾患の診断・治療開発を目指した基盤研究	清水 潤	神経内科	1,000,000	委	(独)国立精神・神経医療研究センター
常染色体劣性遺伝性遺伝性対麻痺の原因遺伝子の同定に基づく病態解明研究	石浦 浩之	神経内科	1,560,000	補	文部科学省

マウス脳神経系における神経回路特異的な遺伝子発現法	丹野 留里	神経内科	500,000	補	文部科学省
ラマン分光法によるハンチントン病凝集タンパク質の定量的モニタリングシステムの開発	長島 優	神経内科	1,560,000	補	文部科学省
バーソナルゲノム情報に基づく脳疾患メカニズムの解明	辻 省次	神経内科	74,880,000	補	文部科学省
バーソナルゲノム情報に基づく脳疾患の発症機構の解明	辻 省次	神経内科	99,710,000	補	文部科学省
網羅的自己抗体プロファイリング法に基づく免疫性神経疾患の病態解明と治療戦略の構築	辻 省次	神経内科	13,390,000	補	文部科学省
ヒト多型・変異データの体系化	辻 省次	神経内科	10,400,000	委 補	(独)科学技術振興機構
高齢者に対する適切な医療提供に関する研究	秋下 雅弘	老年病科	16,679,000	委 補	厚生労働省
	亀山 佑美	老年病科			文部科学省
前立腺癌におけるアンドロゲン受容体により制御されるncRNAの同定とその機能解析	高山 賢一	老年病科	1,950,000	補	文部科学省
炎症性肺疾患における抗菌ペプチドDEFENSINと細胞外ATPの関与	山口 泰弘	老年病科	1,560,000	補	文部科学省
高齢マウス肺の生理的老化と肺気腫形成にアドレノメデュリンが与える効果に関する検討	山本 寛	老年病科	1,300,000	補	文部科学省
認知症に係わる人材育成に関する研究	秋下 雅弘	老年病科	1,000,000	委 補	(独)国立長寿医療研究センター
認知症患者のQOLを反映するバイオマーカーの探索的研究	秋下 雅弘	老年病科	1,040,000	補	文部科学省
性ホルモン作用に基づく漢方薬の作用機序解明:抗老化薬の開発へ向けて	秋下 雅弘	老年病科	5,460,000	補	文部科学省
核内受容体を介した加齢性サルコペニア抑制機構の解明と治療戦略への応用	小川 純人	老年病科	1,950,000	補	文部科学省
高齢者の慢性疾患に伴う低栄養・サルコペニアの評価に関する研究	小川 純人	老年病科	1,100,000	委 補	(独)国立長寿医療研究センター
アルツハイマー型認知症の病因としての血管老化および抑制機構解明	大田 秀隆	老年病科	1,950,000	委 補	文部科学省
ホルモン依存性の性差を生み出すエストロゲン受容体核内・核外作用機構の総合的解明	東 浩太郎	老年病科	5,590,000	補	文部科学省
臓器特異的遺伝子改变マウスを用いたビタミンKの加齢性疾患に対する作用の解析	東 浩太郎	老年病科	3,510,000	補	文部科学省
携帯情報端末を用いた摂食障害治療システムの開発	吉内 一浩	心療内科	650,000	補	文部科学省
心身症の病態解明ならびに効果的治療法の開発研究	吉内 一浩	心療内科	1,500,000	委 補	(独)国立精神・神経医療研究センター
胃液浮遊細胞を用いた胃癌早期発見バイオマーカーの同定とその有用性の解析	小川 雅子	胃・食道外科	1,430,000	補	文部科学省
スキルス胃がんの腹腔播種サンプル、食道がんサンプルを用いた蛍光プローブの機能検証	瀬戸 泰之	胃・食道外科	13,000,000	委 補	(独)科学技術振興機構
平成24年度国際標準化推進事業委託費(戦略的国際標準化加速事業(国際標準共同研究開発事業・医療用プラズマ装置等に関する国際標準化フィージビリティスタディ))	清水 伸幸	胃・食道外科	924,000	委 補	経済産業省
胃がんバイオマーカーとしての血清TFF3の起源の検討	野村 幸世	胃・食道外科	1,950,000	補	文部科学省
固形がんの免疫逃避機構におけるオートファジーの意義	北山 丈二	大腸・肛門外科	1,690,000	補	文部科学省
胃癌腹膜播種に対するシスプラチン担持ヒアルロン酸ゲルによる腹腔内化学療法の開発	山口 博紀	大腸・肛門外科	1,430,000	補	文部科学省
血液中遊離DNAの腫瘍マーカーとしての実用化—LNE1を中心として	須並 英二	大腸・肛門外科	8,190,000	補	文部科学省
遺伝子発現による大腸癌に対する分子標的薬の効果予測および効果規定遺伝子の検討	渡邊 聰明	大腸・肛門外科	1,820,000	補	文部科学省
電波のラット胎児造血器への影響評価	北山 丈二	大腸・肛門外科	23,007,600	委 補	総務省
直腸癌に対する免疫放射線療法—予後改善に繋がる遠隔効果の効率的誘導法の確立—	北山 丈二	大腸・肛門外科	7,410,000	委 補	文部科学省
脾癌術後再発に対する化学療法・樹状細胞ワクチン治療併用の安全性、有効性の評価	青木 琢	肝・胆・脾外科	1,300,000	補	文部科学省
バイオマーカーを用いた肝細胞癌の新規画像診断システムの構築と治療への応用的展開	國土 典宏	肝・胆・脾外科	10,010,000	補	文部科学省
腹部大動脈瘤内挿入ステントグラフトの経時的变化のシミュレーション研究	岡本 宏之	血管外科	2,080,000	補	文部科学省
平成24年度「縄糸タンパク質を用いた小口径人工血管の開発委託事業」のうち「縄人工血管の動物実験評価」	岡本 宏之	血管外科	4,000,000	委 補	農林水産省
次世代型血管新生療法の開発を目的とした側副血行路発達メカニズムの分子病理的検討	宮田 哲郎	血管外科	4,550,000	補	文部科学省
閉塞性動脈硬化症関連遺伝子の臨床像との関連解析・機能解析	宮田 哲郎	血管外科	1,000,000	委 補	文部科学省
縄フィブロイン被覆人工血管の開発	重松 邦広	血管外科	1,430,000	補	文部科学省
動脈瘤壁をターゲットとした新規ドラッグデリバリーシステムの基礎検討	保科 克行	血管外科	1,560,000	補	文部科学省
肝胆脾癌に対する蛍光ナビゲーション手術の開発と光線力学的治療への応用	石沢 武彰	人工臓器・移植外科	2,210,000	補	文部科学省
小児用補助人工心臓Berlin Heart Excorの安全性と有効性の研究[CCT-A-2205]	小野 稔	心臓外科	13,900,000	補	厚生労働省
治験の実施に関する研究[小児用補助人工心臓]	村上 新	心臓外科	1,000,000	補	厚生労働省

日本心臓血管外科手術データベース	本村 昇	心臓外科	13,700,000	補	文部科学省
同種組織移植におけるメチシリン耐性菌増殖抑制メカニズムの解明	斎藤 綾	心臓外科	780,000	補	文部科学省
結紮を必要としない微細縫合器の開発に関する研究	小野 稔	心臓外科	2,080,000	補	文部科学省
冠動脈シャントチューブの改良	本村 昇	心臓外科	1,000,000	委補	(独)科学技術振興機構
同種心臓弁・血管移植後石灰化に対するリン酸バインダーを用いた抑制法の開発	木下 修	心臓外科	2,080,000	委補	文部科学省
マイクロRNA解析を用いた肺癌の予後予測および抗癌剤効果予測	佐野 厚	呼吸器外科	2,080,000	補	文部科学省
移植気道のリモデリング機構の解明:上皮間葉移行現象に着目した新たな試み	村川 知弘	呼吸器外科	1,040,000	補	文部科学省
次世代シーケンスにより同定された個別遺伝子変異を標的としたがんワクチンの開発	中島 淳	呼吸器外科	1,820,000	補	文部科学省
キメラ抗原受容体導入発現γδT細胞による悪性胸膜中皮腫の免疫療法	中島 淳	呼吸器外科	9,880,000	補	文部科学省
真の難治性てんかんに対する非切除的治療法の開発研究	川合 謙介	脳神経外科	17,600,000	補	厚生労働省
先端医療の開発を加速する支援拠点形成と実践	斎藤 延人	脳神経外科	283,400,000	補	文部科学省
脳血栓症におけるシステニルレロイコトリエンの機能解析	伊藤 明博	脳神経外科	2,210,000	補	文部科学省
医用画像と実画像を融合させた手術シミュレーションの臨床応用	金 太一	脳神経外科	3,900,000	補	文部科学省
虚血白質障害に関する多角的病態解析と軸索再生のための基礎的研究	今井 英明	脳神経外科	1,170,000	補	文部科学省
三次元レジストレーションと血流シミュレーションに基づく脳動脈瘤の進行過程の解明	庄島 正明	脳神経外科	1,950,000	補	文部科学省
アルツハイマー病モデルにおける前頭葉基底核慢性刺激による学習記憶能改善の試み	辛 正廣	脳神経外科	650,000	補	文部科学省
神経回路過剰同期性に注目した新規てんかん焦点診断及び治療の開発へ向けた総合的研究	川合 謙介	脳神経外科	2,600,000	補	文部科学省
神経機能を“見える化”する新たな術中モニタリングを用いた手術科学	中富 浩文	脳神経外科	2,080,000	補	文部科学省
悪性神経膠腫の多様性克服に向けたシステム生物学的アプローチ	武笠 晃丈	脳神経外科	5,200,000	補	文部科学省
膠芽腫の分子標的治療耐性関連遺伝子群の機能解析とそれに基づく新規治療法の創出	武笠 晃丈	脳神経外科	6,240,000	補	文部科学省
悪性神経膠腫におけるepigeneticsマーカーの探索と個別化治療への応用	齊藤 邦昭	脳神経外科	2,600,000	補	文部科学省
中高年発症うつ病モデルとしてのエンドセリン誘発白質虚血ラットの解析	齊藤 延人	脳神経外科	5,440,000	委補	文部科学省
融合化三次元画像を用いた拡張現実手術シミュレーション装置の開発	齊藤 延人	脳神経外科	650,000	委補	文部科学省
神経傷害性疼痛における生理活性脂質の役割の解明	伊藤 伸子	麻酔科・痛みセンター	1,300,000	補	文部科学省
プロポフォールが糖代謝に与える影響について	河村 岳	麻酔科・痛みセンター	1,430,000	補	文部科学省
術後および敗血症時の自然免疫機能低下に対する免疫強化療法の試み	山田 芳嗣	麻酔科・痛みセンター	10,140,000	補	文部科学省
周術期3D経食道心エコーの有用性および専門医育成の検討	山田 芳嗣	麻酔科・痛みセンター	800,000	委	(独)国立循環器病研究センター
視覚刺激を利用した疼痛に対する注意の定量化と脳機能イメージによるメカニズム解明	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター	650,000	補	文部科学省
脳保護戦略におけるレミフェンタニルの効果およびそのメカニズム	内田 寛治	麻酔科・痛みセンター	5,850,000	補	文部科学省
遠隔虚血プレコンディショニングによる敗血症治療の可能性	坊垣 昌彦	麻酔科・痛みセンター	2,730,000	補	文部科学省
micro RNA解析による間質性膀胱炎の病態の解明	本間 之夫	泌尿器科・男性科	3,900,000	補	厚生労働省
間質性膀胱炎の病態解明と脂肪幹細胞による治療の試み	新美 文彩	泌尿器科・男性科	1,950,000	補	文部科学省
海綿体再生治療における皮下脂肪幹細胞産生パラクリーン因子の機能的解析	西松 寛明	泌尿器科・男性科	2,860,000	補	文部科学省
レーザーマイクロダイセクションを応用した前立腺癌の治療個別化に関する研究	藤村 哲也	泌尿器科・男性科	2,470,000	補	文部科学省
疼痛治療用ヘルペスウイルスの作製	福原 浩	泌尿器科・男性科	1,560,000	補	文部科学省
間質性膀胱炎の病態における膀胱上皮由来伝達物質に関する研究	本間 之夫	泌尿器科・男性科	910,000	補	文部科学省
医学的機能評価に基づく高齢者の排尿自立支援	本間 之夫	泌尿器科・男性科	5,850,000	委	(独)科学技術振興機構
生活自立を指標とした、生活習慣病の検査値の基準値設定に関する研究(排尿障害)	本間 之夫	泌尿器科・男性科	1,000,000	委	(独)国立長寿医療研究センター
高齢者排泄ケアセンターの設立を目指した地域包括モデルと人材育成システムの開発に関する研究	本間 之夫	泌尿器科・男性科	2,000,000	委	(独)国立長寿医療研究センター
間質性膀胱炎における虚血が及ぼす病態の探索的研究	野宮 明	泌尿器科・男性科	2,210,000	補	文部科学省
前立腺癌における一塩基多型の意義—55箇所の多型分析と臨床所見・予後との関連—	鈴木 基文	泌尿器科・男性科	2,600,000	補	文部科学省
早産の予知、治療法の開発のための抗菌ペプチドによる子宮頸管免疫防御機構の研究	永松 健	女性外科	1,690,000	補	文部科学省
子宮内膜症におけるプラジキニンに関する検討	吉野 修	女性外科	2,600,000	補	文部科学省
子宮体癌・卵巣明細胞癌における新規分子標的治療法とそのバイオマーカーの探索	織田 克利	女性外科	1,820,000	補	文部科学省

慢性炎症性疾患としての子宮内膜症における小胞体ストレスの意義	長谷川 亜希子	女性外科	1,560,000	補	文部科学省
着床前期胚特異的な遺伝子のiPS作成における機能解析	平田 哲也	女性外科	2,080,000	補	文部科学省
強皮症における病因解明と根治的治療法の開発	佐藤 伸一	皮膚科・皮膚光線レーザー科	16,200,000	補	厚生労働省
細胞接着分子による深部静脈血栓症制御機構の解析	桑野 嘉弘	皮膚科・皮膚光線レーザー科	2,210,000	補	文部科学省
全身性強皮症の新規動物モデルの作成	佐藤 伸一	皮膚科・皮膚光線レーザー科	1,690,000	補	文部科学省
イミキモド誘発乾癬モデルマウスを用いた乾癬におけるIL-27の役割	柴田 彩	皮膚科・皮膚光線レーザー科	1,560,000	補	文部科学省
ステロイドによるリソリン脂質合成酵素の発現制御機構の解析	住田 隼一	皮膚科・皮膚光線レーザー科	1,950,000	補	文部科学省
腫瘍免疫、血管炎、乾癬様皮膚炎におけるリンパの役割	菅谷 誠	皮膚科・皮膚光線レーザー科	1,820,000	補	文部科学省
全身性強皮症に伴う血管障害の発症機序におけるエンドセリンの意義	浅野 善英	皮膚科・皮膚光線レーザー科	1,950,000	補	文部科学省
CCRアリガントがマウスランゲルハンス細胞のTh2ケモカイン産生に及ぼす影響	藤田 英樹	皮膚科・皮膚光線レーザー科	1,950,000	補	文部科学省
皮膚細胞漫潤におけるbeta7インテグリンの役割と悪性黒色腫	門野 岳史	皮膚科・皮膚光線レーザー科	1,170,000	補	文部科学省
乾癬マウスマodelにおけるB細胞の役割の解明と治療への応用	築場 広一	皮膚科・皮膚光線レーザー科	2,080,000	補	文部科学省
ヒト結膜細胞由来iPS細胞の性状解析	井上 達也	眼科・視覚矯正科	2,080,000	補	文部科学省
角膜血管新生におけるセマフォリンの機能	臼井 智彦	眼科・視覚矯正科	1,690,000	補	文部科学省
幹細胞を用いたドライアイに対する研究手法の開発	横尾 誠一	眼科・視覚矯正科	1,690,000	補	文部科学省
角膜菲薄化疾患に対するコラーゲンクロスリンクによる人工角膜実質移植の検討	宮井 尊史	眼科・視覚矯正科	1,560,000	補	文部科学省
視細胞に必須の抗酸化酵素:遺伝性網膜変性における役割について	小畠 亮	眼科・視覚矯正科	1,690,000	補	文部科学省
平成24年度「牛等の動物由來の原料を用いた医療用新素材の開発(委託事業)」のうち「コラーゲンビトリゲルを用いた角膜再生に関する研究開発」	天野 史郎	眼科・視覚矯正科	8,000,000	委	農林水産省
角膜上皮幹細胞疲弊症に対する自己培養口腔粘膜上皮細胞シート移植法の多施設共同臨床研究	天野 史郎	眼科・視覚矯正科	6,000,000	委	大阪大学
眼表面感染性・炎症性疾患におけるシンデカンの役割の解明	天野 史郎	眼科・視覚矯正科	1,300,000	補	文部科学省
培養ヒト角膜内皮・実質細胞と再生角膜実質を用いた角膜再生医療実用化技術の確立	天野 史郎	眼科・視覚矯正科	8,970,000	補	文部科学省
視神経炎の疾患感受性遺伝子の研究	燕城 俊克	眼科・視覚矯正科	1,950,000	補	文部科学省
遠隔操作型手術支援システムによる網膜硝子体手術	野田 康雄	眼科・視覚矯正科	1,430,000	補	文部科学省
ケモカイン受容体を標的とした新たな加齢黄斑変性の治療戦略	柳 靖雄	眼科・視覚矯正科	1,430,000	補	文部科学省
狂犬病ウイルスを用いた大脳皮質トップダウン式視覚情報処理機構の生理学解剖学的研究	澤村 裕正	眼科・視覚矯正科	1,040,000	補	文部科学省
関節リウマチ患者の関節機能を再建する革新的な人工股関節の創出	高取 吉雄	整形外科・脊椎外科	10,000,000	補	厚生労働省
生体親和性材料によるナノ表面処理を用いた画期的な人工膝関節の開発に関する研究	茂呂 敏	整形外科・脊椎外科	45,500,000	補	厚生労働省
腫瘍輸送関連タンパク質Rab3Bの骨代謝調節作用に関する研究	安井 哲郎	整形外科・脊椎外科	2,080,000	補	文部科学省
三次元術前計画と三次元積層技術を用いた新しい人工股関節手術支援システムの開発	伊藤 英也	整形外科・脊椎外科	1,560,000	補	文部科学省
RANKシグナル制御による新規骨肉腫治療法の開発	河野 博隆	整形外科・脊椎外科	1,300,000	補	文部科学省
変形性関節症治療を目指した軟骨基質分解酵素誘導因子の網羅的解析	乾 洋	整形外科・脊椎外科	1,950,000	補	文部科学省
腫瘍治療促進と組織壊死防止を同時に達成する材料システム創出と革新的の腫瘍治療法の開拓	原 廉宏	整形外科・脊椎外科	3,770,000	補	文部科学省
トランニラストによる腹壁外デスマイト腫瘍の進展制御のメカニズムの解明	篠田 裕介	整形外科・脊椎外科	1,690,000	補	文部科学省
MAMLを基点とする軟骨細胞肥大分化制御ネットワークの解明	小野 貴司	整形外科・脊椎外科	1,430,000	補	文部科学省
関節軟骨細胞の分化制御機構の解明	小野 貴司	整形外科・脊椎外科	6,370,000	補	文部科学省
変形性腰椎症の分子病態解明と治療標的分子同定を目指した戦略的研究	川口 浩	整形外科・脊椎外科	12,610,000	補	文部科学省
生活自立を指標とした、生活習慣病の検査値の基準値設定に関する研究(変形性関節症)	川口 浩	整形外科・脊椎外科	1,500,000	委 補	(独)国立長寿医療研究センター
変形性脊椎症の分子病態解明のためのcre/loxPシステムの確立を目指した研究	川口 浩	整形外科・脊椎外科	1,820,000	補	文部科学省
早期変形性関節症診断を目指した超音波関節軟骨三次元自動定量評価システムの開発	大橋 晓	整形外科・脊椎外科	7,930,000	補	文部科学省
ビスマスフオネットによる破骨細胞の細胞死誘導および骨吸収抑制メカニズムの解明	大島 寧	整形外科・脊椎外科	1,300,000	補	文部科学省
G蛋白シグナルを軸とした軟骨分化の包括的制御機構の解明	竹下 克志	整形外科・脊椎外科	1,950,000	補	文部科学省
四肢発生の分子メカニズムの解明を目指した戦略的研究	竹下 祐次郎	整形外科・脊椎外科	1,690,000	補	文部科学省
変形性関節症の新規治療法開発を目指したNotchシグナルの網羅的解析	筑田 博隆	整形外科・脊椎外科	4,290,000	補	文部科学省

軟骨細胞のメカノシグナル解明へのin vitro肥大化・変性モデルの樹立と応用	筑田 博隆	整形外科・脊椎外科	2,080,000	補	文部科学省
関節リウマチ患者における疾患活動性と機能評価に関する研究	田中 栄	整形外科・脊椎外科	3,250,000	委補	信州上田医療センター
微小管制御による破骨細胞骨吸収分子メカニズムの解明	田中 栄	整形外科・脊椎外科	1,300,000	補	文部科学省
変形性関節症の治療標的の探索を目的としたNotchシグナル活性化機構の解明	武富 修治	整形外科・脊椎外科	2,990,000	補	文部科学省
軟骨肉腫治療を目指した転写因子C/EBPβによる基質分解関連因子制御機構の解明	平田 真	整形外科・脊椎外科	1,040,000	補	文部科学省
RANKLによる破骨細胞分化に関わる遺伝子Msx2の作用に関する研究	門野 夕峰	整形外科・脊椎外科	2,080,000	補	文部科学省
耳鼻咽喉科分野に関する学術研究動向調査研究	山祖 達也	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,870,000	委補	(独)日本学術振興会
新しい人口内耳(EAS)に関する基礎的、臨床的研究	山崎 達也	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	27,075,000	補	厚生労働省
好酸球性副鼻腔炎における局所IgE産生のメカニズムと病理生態への関与の解析	馬場信太郎	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,200,000	補	文部科学省
難聴者の周波数・時間・両耳聴能の心理物理学的計測とデータベース構築	越智 篤	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,820,000	補	文部科学省
頭頸部扁平上皮癌における標的分子とバイオマークー確立を目指した遺伝子解析	蝦原 康宏	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,690,000	補	文部科学省
メニエール病発作発現時と治療時における前庭機能に関する研究	柿木 章伸	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	780,000	補	文部科学省
内耳治療に向けてのウロキナーゼ抗アボトーシス作用の検討	櫻尾 明憲	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,300,000	補	文部科学省
前庭誘発筋電位(oVEMP)の発生機構に関する基礎的研究	岩崎 真一	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,430,000	補	文部科学省
匂い源の左右方向感知機能に関わる嗅皮質領域ならびに投射経路の解明	菊田 周	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	2,730,000	補	文部科学省
ミトコンドリア活性酸素系の蝸牛内ライブイメージング	吉川 弥生	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	2,470,000	補	文部科学省
人工前庭器の開発に関する研究 一両側前庭障害に対する新たなアプローチ	牛尾 宗貴	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,430,000	補	文部科学省
加齢性嗅覚障害の病態生理解明とその診断治療法開発のための分子生物学的研究	近藤 健二	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,430,000	補	文部科学省
感冒後嗅覚障害の病態生理解明および予防治療法開発のための分子生物学的研究	金谷 佳織	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,170,000	補	文部科学省
メニエール病における内耳水代謝機構に関する基礎的研究―新たな治療薬への応用―	江上 直也	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	2,210,000	補	文部科学省
高脂血症治療薬スタチン・プロプロールによる内耳障害抑制効果の検討	坂本 幸士	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	910,000	補	文部科学省
老人性難聴の発症に影響する遺伝子群および遺伝外因の解析	山崎 達也	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	5,980,000	補	文部科学省
頭頸部扁平上皮癌におけるDocetaxelの感受性予測についての検討	小村 豊	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,690,000	補	文部科学省
生体内FRET計測によるドラッグデリバリーシステムの系統的動態評価	松本 有	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,000,000	補	文部科学省
哺乳類酸味受容体候補PKD1L3/PKD2L1の構造・機能相関解析	藤本 千里	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	780,000	補	文部科学省
加齢および魔用による嚥下障害の発症機序と予防法に関する基礎的研究	二藤 隆春	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,040,000	補	文部科学省
スギ花粉症の自然寛解機序の解明 一形質細胞様樹状細胞の加齢による機能変化の観点から	平野 真希子	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科	1,300,000	補	文部科学省
医工連携による磁場下過冷却(細胞)臓器凍結保存技術開発と臨床応用を目指した国際共同研究	三原 誠	形成外科・美容外科	32,035,967	補	内閣府
マイクロソージャリー技術の脊髄再生医療における可能性の追求	菊池 和希	形成外科・美容外科	390,000	補	文部科学省
放射線による組織幹細胞への影響の分析:放射線障害組織に対する細胞療法の開発	吉村 浩太郎	形成外科・美容外科	3,770,000	補	文部科学省
組織修復における骨髄由来前駆細胞の機能の解明と再生医療への応用	吉村 浩太郎	形成外科・美容外科	8,580,000	補	文部科学省
原発性および二次性リンパ浮腫の病態解明と治療法開発	原 尚子	形成外科・美容外科	2,860,000	補	文部科学省
超微小外科技術を応用したリンパ外科手術手技確立と国際共同研究	光嶋 黙	形成外科・美容外科	3,250,000	補	文部科学省
ヒスタミンH2受容体拮抗薬の腱石灰化抑制機構の解明	山本 健一	形成外科・美容外科	1,430,000	補	文部科学省
活イカの巨大軸索を用いた軸索機能再建に関する研究	成島 三長	形成外科・美容外科	910,000	補	文部科学省
再建外科における超微細血管吻合技術を用いた新しい小臓器・複合組織移植モデルの開発	飯田 拓也	形成外科・美容外科	1,300,000	補	文部科学省
喫煙により口腔粘膜に蓄積するエピジェネティックな変異と発癌への関与	阿部 雅修	顎口腔外科・歯科矯正歯科	2,210,000	補	文部科学省
スフィンゴシンリン酸はビスホスホネートの骨形成抑制を制御できるか	安部 貴大	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,300,000	補	文部科学省
コンピュータビジョン・拡張現実感技術を用いた歯科矯正治療支援システムの開発	井口 隆人	顎口腔外科・歯科矯正歯科	3,120,000	補	文部科学省
組織再生におけるマトリセルラープロテインの機能と形態制御に対する役割の解明	稻木 涼子	顎口腔外科・歯科矯正歯科	650,000	補	文部科学省
コンピュータビジョンによる歯内療法の拡張現実感ナビゲーションシステムの開発	宇波 雅人	顎口腔外科・歯科矯正歯科	2,730,000	補	文部科学省
骨吸収過程における細胞膜マイクロドメインの機能的役割と制御機構の解明	岡安 麻里	顎口腔外科・歯科矯正歯科	2,080,000	補	文部科学省
microRNAを用いた末梢神経障害における新たな神経再生療法の開発	古賀 陽子	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,170,000	補	文部科学省
低分子化合物群による骨再生システムの最適化と分子機序に関する基礎的検討	高戸 毅	顎口腔外科・歯科矯正歯科	6,630,000	補	文部科学省

三次元画像マッピング技術を統合したコンピュータビジョン立体映像手術支援システム	高戸 毅	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,950,000	補	文部科学省
次世代機能代替技術の研究開発／次世代再生医療技術の研究開発／少量の細胞により生体内で自己組織の再生を促す自律成熟型再生デバイスの開発／自律成熟型再生デバイスの基盤研究開発(生体内で自律的に成熟する臓器再生デバイスのための基盤)	高戸 毅	顎口腔外科・歯科矯正歯科	92,465,000	委	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
細胞周期分子Cdk4／6を利用した新規骨疾患治療法の開発	高戸 毅	顎口腔外科・歯科矯正歯科	13,900,000	委	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
Cdk6転写ファクターの網羅的解析による骨代謝機構の解明	小笠原 徹	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,040,000	補	文部科学省
ナノDDSと微小人工骨を用いた骨再生用ハイブリッド型骨移植片に関する基礎的検討	小笠原 徹	顎口腔外科・歯科矯正歯科	8,580,000	補	文部科学省
癌組織・センチネルリンパ節を可視化する蛍光拡張現実感ナビゲーション手術の開発	森 良之	顎口腔外科・歯科矯正歯科	6,890,000	補	文部科学省
頭蓋顔面先天異常におけるCTデータを基にした新しい矯正歯科診断法の開発	森 良之	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,690,000	補	文部科学省
マイクロマシン技術を導入した非接触駆動による体内埋込機器を用いた骨膜伸展骨形成法	須佐美 隆史	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,040,000	補	文部科学省
オステオンを含有する成熟皮質骨形成を誘導するin situ骨再生技術の確立	杉山 円	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,950,000	補	文部科学省
間葉系細胞SelectivePluripotencyModulatorの探索	菅野 勇樹	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,170,000	補	文部科学省
高接着特性を活用した骨膜幹細胞の単離・培養法確立と頭骨再建への応用	瀬戸 一郎	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,300,000	補	文部科学省
生体材料と成長因子の相互作用を応用した軟骨細胞無血清培地の開発	西條 英人	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,950,000	補	文部科学省
骨形成に関連した転写共役因子CbfbのRunx2による蛋白安定化に関する研究	倉林 くみ子	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,300,000	補	文部科学省
口腔外科領域におけるマイクロマシン・ロボット技術を用いた次世代治療システムの開発	中島 慶治	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,690,000	補	文部科学省
Kenny-Caffey症候群2型の原因遺伝子の同定	末永 英之	顎口腔外科・歯科矯正歯科	1,950,000	補	文部科学省
心房内膜錯位症候群の網羅的遺伝性解析～先天性心疾患の遺伝的成因の解明	磯島 豪	小児科	2,210,000	補	文部科学省
自己反応性抗体による川崎病発症機序の解明	犬塚 亮	小児科	2,600,000	補	文部科学省
循環因子による糸球体硬化症発症機序の解明	三浦 健一郎	小児科	2,210,000	補	文部科学省
ビタミンD欠乏症の発症リスクに関する網羅的遺伝子解析	張田 豊	小児科	6,760,000	補	文部科学省
超音波・MRI血流可視化システムに基づく成人期ファロー四徴症の手術適応基準の確立	北中 幸子	小児科	1,950,000	補	文部科学省
National Clinical Databaseを用いた医療資源の現状把握並びに適正配置に関する研究	岩中 翁	小児外科	7,000,000	補	厚生労働省
小児外科疾患に対する幹細胞とその微小環境制御機構を利用した再生医療	小室 広昭	小児外科	3,250,000	補	文部科学省
上皮間葉移行から見た小児四肢腫瘍の浸潤・転移機構の解明	小室 広昭	小児外科	1,170,000	補	文部科学省
成長因子とドラッグデリバリーシステムを用いた重症気管軟化症の非侵襲治療法開発	杉山 正彦	小児外科	1,300,000	補	文部科学省
手術用ロボットに代わる小児内視鏡手術用細径多自由度持続器の開発	石丸 哲也	小児外科	1,560,000	補	文部科学省
新生児低酸素性虚血性脳症に対する治療戦略の開発に向けた基礎的研究	亀井 良政	女性診療科・産科	1,300,000	補	文部科学省
卵胞成熟過程における、小胞体ストレスの意義の検討	原田 美由紀	女性診療科・産科	2,600,000	補	文部科学省
血管新生調節因子に着目した妊娠高血圧症候群の予知・予防・治療法の確立	甲賀 かおり	女性診療科・産科	1,950,000	補	文部科学省
高分子ナノセル内包MG132とマイクロイメージング技術の婦人科癌治療への応用	松本 陽子	女性診療科・産科	1,560,000	補	文部科学省
子宮頸癌に対する新規治療ワクチンの効果増強に関する研究	曾根 献文	女性診療科・産科	1,560,000	補	文部科学省
ナノテクノロジーを用いた長寿関連遺伝子SIRT1に対する分子標的抗腫瘍剤の開発	川名 敬	女性診療科・産科	1,560,000	補	文部科学省
良好胚選択のため、ヒト卵巣卵丘細胞小胞体ストレス応答遺伝子測定の意義	大井 なぎさ	女性診療科・産科	600,000	補	文部科学省
子宮内膜症の発症・進展におけるアレルギー性炎症の意義	大須賀 穂	女性診療科・産科	1,430,000	補	文部科学省
細胞種性崩壊による発癌機構に着目した婦人科腫瘍の悪性化予測バイオマーカーの開発	長坂 一憲	女性診療科・産科	2,600,000	補	文部科学省
妊娠における免疫介入脂質メディエーターの生理的・病理的意義に関する研究	藤井 知行	女性診療科・産科	1,430,000	補	文部科学省
生殖補助医療がヒト受精卵におよぼすエピジェネシス制御に関する検討	藤本 晃久	女性診療科・産科	910,000	補	文部科学省
インスレーテーを用いたp53抑制ウイルスベクターの開発	内野 蘭代	女性診療科・産科	1,560,000	補	文部科学省
早産発症機序の解明と分子標的治療に向けた基礎的研究	入山 高行	女性診療科・産科	1,690,000	補	文部科学省
LXRのヒト子宮内膜におけるシグナル伝達機構解明と子宮体癌発生機序への新たな視点	平池 修	女性診療科・産科	1,820,000	補	文部科学省

進行性卵巣がんの治療感受性を規定する遺伝子変異の同定、統合的ゲノムスキャニングによる難治性小児固形腫瘍の新規標的分子の探索及び悪性脳腫瘍克服のための新規治療標的及びハイオマーカー	矢野 哲	女性診療科・産科	45,500,000	委 補	文部科学省
マウス生殖モデルを用いた、老化が誘導する炎症メカニズムの解明	廣田 泰	女性診療科・産科	16,770,000	委 補	(独)科学技術振興機構
プロゲステロン抵抗性に着目した、早産の治療標的分子の探索	廣田 泰	女性診療科・産科	9,100,000	委 補	文部科学省
統合失調症におけるアドレノメジュリンの遺伝学的解析	垣内 千尋	精神神経科	2,080,000	補	文部科学省
自己制御精神総括班	笠井 清登	精神神経科	13,000,000	補	文部科学省
分子から社会までの統合的アプローチによる自己制御の形成・修復支援	笠井 清登	精神神経科	52,390,000	補	文部科学省
こころの健康を科学する☆脳とこころの健康を守る体験ツアード	笠井 清登	精神神経科	423,000	委 補	(独)日本学術振興会
精神神経疾患を中心とする統合脳画像データベースの構築	笠井 清登	精神神経科	6,500,000	委 補	(独)科学技術振興機構
統合失調症発症の脳病態解明と発症予測因子の同定	菅 心	精神神経科	2,730,000	委 補	文部科学省
マルチモダリティ脳MRI解析を中心表現型とした対人行動の障害のゲノム要因の同定	山末 英典	精神神経科	6,500,000	補	文部科学省
成人における、脳画像指標を中心表現型として用いた、オキシントンによる社会性障害の治療効果と関連分子遺伝子多型の関係解明	山末 英典	精神神経科	16,253,900	委 補	(独)科学技術振興機構
社会知能の客観的評価を実現する心理検査パッティーの開発	山末 英典	精神神経科	1,040,000	補	文部科学省
海馬部位特異的遺伝子改变動物を用いた認知機能におけるグルタミン酸神経系の機能解明	神出 誠一郎	精神神経科	1,300,000	補	文部科学省
精神疾患の鑑別診断および転帰の予測における近赤外線スペクトロスコピーや(NIRS)の有用性に関する注意欠如多動性障害児に対する薬物治療終了時期判定のための客観的指標の開発	西村 幸香	精神神経科	2,500,000	委 補	(独)国立精神・神経医療研究センター
うつ症状を呈する精神疾患の脳機能基盤と経時的变化についての縦断的研究	石井 礼花	精神神経科	1,690,000	補	文部科学省
生殖細胞のDNAメチル化解析による自閉症候群遺伝子の探索	板木 衛	精神神経科	2,080,000	補	文部科学省
うつ病薬物治療の最適化の為の画像等検査パッティーの確立とその有効性の前方視的研究	八幡 憲明	精神神経科	910,000	補	文部科学省
放射線肺臓炎の新規予防法開発を目指した基礎研究	井垣 浩	放射線科	1,820,000	補	文部科学省
X線CT画像における骨転移自動検出ソフトウェアの開発	花岡 昇平	放射線科	1,560,000	補	文部科学省
拡散強調画像による脳構造の内部分画化と、その機能および疾患との関連の解明	高尾 英正	放射線科	4,550,000	補	文部科学省
多様体学習を用いた難音を含む医用画像中の病変テクスチャ識別処理の開発	根本 充貴	放射線科	1,430,000	補	文部科学省
計算解剖学の基礎数理	増谷 佳孝	放射線科	23,270,000	補	文部科学省
強度変調原体照射中の同時4次元CT撮影法と腫瘍位置検出システムの開発	中川 恵一	放射線科	5,590,000	補	文部科学省
腫瘍免疫に基づくアフスコバル効果の解明と画期的な放射線治療戦略の開発	白石 憲史郎	放射線科	1,690,000	補	文部科学省
高性能小動物用PETカメラと高磁場MRIを用いた統合的脳機能解析システムの開発	百瀬 敏光	放射線科	1,690,000	補	文部科学省
臨床画像診断における医師と診断支援システムの協調的高性能化の研究	野村 行弘	放射線科	1,430,000	補	文部科学省
漢方薬の作用機序を解明するための研究	鈴木 洋史	薬剤部	24,050,000	補	厚生労働省
システム的理解に基づく医薬品副作用予測法の構築	鈴木 洋史	薬剤部	15,340,000	補	文部科学省
MHC発現量を考慮した薬剤性肝障害の増悪・劇症化予測のための基盤研究	伊藤 翔成	薬剤部	5,720,000	補	文部科学省
骨細胞におけるRANKL細胞内動態の解析	苅谷 嘉顕	薬剤部	1,560,000	補	文部科学省
血液透析導入患者における薬物除去率の定量的予測と投与量設計に関する研究	宮田 優希	薬剤部	500,000	補	文部科学省
新規薬効標的分子の探索を目指した尿酸の全身動態モデルの構築	高田 龍平	薬剤部	7,670,000	補	文部科学省
消化管からのウィルス侵入経路の探索	高田 龍平	薬剤部	2,080,000	補	文部科学省
Wntシグナル制御による骨肉腫細胞増殖抑制薬の可能性検証	三浦 将吾	薬剤部	2,080,000	補	文部科学省
薬物動態的相互作用のマネジメント支援ホームページの構築	山口 謙	薬剤部	600,000	補	文部科学省
TDM対象抗菌薬のクリアランスに基づくTDM非対象抗菌薬の投与量設計に関する研究	山本 武人	薬剤部	1,170,000	補	文部科学省
代謝物によるCYP3A4阻害も考慮したポリコナゾールによる相互作用の定量的予測	大久保 智	薬剤部	600,000	補	文部科学省
骨形成低下を生じない抗RANKL抗体の開発	本間 雅	薬剤部	2,210,000	補	文部科学省
骨恒常性維持におけるRANKL逆シグナルの役割の解析	本間 雅	薬剤部	6,890,000	補	文部科学省
臓器間協調で統合される生体システムによる小分子拳動制御の解析	鈴木 洋史	薬剤部	26,910,000	補	文部科学省
キナーゼ阻害薬による手足症候群発症機序の解析	鈴木 洋史	薬剤部	2,340,000	補	文部科学省

産後の骨盤底障害発症のリスクアセメントツールの開発と検証	村山 陵子	看護部	2,340,000	補	文部科学省
スフィンゴシン1リン酸と肝再生の意義の解明	影山 純子	検査部	500,000	補	文部科学省
極めて低レベルの第Ⅷ因子活性を定量するための改変凝固1段法の検討	田中 亮子	検査部	400,000	補	文部科学省
高血圧・糖尿病モデル、患者を用いた進行性腎障害に関するDNAメチル化異常の解明と診断・治療へのエビデンスティック制御からみた食塩感受性高血圧のメカニズムと診断法の開発	下澤 達雄	検査部	7,800,000	委 補	(独)科学技術振興機構
ペパリン起因性血小板減少症の検査における分子病態解析と新規検査法の開発	金子 誠	検査部	1,040,000	補	文部科学省
次世代肺がんチロシンキナーゼ阻害薬の感受性マーカーの同定と治療標的分子の探索	高井 大哉	検査部	6,370,000	補	文部科学省
肺がんにおける染色体不安定化と臨床・病理学的特徴、抗がん剤感受性の関連の検討	高井 大哉	検査部	1,950,000	補	文部科学省
肺癌で過剰発現するチロシンキナーゼと機能の総合的解析と臨床標本における検出法確立	川上 正敬	検査部	1,560,000	補	文部科学省
脂質メディエーター作用制御による新たな肝障害治療の試み	池田 均	検査部	910,000	補	文部科学省
脂質メディエーターの臨床検査医学の構築	矢富 裕	検査部	7,410,000	補	文部科学省
心筋転写因子の翻訳後修飾と心臓発生におけるその役割	廣井 透雄	検査部	780,000	補	文部科学省
消化管内視鏡における抗血栓薬の適正使用に関する研究	小野 敏嗣	検診部	1,430,000	補	文部科学省
抗菌薬に対するE. cloacae外膜タンパク質OmpCまたはOmpFの機能解析	児矢野 早穂	感染制御・細菌検査部門	200,000	補	文部科学省
腸内細菌由来する抗菌薬耐性プラスミドの分子疫学的解析と抗菌薬使用に関する研究	日暮 芳己	感染制御・細菌検査部門	200,000	補	文部科学省
カラーコードを用いた手術用鋼製小物のリストマニメント	安原 洋	手術部	650,000	補	文部科学省
回転型強度変調法による体幹部定位放射線治療中の対象内構造の同定と実線量分布の評価	今江 祐一	放射線部	2,080,000	補	文部科学省
新しいMR Elastography/パルスシーケンスの開発研究	畠 純一	放射線部	1,430,000	補	文部科学省
fMRIとTractographyを併用した錐体路・感覚神経の分離抽出	鈴木 雄一	放射線部	650,000	補	文部科学省
救急外来に特化した電子カルテシステムと臨床診断意思決定支援システムの開発による医療安全の向上に関する研究	中島 劍	救急部	7,841,000	補	厚生労働省
運動器変性疾患への臨床応用を目指したIKKシグナルの系統的解析	松原 全宏	救急部	1,430,000	補	文部科学省
新規分子ZNF449の軟骨と間葉系組織における機能解析	西田 康宏	救急部	1,690,000	補	文部科学省
救急医療機関を一元的に管理するユビキタス時代における救急医療のIT化戦略	矢作 直樹	救急部	2,210,000	補	文部科学省
再生医療製品を安全に管理するユビキタスネットワークを用いた再生医療のIT化戦略	矢作 直樹	救急部	1,690,000	補	文部科学省
急性転化慢性骨髓性白血病に対する新規分子標的療法の構築	佐藤 智彦	輸血部	2,080,000	補	文部科学省
ABO亜型および異型骨髓移植後患者等でのABO遺伝子型検査の有用性の検証	曾根 伸治	輸血部	400,000	補	文部科学省
Evi1関連白血病における血小板系シグナルの機能解析	大河内 直子	輸血部	2,080,000	補	文部科学省
サイトカイン・遺伝子発現および遺伝子多型解析による新生児疾患の免疫学的病態解析	高橋 尚人	総合周産期母子医療センター	3,250,000	補	文部科学省
PTH受容体とβカチニンの相互作用による骨形成促進機構に関する戦略的研究	緒方 直史	リハビリテーション部	3,250,000	補	文部科学省
表面筋電図を用いたVDT作業時における斜角筋活動の検討	小糸 康治	リハビリテーション部	300,000	補	文部科学省
頸椎症(関連痛型)に対する鍼治療の成績について	杉田 正道	リハビリテーション部	300,000	補	文部科学省
ロボットスーツを適用した脊髄損傷早期治療介入と3次元動作解析を軸とした包括的研究	中原 康雄	リハビリテーション部	2,340,000	補	文部科学省
P53遺伝子の概日リズム維持における役割	細谷 弓子	集中治療部	1,950,000	補	文部科学省
低出力パルス超音波刺激を用いた早期骨再生法の開発	小宮山 雄介	集中治療部	1,560,000	補	文部科学省
軟骨疾患治療を目指した軟骨組織における血管形成制御メカニズムの解明	石井 健	集中治療部	2,470,000	補	文部科学省
診断・治療への貢献を目指した高肝転移性胃癌の解析	牛久 哲男	病理部	390,000	補	文部科学省
EBV感染と宿主細胞との相互作用によるDNAメチル化誘導機構の包括的解析	松坂 恵介	病理部	1,300,000	補	文部科学省
腫瘍間質及び囊胞内容液中のマイクロRNAに着目した卵巣明細胞膜癌研究	前田 大地	病理部	2,080,000	補	文部科学省
皮膚生検によるレヴィ小体病の新たな診断法の確立	池村 雅子	病理部	2,210,000	補	文部科学省
ヒト角膜内皮細胞を用いた角膜内皮組織再生医療材料の実用化開発	山上 聰	角膜移植部	66,917,500	委 補	(独)科学技術振興機構
無血清、無フィーダーによる未分化培養ヒト角膜輪部上皮培養法の確立	山上 聰	角膜移植部	1,560,000	補	文部科学省
急性骨髓性白血病からの人工多能性幹細胞樹立に基づく白血病幹細胞特異的治療法の開発	吉見 昭秀	無菌治療部	2,080,000	補	文部科学省
小児四肢腫瘍の発がん機構とがん幹細胞の体系的解析と新規治療法の開発	滝田 順子	無菌治療部	5,590,000	補	文部科学省

先端的ゲノミクスによる先天異常症の腫瘍と発達障害に關する分子病態の統合的解析	滝田 順子	無菌治療部	2,210,000	補	文部科学省
胆道がんの分子標的治療を目指した包括的ゲノム解析の応用	木暮 宏史	光学医療診療部	1,950,000	補	文部科学省
尿診断によるカラ・アザールへのアプローチとPKDLの病態及び治療検討	野入 英世	血液浄化療法部	20,202,000	委	(独)科学技術振興機構
顧みられない熱帯病対策へ特にカラ・アザールの診断体制の確立とベクター対策研究プロジェクト	野入 英世	血液浄化療法部	21,115,650	委	(独)国際協力機構
ネフローゼ症候群における蛋白尿発症機構への遺伝学的アプローチと機能的解明	野入 英世	血液浄化療法部	10,920,000	補	文部科学省
B型肝炎ウイルスの完全排除等、完治を目指した新規治療法の開発に関する包括的研究	森屋 恒爾	感染制御部	88,918,000	補	厚生労働省
糖尿病による腎不全・高血圧発症における腎内選択性インスリン抵抗性の意義	鈴木 正志	感染制御部	2,600,000	補	文部科学省
電子的医療情報の利活用に必要な標準化の整備と普及策に関する研究	大江 和彦	企画情報運営部	12,182,000	補	厚生労働省
医師の地域別・診療科別分布及びキャリアパスに関する研究	小池 創一	企画情報運営部	2,000,000	補	厚生労働省
医療文書からの部位表現の抽出と正規化	篠原 恵美子	企画情報運営部	1,300,000	補	文部科学省
多相生命表を用いた要介護者数の推計と介護サービスの効果に関する研究	小池 創一	企画情報運営部	2,470,000	補	文部科学省
医療情報システムのための医療情報知識基盤データベース研究開発事業	大江 和彦	企画情報運営部	151,524,450	委	厚生労働省
診療における集積知を活用する新しい臨床支援情報システムの研究	大江 和彦	企画情報運営部	910,000	補	文部科学省
病院情報システムのユーザインタフェイス性能の定量的ベンチマーク指標の開発研究	美代 賢吾	企画情報運営部	4,550,000	補	文部科学省
患者診療情報の持続的把握のための携帯可能な可搬型診療端末の運用課題分析研究	美代 賢吾	企画情報運営部	1,040,000	補	文部科学省
ヘルスリテラシーに着目したヘルスコミュニケーション改善のための実証研究	石川 ひろの	UMIN	4,940,000	補	文部科学省
クラウドコンピューティングによる汎用医学研究データ収集システム	木内 貴弘	UMIN	15,600,000	補	文部科学省
CDISC標準による臨床・疫学研究症例データリポジトリーの試験開発	木内 貴弘	UMIN	1,560,000	補	文部科学省
精神医学的障害の早期発見と早期介入：児童期から成人期への連続性・不連続性の解明研究	金生由紀子	こころの発達診療部	1,200,000	委	(独)国立精神・神経医療研究センター
全エクソンシーケンスによる自閉症スペクトラム障害多発家系の遺伝研究	桑原 斎	こころの発達診療部	3,900,000	補	文部科学省
成人期のアスペルガー障害の表情模倣に関わる神経基盤の解明とその可塑性の検討	川久保 友紀	こころの発達診療部	1,300,000	補	文部科学省
腹膜播種における腹腔内癌幹細胞の同定	石神 浩徳	外来化学療法部	1,690,000	補	文部科学省
腹腔内化学療法におけるナノ粒子化抗癌剤の播種巣内浸透性を規定する諸因子の解明	石神 浩徳	外来化学療法部	7,410,000	補	文部科学省
救急医療における臨床意思決定支援システムの評価	軍神 正隆	救命救急センター	2,990,000	補	文部科学省
がん医療における患者参加型の有害事象報告の有用性に関する研究	黒田 佑次郎	緩和ケア診療部	1,300,000	補	文部科学省
緩和ケア情報システム(PCIS)の新規構築	大熊 加恵	緩和ケア診療部	1,560,000	補	文部科学省
セーフコミュニティ・モデルの有効性の評価に関する研究	富尾 淳	災害医療マネジメント部	1,200,000	補	文部科学省
IT融合による新社会システムの開発・実証プロジェクト／(ヘルスケア分野)脳画像・臨床・IT融合によるアルツハイマー病超早期診断と先制医療の実現	岩坪 威	臨床支援研究センター	1,000,000	委	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
多施設ヒト幹細胞臨床研究による3次元再生皮下軟骨の有効性確認	高戸 穀	ティッシュエンジニアリング	51,948,000	補	厚生労働省
糖尿病・高脂血症関連遺伝子の遺伝・環境相互作用解析	原 一雄	総合研修センター	1,200,000	委	文部科学省
不応性貧血の治癒率向上を目指した分子・免疫病態研究	小川 誠司	キャンサーボード	39,000,000	補	厚生労働省
骨髓異形成症候群におけるエピゲノム修飾分子異常の解明	真田 昌	キャンサーボード	5,000,000	補	厚生労働省
骨髓異形成症候群におけるトランスクリプトーム解析による分子病態の解明	佐藤 亜以子	キャンサーボード	3,510,000	補	文部科学省
SNPアレイ解析に基づく癌の個性の理解と分子標的の探索	小川 誠司	キャンサーボード	46,280,000	補	文部科学省
白血病幹細胞の維持と再発・治療抵抗性に関する遺伝学的基盤の解明	小川 誠司	キャンサーボード	18,460,000	補	文部科学省
MDSにおける異常クローリー拡大メカニズムの解明	真田 昌	キャンサーボード	2,210,000	補	文部科学省
スプライシング関連遺伝子異常による骨髓異形成症候群の分子病態の解明	真田 昌	キャンサーボード	7,800,000	補	文部科学省
脂肪細胞の脂肪分解により放出される新規インシリコン分泌刺激物質の探索	岡崎 啓明	分子創薬・代謝制御科学講座	1,820,000	補	文部科学省
アディポネクチン受容体の抗動脈硬化作用メカニズムの解明	岩部 美紀	分子創薬・代謝制御科学講座	2,340,000	補	文部科学省
アルツハイマー病の根本治療・予防を目指すβアミロイド抑制薬のfirst in man, proof of concept試験	岩坪 威	早期探索支援室	150,000,000	補	厚生労働省
アルツハイマー病の根本治療・予防を目指すβアミロイド抑制薬のfirst in man, proof of concept試験	岩淵 威	早期探索支援室	180,000,000	補	厚生労働省
認知症と神経難病・精神疾患の克服を目指す早期・探索治験拠点	岩坪威	医学系研究科 脳神経医学専攻基礎神経医学講	486,000,000	補	厚生労働省
アルツハイマー病治療薬の臨床評価基準策定のためのレギュラトリーサイエンス研究	森豊隆志	早期・探索開発推進室	62,000,000	補	厚生労働省

放射線治療装置を使ったハイブリット及びデュアルエナジーCTシステムの開発	芳賀 昭弘	診療放射線管理室	8,710,000	補	文部科学省
Sirt-1による異所性脂肪蓄積の制御メカニズムの解明	江頭 正人	医療評価・安全・研修部	1,690,000	補	文部科学省
生体肝移植と臓死肝移植の適応ならびに施行時期に関する研究	田村 純人	医療評価・安全・研修部	2,080,000	補	文部科学省
ヒト尿細管に特異的なアンジオテンシンIIIによるNa輸送活性化機序と生理的意義	堀田 晶子	医療評価・安全・研修部	1,560,000	補	文部科学省
新規脂肪蓄積関連遺伝子SLC22A18の生理的機能の解明	山本 隆史	臨床分子疫学(田辺三菱製薬)講座	2,340,000	補	文部科学省
リバースTR(橋渡し研究)としての腫瘍内免疫応答の解析とバイオマーカーの検索	垣見 和宏	免疫細胞治療学(メディネット)講座	2,080,000	補	文部科学省
免疫増強・制御総合モニタリングに基づく免疫制御解除型がんワクチンの基礎開発におけるバイオマーカットにおけるアンギオテンシンII遺伝子ワクチンを用いた脳梗塞新規治療法の開発	垣見 和宏	免疫細胞治療学(メディネット)講座	4,300,000	委	文部科学省
加圧トレーニングの利点を生かした筋力改善プログラムの開発	若山 幸示	先端臨床医学開発講座	2,600,000	補	文部科学省
加圧トレーニングによる骨格筋肥大の分子機構の解明と高齢者サルコペニアへの応用	安田 智洋	加圧トレーニング・虚血循環生理学講座	1,950,000	補	文部科学省
心筋梗塞関連SNPsの同定および臨床所見との相関解析	中島 敏明	加圧トレーニング・虚血循環生理学講座	4,290,000	補	文部科学省
膝痛・腰痛・骨折に関する高齢者介護予防のための地域代表性を有する大規模住民コホート追跡研究	森田 啓行	健康医科学創造講座	6,000,000	委	文部科学省
簡易光学センサーを用いた運動評価システムの開発と応用	吉村 典子	関節疾患総合研究講座	57,610,000	補	厚生労働省
ロコモティブシンドロームの疫学指標の解明による要介護予防戦略の確立	岡 敬之	関節疾患総合研究講座	1,430,000	補	文部科学省
ビタミンD不足症の運動器障害・要介護に及ぼす影響の解明: 大規模住民コホートの追跡	吉村 典子	関節疾患総合研究講座	5,850,000	補	文部科学省
日本版診断群分類(DPC)データベースを活用した臨床疫学研究	吉村 典子	関節疾患総合研究講座	1,300,000	補	文部科学省
大規模DPCデータセットを利用した意志決定支援システムの開発に関する研究	堀口 裕正	医療経営政策学講座	4,160,000	補	文部科学省
病院情報システム端末からの安全なインターネット直接接続に関する研究	山本 隆一	医療経営政策学	15,210,000	補	厚生労働省
生体イメージングによるメタボリックシンドロームの病態と新規バイオマーカーの探索	長崎 実佳	コンピュータ画像診断学/予防医学講座	1,950,000	補	文部科学省
運動器疾患の評価と要介護予防のための指標開発および効果的介入方法に関する調査研究	阿久根 徹	臨床運動器医学講座	49,834,000	補	厚生労働省
高齢者地域住民コホート研究による加齢性筋肉減弱現象(サルコペニア)の実態把握および予防対策に関する研究	村木 重之	臨床運動器医学講座	1,489,000	補	厚生労働省
一般住民コホートの全脊椎MRI検診データを用いた脊椎疾患のエビデンス解明	阿久根 徹	臨床運動器医学講座	7,020,000	補	文部科学省
変形性関節症の重症度定量的評価の確立および危険因子の解明: 日英米国際共同研究	村木 重之	臨床運動器医学講座	4,160,000	補	文部科学省
MRIによる軟骨評価ソフトウェアを用いた変形性股関節症関連因子の解明	村木 重之	臨床運動器医学講座	1,170,000	補	文部科学省
医療安全支援センターにおける効果的なサービス提供のための研究	児玉 安司	医療安全管理学講座	3,964,000	補	厚生労働省
幼若期高脂食負荷の高血圧・腎障害メカニズムの検討	安東 克之	分子循環代謝病学(第一三共株式会社)講座	1,040,000	補	文部科学省
メタボリックシンドロームにおける昇圧機序: 中枢性交感神経亢進の原因究明	藤田 恵	分子循環代謝病学(第一三共株式会社)講座	1,950,000	補	文部科学省
心臓外科領域における医療の質向上に向けた臨床データベースの活用方法に関する研究	大久保 豪	医療品質評価学講座	2,210,000	補	文部科学省
次世代シーケンサーによる老年病の新規ホルモン作用機序の解明と抗加齢医学への応用	井上 聰	抗加齢医学講座	9,230,000	補	文部科学省
ビタミンKの新規発見受容体活性化経路と蛋白修飾作用の統合的解明	井上 聰	抗加齢医学講座	1,950,000	補	文部科学省
次世代シーケンサーを活用した前立腺がんと乳がんの細胞制御システム構造の解明	井上 聰	抗加齢医学講座	59,000,000	委	文部科学省
ノンコーディングRNAを標的とした革新的がん医療シーズの開発	井上 聰	抗加齢医学講座	10,000,000	委	文部科学省
難治性がんにおけるホルモン応答遺伝子と内分泌療法抵抗性獲得の病態メカニズムの解明とその臨床応用	井上 聰	抗加齢医学講座	34,600,000	委	(独)医薬基盤研究所
内因性アンドロゲンによる去勢抵抗性前立腺がんの発症機序	右田 敏郎	抗加齢医学講座	2,210,000	補	文部科学省
TRIMファミリーによる基質蛋白修飾を介した癌と感染症での発症制御システムの解明	浦野 友彦	抗加齢医学講座	3,640,000	補	文部科学省
CYPによる代謝活性化を伴う薬物有害反応の発現に関する研究	樋坂 章博	薬理動態学講座	3,120,000	補	文部科学省
ICTを利用した2型糖尿病患者の管理システムの構築	内村 祐之	健康空間情報学講座	1,560,000	補	文部科学省
肝移植のレシピエントにおけるドナー特異的抗体と拒絶反応に関する研究	脇 嘉代	健康空間情報学講座	1,690,000	補	文部科学省
高分子型ミセルを用いた脳腫瘍標的テラーメイドラッグデリバリーの開発	三浦 裕	血管再生医療(第一三共)講座	1,560,000	補	文部科学省
リガンド導入高分子型ミセルを用いた革新的な動脈硬化症治療法の開発	三浦 裕	血管再生医療(第一三共)講座	6,110,000	補	文部科学省
血管新生制御マテリアルを用いた再生臓器に対する栄養血管付与技術の開発	小山 博之	血管再生医療(第一三共)講座	4,030,000	補	文部科学省
骨代謝疾患治療における抗RANKL抗体の作用機序の解明	森崎 裕	骨・軟骨再生医療講座	1,040,000	補	文部科学省
変形性関節症の主要制御分子HIFを中心とした治療標的の包括的探索	齋藤 琢	骨・軟骨再生医療講座	8,710,000	補	文部科学省

蛍光レポーターシステムを用いたiPS細胞からの軟骨分化誘導法の検討	斎藤 琢	骨・軟骨再生医療講座	1,560,000	補	文部科学省
DNAメチル化解析による培養間葉系幹細胞のミニマム・リプログラミング技術の開発	星 和人	軟骨・骨再生医療(富士ソフト)講座	1,430,000	補	文部科学省
造血系から間葉系に流れるシステムネス・シグナルの同定と再生医療への応用	星 和人	軟骨・骨再生医療(富士ソフト)講座	9,490,000	補	文部科学省
再生組織移植におけるマクロファージ・ボラリゼーションの解析と再生医療への応用	藤原 夕子	軟骨・骨再生医療(富士ソフト)講座	1,690,000	補	文部科学省
ヒト腎臓由来iPS細胞の細胞記憶を利用した新規細胞移植療法の開発	吉川 真弘	腎臓再生医療講座	1,430,000	補	文部科学省
ヒト腎臓細胞由来iPS細胞による次世代人工腎臓作成の試み	菱川 廉一	腎臓再生医療講座	1,430,000	補	文部科学省
大学の連携による職種・レベル別に対応した臨床研究・治験のe-learningシステムを展開する研究	小出 大介	臨床疫学研究システム学講座	32,500,000	補	厚生労働省
インスリン欠乏性脂質代謝異常の分子機構の解明	高梨 幹生	臨床疫学研究システム学講座	1,500,000	補	文部科学省
国際的医療情報標準を新薬申請様式に適用する研究	小出 大介	臨床疫学研究システム学講座	910,000	補	文部科学省
循環器系疾患の病態解析と循環器予防学の確立	水野 由子	臨床疫学研究システム学講座	2,600,000	補	文部科学省
心臓カテーテル検査の低侵襲性代替診断法の開発 —被曝量低減化に向けた革新的対外診断薬の開発	鈴木 亨	ユビキタス予防医学講座	35,100,000	補	厚生労働省
大動脈疾患症例の実態解明・効果的な進行予防・治療を目的とした全国的統一基盤システムの構築と研究	鈴木 亨	ユビキタス予防医学講座	6,175,000	補	厚生労働省
医薬品開発時の有効性評価に有用なサロゲートバイオマーカーの開発—虚血性心疾患イベントのサロゲートマーカーの実現—	鈴木 亨	ユビキタス予防医学講座	32,500,000	補	厚生労働省
革新的3次元プロテオーム解析法による心血管疾患の病態解明	鈴木 亨	ユビキタス予防医学講座	6,110,000	補	文部科学省
ペプチドのプロセシングによる心血管病態制御機構の解明	鈴木 亨	ユビキタス予防医学講座	2,210,000	補	文部科学省
表面開始スマート薙刀による新規運動器疾患治療法の創出	高取 吉雄	関節機能再建学講座	5,460,000	補	文部科学省
バイオミメティック潤滑界面を実装した次世代人工股関節に関する基礎研究	茂呂 敦	関節機能再建学講座	5,720,000	補	文部科学省
新規ガストランスマッターデリバリーによる末梢循環改善方法の開発的研究	水野 理介	分子血管内分泌学講座	1,300,000	補	文部科学省
神経変性疾患における系統的網羅的エピジェネティクス解析	岩田 淳	分子脳病態科学講座	9,503,000	(独)科学技術振興機構 委補	文部科学省
細胞核内タンパク質品質管理機構の解明によるポリグルタミン病の新規病態解明	岩田 淳	分子脳病態科学講座	8,710,000	補	文部科学省
各種実験腎炎モデルにおけるRac/MRの役割とその作用細胞・機序の探索	吉田 成孝	慢性腎臓病(CKD)学講座	1,690,000	補	文部科学省
鉱質コルチコイド／糖質コルチコイド受容体パラドックスの解明と腎臓病治療への応用	長瀬 美樹	慢性腎臓病(CKD)学講座	8,580,000	補	文部科学省
精神疾患者死後脳における神経細胞ゲノム動態の解析	岩本 和也	分子精神医学講座	18,200,000	補	文部科学省
精神疾患者死後脳におけるレトロトランスポン転移活性の検討	岩本 和也	分子精神医学講座	1,040,000	補	文部科学省
気分障害患者脳試料におけるシトシン修飾状態の解析	岩本 和也	分子精神医学講座	14,833,000	(独)科学技術振興機構 委	文部科学省
精神神経疾患の原因・関連遺伝子に関する基盤的開発研究	岩本 和也	分子精神医学講座	1,500,000	(独)国立精神・神経医療研究センター 委	文部科学省
抗精神病薬が脳神経系DNAメチル化状態に与える影響の体系的解析	岩本 和也	分子精神医学講座	6,500,000	補	文部科学省
思春期ホルート研究にDNAメチル化マーカーを導入する際の技術的検討	文東 美紀	分子精神医学講座	4,680,000	補	文部科学省
精神疾患患者由來試料におけるハイドロキシメチルシトシンのゲノムマッピング	文東 美紀	分子精神医学講座	1,430,000	補	文部科学省
求心性神経伝達系を標的とする下部尿路機能障害の新規薬物療法の開発	井川 靖彦	コンチネンス医学講座	1,430,000	補	文部科学省
膀胱求心性神経伝達路の機能解析	相澤 直樹	コンチネンス医学講座	1,430,000	補	文部科学省
統合失調症の診断、治療法の開発に関する研究Ⅱ	荒木 剛	ユースメンタルヘルス講座	3,000,000	(独)国立精神・神経医療研究センター 委	文部科学省
事象関連電位を用いた統合失調症前駆期の総合的検討	荒木 剛	ユースメンタルヘルス講座	910,000	補	文部科学省
ヒト腎臓由来iPS細胞を用いたNF- $\kappa$ B制御による新規腎臓再生療法の検討	高瀬 敦	先端腎臓・再生医学講座	910,000	補	文部科学省
好中球による脂肪組織炎症とインスリン抵抗性惹起機構の解明	亀井 望	脂肪細胞機能制御学講座	2,080,000	補	文部科学省
新規糖尿病感受性遺伝子による脂肪蓄積制御機構の解明とエピゲノムの意義	脇 裕典	脂肪細胞機能制御学講座	17,940,000	補	文部科学省
次世代シーケンサーによる脂肪細胞特異的な転写制御機構の研究	脇 裕典	脂肪細胞機能制御学講座	1,950,000	補	文部科学省
皮膚温測定を用いた糖尿病性足潰瘍評価スケールの開発	大江 真琴	アドバンストナーシングテクノロジー講座		補	文部科学省

計 549件

(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。

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。

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Atherosclerosis	Serum levels of IgG4 and soluble interleukin-2 receptor in patients with abdominal and thoracic aortic aneurysm who undergo coronary angiography.	Sakamoto A	循環器内科
EMBO J	Reciprocal expression of MRTF-A and myocardin is crucial for pathological vascular remodelling in mice.	Minami T	循環器内科
Eur J Pharmacol	Reduction of renal lipid content and proteinuria by a PPAR-agonist in a rat model of angiotensin II-induced hypertension.	Sakamoto A	循環器内科
Int Heart J	Basic echocardiographic features of patients with latent left ventricular outflow tract obstruction without left ventricular hypertrophy.	Semba H	循環器内科
Int Heart J	Comparison of analytical performance of two single-step measurement devices of B-type natriuretic Peptide.	Ishida J	循環器内科
Intern Med	Angina as a manifestation of constrictive pericarditis.	Soma K	循環器内科
Intern Med	Sinus of Valsalva aneurysm accompanying bicuspid aortic valve.	Abe H	循環器内科
Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	The presence of LPS in OVA inhalations affects airway inflammation and AHR but not remodeling in a rodent model of asthma.	Hirota N	呼吸器内科
Biochem Biophys Res Commun	Characterization of human lung cancer-associated fibroblasts in three-dimensional in vitro co-culture model.	Horie M	呼吸器内科
Biochem Biophys Res Commun	Tumor necrosis factor superfamily member LIGHT induces epithelial-mesenchymal transition in A549 human alveolar epithelial cells.	Mikami Y	呼吸器内科
Exp Mol Pathol	Suppressive effects of a pyrazolederivative of curcumin on airway inflammation and remodeling.	Matsuo Y	呼吸器内科
Hum Immunol	Association of SLC11A1 (NRAMP1) polymorphisms with pulmonary Mycobacterium avium complex infection.	Sapkota BR	呼吸器内科
Int J Cancer	Genome structure-based screening identified epigenetically silenced microRNA associated with invasiveness in non-small-cell lung cancer.	Watanabe K	呼吸器内科
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	Dynamic change in respiratory resistance during inspiratory and expiratory phases of tidal breathing in patients with chronic obstructive pulmonary disease.	Yamauchi Y	呼吸器内科
J Thorac Imaging	Pulmonary Venous Invasion, Determined by Chest Computed Tomographic Scan, as a Potential Early Indicator of Zygomycosis Infection: A Case Series.	Kitagawa H	呼吸器内科
Jpn J Clin Oncol	Oncology Information on the Internet.	Goto Y	呼吸器内科
A cross-sectional study Hepatol Res	Perihepatic lymph node enlargement observed at a general health examination.	Gotoh H	消化器内科
Am J Gastroenterol	Radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma: 10-year outcome and prognostic factors.	椎名秀一朗	消化器内科
Biochem Biophys Res Commun	A miRNA machinery component DDX20 controls NF-kappaB via microRNA-140 function.	Takata A	消化器内科
Biochem Biophys Res Commun	Rebamipide induces dendritic cell recruitment to N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine (MNNG)-exposed rat gastric mucosa based on IL-1 $\beta$ upregulation.	山道信毅	消化器内科
Br J Cancer	A multicentre randomised phase II trial of gemcitabine alone vs gemcitabine and S-1 combination therapy in advanced pancreatic cancer: GEMSAP study.	中井陽介	消化器内科
Cancer Sci	Apoptosis signal-regulating kinase-1 inhibitor as a potent therapeutic drug for the treatment of gastric cancer.	Hayakawa Y	消化器内科
Cancer Sci	Loss of 5-hydroxymethylcytosine is accompanied with malignant cellular transformation.	Kudo Y	消化器内科
Cancer Sci	Phase I trial of gemcitabine and candesartan combination therapy in normotensive patients with advanced pancreatic cancer: GECA1.	中井陽介	消化器内科
Case Rep Gastroenterol	IGF-II producing hepatocellular carcinoma treated with sorafenib: metabolic complications and a foresight to molecular targeting therapy to the IGF signal.	Okushin K	消化器内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Clin J Gastroenterol	Recent progress in endoscopic ultrasonography guided biliary intervention.	伊佐山浩通	消化器内科
Diagn Ther Endosc	Successful treatment of early-stage jejunum adenocarcinoma by endoscopic mucosal resection using double-balloon endoscopy: a case report.	Suzuki H	消化器内科
Dig Endosc	Endoscopic management with inside stent for proximal benign biliary stricture after laparoscopic cholecystectomy.	Sasahira N/	消化器内科
Dig Endosc	Endoscopic removal of a spontaneously fractured biliary uncovered self-expandable metal stent.	Kawakubo K	消化器内科
Dig Endosc	Predictive factors of solid food intake in patients with malignant gastric outlet obstruction receiving self-expandable metallic stents for palliation.	佐々木隆	消化器内科
Endoscopy	Biliary tumor thrombus of hepatocellular carcinoma containing lipiodol mimicking a calcified bile duct stone.	Sasaki T	消化器内科
Endoscopy	Cholesterolosis of the gallbladder visualized by peroral cholecystoscopy using a SpyGlass probe.	Takahara N	消化器内科
Endoscopy	Double common bile duct visualized by SpyGlass cholangioscopy.	Kawakubo K	消化器内科
Endoscopy	Endoscopic removal of a piece of retained pancreatic stent with a novel new technique: turned guide-wire looping method.	Takahara N	消化器内科
Endoscopy	Exchange of self-expandable metal stent in endoscopic ultrasound-guided hepaticogastrostomy.	Kawakubo K	消化器内科
Gastrointest Endosc	Better stent function with chemotherapy: effects of chemotherapy or just a better prognosis?	Hamada T	消化器内科
Gastrointest Endosc	Comparison of partially covered nitinol stents with partially covered stainless stents as a historical control in a multicenter study of distal malignant biliary obstruction—the MATCH study.	伊佐山浩通	消化器内科
Gastrointest Endosc	Management of malignant gastric outlet obstruction with a modified triple-layer covered metal stent.	伊佐山浩通	消化器内科
Gastrointest Endosc	Pseudorandomization using an instrumental variable: a strong tool to break through selection bias.	Hamada T	消化器内科
Gastrointest Endosc	Sensitivity analysis not a calculation of sensitivity is essential in a propensity score analysis.	Hamada T	消化器内科
Gastrointest Endosc	Wire-guided cannulation is not an ideal technique for preventing post-ERCP pancreatitis.	Isayama H	消化器内科
Gastrointest Endosc Clin N Am	Endoscopic retrograde cholangiopancreatography for distal malignant biliary stricture.	Isayama H	消化器内科
Gut Liver	Simultaneous Duodenal Metal Stent Placement and EUS-Guided Choledochooduodenostomy for Unresectable Pancreatic Cancer.	Kawakubo K	消化器内科
Health Qual Life Outcomes	Validation of the Japanese version of the EORTC hepatocellular carcinoma-specific quality of life questionnaire module (QLQ-HCC18).	Tateishi R	消化器内科
Hepatogastroenterology	Timing of capsule endoscopy influences the diagnosis and outcome in obscure-overt gastrointestinal bleeding.	山田 篤生	消化器内科
Hepatol Res	Changes in levels of hepatitis B virus markers in patients positive for low-titer hepatitis B surface antigen.	Yotsuyanagi H	消化器内科
Hepatol Res	Clinical and pathological progression of non-alcoholic steatohepatitis to hepatocellular carcinoma.	Hashimoto E	消化器内科
Hepatol Res	Fibrosis score consisting of four serum markers successfully predicts pathological fibrotic stages of chronic hepatitis B.	Yotsuyanagi H	消化器内科
Infect Immun	Role of interleukin-32 in Helicobacter pylori-induced gastric inflammation.	Sakitani K	消化器内科
Int Heart J	A case of pancreatic cancer after heart transplantation.	Imamura T	消化器内科
Int J Antimicrob Agents	Sitafloxacin resistance in Helicobacter pylori isolates and sitafloxacin-based triple therapy as a third-line regimen in Japan.	平田 喜裕	消化器内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Int J Colorectal Dis	The association between arteriosclerosis related diseases and diverticular bleeding.	Okamoto T	消化器内科
Invest New Drugs	Multicenter phase II study of S-1 monotherapy as second-line chemotherapy for advanced biliary tract cancer refractory to gemcitabine.	佐々木隆	消化器内科
J Atheroscler Thromb	Comparison of the Impact of Changes in Waist Circumference and Body Mass Index in Relation to Changes in Serum Gamma-Glutamyltransferase Levels.	Sakamoto A	消化器内科
J Cardiol	The prevalence of malignant neoplastic and non-malignant gastrointestinal lesions in cardiology inpatients.	Sakamoto A	消化器内科
J Dig Dis	A randomized controlled trial of sodium phosphate tablets and polyethylene glycol solution for polyp detection.	Kambe H	消化器内科
J Gastroenterol	Meta-analysis: mortality and serious adverse events of peginterferon plus ribavirin therapy for chronic hepatitis C.	Minami T	消化器内科
J Gastroenterol	Mortality and morbidity of hepatectomy radiofrequency ablation and embolization for hepatocellular carcinoma: a national survey of 54145 patients.	Sato M	消化器内科
J Gastroenterol	Perihepatic lymph node enlargement is a negative predictor of liver cancer development in chronic hepatitis C patients.	Hikita H	消化器内科
J Gastroenterol	Systemic combination therapy or intravenous continuous 5-fluorouracil and subcutaneous pegylated interferon alfa-2a for advanced hepatocellular carcinoma.	Uchino K	消化器内科
J Gastroenterol	Value of post-vascular phase (Kupffer imaging) by contrast-enhanced ultrasonography using Sonazoid in the detection of hepatocellular carcinoma.	Goto E	消化器内科
J Gastroenterol Hepatol	Role of intervention for biliary and gastric/intestinal obstruction in gastric cancer with peritoneal metastasis.	中井陽介	消化器内科
J Gen Virol	RNA-dependent RNA polymerase of hepatitis C virus binds to its coding region RNA stem-loop structure, 5BSL3.2, and its negative strand.	Kanamori H	消化器内科
J Hepatobiliary Pancreat Sci	The endoscopic ultrasonography-guided rendezvous technique for biliary cannulation. a technical review.	Isayama H	消化器内科
J Vasc Interv Radiol	Computed tomography follow-up for the detection of hepatocellular carcinoma recurrence after initial radiofrequency ablation: a single-center experience.	Mikami S	消化器内科
J Virol	Expression of microRNA miR-122 facilitates an efficient replication in nonhepatic cells upon infection with hepatitis C virus.	Koike K	消化器内科
Liver Int	Percutaneous ethanol injection for hepatocellular carcinoma: 20-year outcome and prognostic factors.	椎名秀一朗	消化器内科
Nat Rev Gastroenterol Hepatol	Hepatocellular carcinoma in 2011: Genomics in hepatocellular carcinoma—a big step forward.	建石良介	消化器内科
Oncoimmunology	Inhibition of CXCLs/CXCR2 axis in the tumor microenvironment might be a potent therapeutics for pancreatic cancer.	伊地知秀明	消化器内科
Pancreas	Autoimmune pancreatitis with low serum immunoglobulin G4 level associated with annular pancreas.	Hirano K	消化器内科
Pancreas	Long-term prognosis of autoimmune pancreatitis in terms of glucose tolerance.	平野賢二	消化器内科
PLoS One	Soluble MICA and a MICA variation as possible prognostic biomarkers for HBV-induced hepatocellular carcinoma.	Sawai H	消化器内科
Sci Rep	Silencing of microRNA-122 enhances interferon-alpha signaling in the liver through regulating SOCS3 promoter methylation.	Yoshikawa T	消化器内科
ScientificWorld Journal	The effectiveness of liraglutide in nonalcoholic fatty liver disease patients with type 2 diabetes mellitus compared to sitagliptin and pioglitazone.	Koike K	消化器内科
Surg Endosc	Duodenal metal stent placement is a risk factor for biliary metal stent dysfunction: an analysis using a time-dependent covariate.	Hamada T	消化器内科
Surgery	Intraductal papillary mucinous neoplasm was associated with pancreatic carcinogenesis but not with systemic carcinogenesis.	Kawakubo K	消化器内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Virology	In vitro selection of RNA aptamers that bind the RNA-dependent RNA polymerase of hepatitis C virus: a possible role of GC-rich RNA motifs in NS5B binding.	Kanamori H	消化器内科
Vitam Horm	Phosphorylation of Gli by cAMP-dependent protein kinase.	Asaoka Y	消化器内科
World J Gastroenterol	Clinical benefit of radiation therapy and metallic stenting for unresectable hilar cholangiocarcinoma.	伊佐山浩通	消化器内科
World J Gastrointest Endosc	Mucosal hyperplasia in an uncovered portion of partially covered metal stent.	Kawakubo K	消化器内科
Am J Med Sci	Acute Tubulointerstitial Nephritis with an Autoantibody Response Against Carbonic Anhydrase II.	Tojo A	腎臓・内分泌内科
Ann Intern Med	Successful treatment of antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis with eicosapentaenoic acid.	Hirahashi J	腎臓・内分泌内科
Ann. Thorac. Surg.	Combination of two urinary biomarkers predicts acute kidney injury after adult cardiac surgery.	Katagiri D	腎臓・内分泌内科
APMIS	Function of adrenomedullin in inflammatory response of liver against LPS-induced endotoxemia.	Shimosawa T	腎臓・内分泌内科
Biochem J	Autoimmune disorder phenotypes in HVCN1 gene deficient mice.	Tojo A	腎臓・内分泌内科
Circ Res	Attenuated desensitization of $\beta$ -adrenergic receptor by water-soluble N-nitrosamines that induce S-nitrosylation without NO release.	Makita N	腎臓・内分泌内科
Clin Exp Nephrol	Image of Erdheim-Chester disease requiring hemodialysis.	Tsukamoto M	腎臓・内分泌内科
Clin Nephrol	Kidney transplantation restored uncoupled bone turnover in end-stage renal disease.	Fukumoto S	腎臓・内分泌内科
Clin Transplant	A case of de novo focal segmental glomerulosclerosis occurred one and half years after kidney transplantation supposed to be caused by calcineurin inhibitor.	Ikeda Y	腎臓・内分泌内科
Clin Transplant	Acute Kidney Injury as Defined by the RIFLE criteria is a risk factor for kidney transplant graft failure.	Nakamura M	腎臓・内分泌内科
Diabetes	Inhibition of glucose stimulated insulin secretion by KCNJ15, a newly identified susceptibility gene to type 2 diabetes mellitus.	Okamoto K	腎臓・内分泌内科
Eur J Endocrinol	Mutational analysis of patients with FGF23-related hypophosphatemic rickets.	Kinoshita Y	腎臓・内分泌内科
Exp Cell Res	Recent advances and clinical application of erythropoietin and erythropoiesis-stimulating agents.	Tanaka T	腎臓・内分泌内科
Int J Nephrol	Mechanisms of glomerular albumin filtration and tubular reabsorption.	Tojo A	腎臓・内分泌内科
Intern Med	Fibroblast growth factor 23-related osteomalacia caused by the prolonged administration of saccharated ferric oxide.	Fukumoto S	腎臓・内分泌内科
International Journal of Nephrology	The resistive index is a marker of renal function, pathology, prognosis, and responsiveness to steroid therapy in chronic kidney disease patients.	Hanamura K	腎臓・内分泌内科
J Biol Chem	Anthracycline inhibits recruitment of hypoxia-inducible transcription factors and suppresses tumor cell migration and cardiac angiogenic response in the host.	Tanaka T	腎臓・内分泌内科
J Biol Chem	Regulation of RhoA signaling by the cAMP-dependent phosphorylation of RhoGDI $\alpha$ .	Oishi A	腎臓・内分泌内科
J Ren Nutr	Dysregulated oxygen metabolism of the kidney by uremic toxins: review.	Chiang CK	腎臓・内分泌内科
J. Biol. Chem	Regulation of RhoA signaling by the cAMP-dependent phosphorylation of RhoGDI $\alpha$ .	Oishi A	腎臓・内分泌内科
J. Biol. Chem	V2R mutations in partial nephrogenic diabetes insipidus highlight protean agonism of V2R antagonists.	Takahashi K	腎臓・内分泌内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J. Hum. Genet	High-throughput screening identifies disease-causing mutants and functional variants of $\alpha$ -galactosidase A gene in Japanese male hemodialysis patients.	Doi K	腎臓・内分泌内科
Kidney Int.	Mild elevation of urinary biomarker in prerenal acute kidney injury.	Doi K	腎臓・内分泌内科
Lab. Invest	$\beta$ -hydroxy- $\beta$ -methylglutaryl-coenzyme A reductase inhibitor simvastatin ameliorates renal fibrosis through HOXA13-USAG-1 pathway.	Hamasaki Y	腎臓・内分泌内科
Mol Cell Biol	Dynamic change of chromatin conformation in response to hypoxia enhances the expression of GLUT3 (SLC2A3) by cooperative interaction of hypoxia-inducible factor 1 and KDM3A.	Mimura I	腎臓・内分泌内科
Mutations in Human Genetic Disease	Pathophysiological roles of mutations in the electrogenic $\text{Na}^+ - \text{HCO}_3^-$ cotransporter NBCe1.	Seki G	腎臓・内分泌内科
Pathol Res Pract	Application of low-vacuum scanning electron microscopy for renal biopsy specimens.	Miyazaki H	腎臓・内分泌内科
PLoS One	Downregulation of miR-205 modulates cell susceptibility to oxidative and endoplasmic reticulum stresses in renal tubular cells.	Muratsu-Ikeda S	腎臓・内分泌内科
Ther Apher Dial	Peritoneal dialysis with Takayasu arteritis: a report of three cases.	Tanaka M	腎臓・内分泌内科
World Journal of Nephrology	Role of renal proximal tubule transport in thiazolidinediones-induced volume expansion.	Seki G	腎臓・内分泌内科
Cell Metab	Saturated fatty acid and TLR signaling link $\beta$ cell dysfunction and islet inflammation.	Eguchi K	糖尿病・代謝内科
Curr Diab Rep	The epigenome and its role in diabetes.	Waki H	糖尿病・代謝内科
Diabetes Care	Comparison of various lipid variables as predictors of coronary heart disease in Japanese men and women with type 2 diabetes: Subanalysis of the Japan Diabetes Complications Study.	Iimuro S	糖尿病・代謝内科
Diabetes Care	Genetic risk score constructed using 14 susceptibility alleles for type 2 diabetes is associated with the early onset of diabetes and may predict the future requirement of insulin injections among Japanese individuals.	Kadowaki T	糖尿病・代謝内科
Diabetes Obesity and Metabolism Early View	Effects of once-daily teneligliptin on 24-h blood glucose control and safety in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus: a 4-week, randomized, double-blind, placebo-controlled trial.	Kadowaki T	糖尿病・代謝内科
Diabetes Technol Ther	Dosing of Insulin Glargine to Achieve the Treatment Target in Japanese Type 2 Diabetes on a Basal Supposed Oral Therapy Regimen in Real Life: ALOHA Study Subanalysis.	Odawara M	糖尿病・代謝内科
Diabetologia	Control of beta cell function and proliferation in mice stimulated by small-molecule glucokinase activator under various conditions.	Kadowaki T	糖尿病・代謝内科
Diabetologia	Depletion of homeodomain-interacting protein kinase 3 impairs insulin secretion and glucose tolerance in mice.	庄嶋 伸浩	糖尿病・代謝内科
Diabetologia	Monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) deficiency enhances alternatively activated M2 macrophages and ameliorates insulin resistance and fatty liver in lipodystrophic diabetic A-ZIP transgenic	仁尾 泰徳	糖尿病・代謝内科
Endocrinology	Effects of liraglutide on $\beta$ -cell-specific glucokinase-deficient neonatal mice.	Kadowaki T	糖尿病・代謝内科
Human Molecular Genetics	A single-nucleotide polymorphism in ANK1 is associated with susceptibility to type 2 diabetes in Japanese populations.	Kadowaki T	糖尿病・代謝内科
Int J Gynecol Pathol	Expression levels of adiponectin receptors are decreased in human endometrial adenocarcinoma tissues.	Yamauchi N	糖尿病・代謝内科
J Atheroscler Thromb	Apolipoprotein C-II deficiency with no rare variant in the APOC2 gene.	高瀬 晃	糖尿病・代謝内科
J Biol Chem	Role of pin1 protein in the pathogenesis of nonalcoholic steatohepatitis in a rodent model.	Sakoda H	糖尿病・代謝内科
J Bone Miner Res	Class IA phosphatidylinositol 3-kinase regulates osteoclastic bone resorption through Akt-mediated vesicle transport.	Ueki K	糖尿病・代謝内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Diabetes Sci Technol	DialBetios: smartphone-based self-management for type 2 diabetes patients.	脇 嘉代	糖尿病・代謝内科
J Hum Genet	Variations with modest effects have an important role in the genetic background of type 2 diabetes and diabetes-related traits.	藤田 逸人	糖尿病・代謝内科
J Lipid Res	Modulation of lipid metabolism with the overexpression of NPC1L1 in mouse liver.	戸野 信	糖尿病・代謝内科
Mol Genet Metab	Effects of supplementation on food intake, body weight and hepatic metabolites in the citrin/mitochondrial glycerol-3-phosphate dehydrogenase double-knockout mouse model of human citrin deficiency.	Eto K	糖尿病・代謝内科
PLoS One	Association of adenovirus 36 infection with obesity and metabolic markers in humans: a meta-analysis of observational studies.	山田 朋英	糖尿病・代謝内科
PLoS One	Erectile dysfunction and cardiovascular events in diabetic men: a meta-analysis of observational studies.	山田 朋英	糖尿病・代謝内科
PLoS One	Potential Formula for the Calculation of Starting and Incremental Insulin Glargine Doses: ALOHA Subanalysis.	Kadowaki T	糖尿病・代謝内科
Proc Natl Acad Sci USA	Expression-based genome-wide association study links CD44 in adipose tissue with type 2 diabetes.	Horikoshi M	糖尿病・代謝内科
Transplantation	Predicting operational tolerance in pediatric living-donor liver transplantation by absence of HLA antibodies.	脇 嘉代	糖尿病・代謝内科
Ann Hematol	Erythroleukemia showing early erythroid and cytogenetic responses to azacitidine therapy.	半谷 匠	血液・腫瘍内科
Ann Hematol	Intensive chemotherapy for elderly patients with acute myelogenous leukemia: a propensity score analysis by the Japan Hematology and Oncology Clinical Study Group (J-HOCS).	Takahashi T	血液・腫瘍内科
Ann Hematol	Lymphoma with specific affinity to endocrine organs.	森田 剣	血液・腫瘍内科
Ann Hematol	Primary gastrointestinal follicular lymphoma with histological transformation.	半谷 匠	血液・腫瘍内科
Ann Hematol	Primary MALT lymphoma of the urinary bladder in the background of interstitial cystitis.	森田 剑	血液・腫瘍内科
Ann Hematol	Simple but powerful prognostic scoring model for MALT lymphoma: a retrospective study.	森田 剑	血液・腫瘍内科
Ann Hematol	Successful allogeneic stem cell transplantation for Lennert lymphoma.	宇仁 暢大	血液・腫瘍内科
Ann Hematol	Successful treatment of secondary NK/T-cell lymphoma of the testis.	小林 隆	血液・腫瘍内科
Ann Hematol	Usefulness of double-balloon enteroscopy for evaluation of duodenal follicular lymphoma.	半谷 匠	血液・腫瘍内科
Blood	Generation of induced pluripotent stem cells from primary chronic myelogenous leukemia patient samples.	熊野 恵城	血液・腫瘍内科
Bone Marrow Transplant	Post-transplant endothelial disorder after hematopoietic SCT: a blinded autopsy study.	合山 進	血液・腫瘍内科
Bone Marrow Transplant	The clinical role of procalcitonin in hematopoietic SCT.	古屋 淳史	血液・腫瘍内科
Br J Haematol	Treatment of primary intracranial lymphoma with rituximab, high dose methotrexate, procarbazine, and vincristine chemotherapy, reduced whole-brain radiotherapy, and local radiotherapy.	田岡 和城	血液・腫瘍内科
Cancer Sci	Ecotropic viral integration site 1, stem cell self-renewal and leukemogenesis.	片岡 圭亮	血液・腫瘍内科
Clin Chim Acta	Evaluation of procalcitonin with liquid-phase binding assay in hematological malignancy.	古屋 淳史	血液・腫瘍内科
Clin Transplant	Hyperlipidemia after allogeneic stem cell transplantation: prevalence, risk factors, and impact on prognosis.	籠谷 勇紀	血液・腫瘍内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Eur J Immunol	Multiple phosphorylation sites are important for RUNX1 activity in early hematopoiesis and T-cell differentiation.	吉見 真弓	血液・腫瘍内科
Int J Clin Exp Pathol	Acute myeloid leukemia with cryptic CBFB-MYH11 type D.	小林 隆	血液・腫瘍内科
Int J Hematol	An open-label extension study evaluating the safety and efficacy of romiplostim for up to 3.5 years in thrombocytopenic Japanese patients with immune thrombocytopenia (ITD).	Kurokawa M.	血液・腫瘍内科
Int J Hematol	Efficacy of pleural biopsy for diagnosis of pleural effusion due to chronic GVHD after hematopoietic stem cell transplantation.	宮内 將	血液・腫瘍内科
Int J Hematol	Pituitary lymphoma developing within pituitary adenoma.	森田 剣	血液・腫瘍内科
Intern Med	Comparison between pulsed high-dose dexamethasone and daily corticosteroid therapy for adult primary immune thrombocytopenia: a retrospective study.	中崎 久美	血液・腫瘍内科
Intern Med	Early-onset therapy-related myelodysplastic syndrome originating from prolonged myelosuppression after fludarabine-based therapy.	山崎 翔	血液・腫瘍内科
J Immunol	Runx1 deficiency in CD4+ T cells causes fatal autoimmune inflammatory lung disease due to spontaneous hyperactivation of cells.	Kurokawa M	血液・腫瘍内科
J Neurol Sci	Fludarabine may overcome resistance to rituximab in IgM-related neuropathy.	古屋 淳史	血液・腫瘍内科
Jpn J Infect Dis	A comparative analysis of meropenem and doripenem in febrile patients with hematologic malignancies: a single-center retrospective study.	遠矢 崑	血液・腫瘍内科
Leuk Lymphoma	Moxifloxacin is more effective than tosufloxacin in reducing chemotherapy-induced febrile neutropenia in patients with hematological malignancies.	篠原 明仁	血液・腫瘍内科
Leuk Res	Differences in blast immunophenotypes among disease types in myelodysplastic syndromes: a multicenter validation study.	Mineo Kurokawa	血液・腫瘍内科
Leuk Res	Thalidomide maintenance therapy for patients with multiple myeloma: meta-analysis.	籠谷 勇紀	血液・腫瘍内科
Leukemia	Nilotinib vs imatinib in patients with newly diagnosed Philadelphia chromosome-positive chronic myeloid leukemia in chronic phase: ENESTnd 3-year follow-up.	Kurokawa M	血液・腫瘍内科
Ann Rheum Dis	Golimumab in combination with methotrexate in Japanese patients with active rheumatoid arthritis: results of the GO-FORTH study.	Harigai M	アレルギー・リウマチ内科
Ann Rheum Dis	Active monotherapy in Japanese patients with active rheumatoid arthritis despite prior treatment with disease-modifying antirheumatic drugs: results of the phase 2/3, multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled GO-MONO study through 24 weeks.	Yamamoto K	アレルギー・リウマチ内科
Ann Rheum Dis	Regulatory cell subsets in the control of autoantibody production related to systemic autoimmunity.	Keishi Fujio	アレルギー・リウマチ内科
Ann Rheum Dis	Roles of LAG3 and EGR2 in regulatory T cells.	Tomohisa Okamura	アレルギー・リウマチ内科
Arthritis Care Res (Hoboken)	Time-dependent increased risk for serious infection from continuous use of tumor necrosis factor antagonists over three years in patients with rheumatoid arthritis.	Hagino N	アレルギー・リウマチ内科
Arthritis Rheum	PLD4 as a novel susceptibility gene for systemic sclerosis in a Japanese population.	Sato S	アレルギー・リウマチ内科
Eur J Immunol	Egr-2 transcription factor is required for Blimp-1-mediated IL-10 production in IL-27-stimulated CD4+ T cells.	Yukiko Iwasaki	アレルギー・リウマチ内科
Front Immunol	Regulatory T cell-mediated control of autoantibody-induced inflammation.	Keishi Fujio	アレルギー・リウマチ内科
Kidney Int	Kidney-infiltrating CD4+ T-cell clones promote nephritis in lupus-prone mice.	Akiko Okamoto	アレルギー・リウマチ内科
Lupus	Characterization of 5C11-positive activated interferon-producing cells in patients with systemic lupus erythematosus.	Miho Ohshima	アレルギー・リウマチ内科
Mod Rheum	An elderly woman with peripheral spondyloarthritis with aortitis.	Hiroyuki Shoda	アレルギー・リウマチ内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Mod Rheum	Successful treatment with tocilizumab in a case of Cogan's syndrome complicated with aortitis.	Mihoko Shibuya	アレルギー・リウマチ内科
Mod Rheum	Tuberculous pleurisy diagnosed by medical thoracoscopy in an adalimumab-treated rheumatoid arthritis patient after treatment of latent tuberculosis infection.	Yasuo Nagafuchi	アレルギー・リウマチ内科
Mod Rheumatol	Concomitant iguratimod therapy in patients with active rheumatoid arthritis despite stable doses of methotrexate: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.	Yamamoto K,	アレルギー・リウマチ内科
Mod Rheumatol	Prevention of joint destruction by tacrolimus in patients with early rheumatoid arthritis: a post hoc analysis of a double-blind, randomized, placebo-controlled study.	Yamamoto K	アレルギー・リウマチ内科
Nihon Naika Gakkai Zasshi	Rheumatoid arthritis: progress in diagnosis and treatment. Topics: I: Pathogenesis; 1.Genetic factors of rheumatoid arthritis.	Yamamoto K	アレルギー・リウマチ内科
Nihon Rinsho Meneki Gakkai Kaishi	Autoantigen BiP and autoimmune diseases.	Shoda H	アレルギー・リウマチ内科
PLoS Genet	Functional variants in NFKBIE and RTKN2 involved in activation of the NF- $\kappa$ B pathway are associated with rheumatoid arthritis in Japanese.	Yamamoto K	アレルギー・リウマチ内科
PLoS One	ACPA-negative RA consists of two genetically distinct subsets based on RF positivity in Japanese.	Yamamoto K	アレルギー・リウマチ内科
Rheum Int	Long-term therapeutic effects and safety of tacrolimus added to methotrexate in patients with rheumatoid arthritis.	Takenori Kanzaki	アレルギー・リウマチ内科
Clin Chem Lab Med	$\alpha$ 2-HS glycoprotein is an essential component of cryoglobulin associated with chronic hepatitis C.	Yotsuyanagi H	感染症内科
J Microbiol Immunol Infect	Infective endocarditis due to Enterobacter cloacae resistant to third- and fourth-generation cephalosporins.	Okugawa S	感染制御部
Vaccine	Assessment of the immunogenicity and safety of varying doses of an MF59-adjuvanted cell culture-derived A/H1N1 pandemic influenza vaccine in Japanese paediatric, adult and elderly subjects.	Yotsuyanagi H	感染症内科
Am J Hum Genet	The TRK-fused gene is mutated in hereditary motor and sensory neuropathy with proximal dominant involvement.	Ishiura H	神経内科
Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet	CSF1R mutations identified in three families with autosomal dominantly inherited leukoencephalopathy.	Mitsui J	神経内科
Amyotroph Lateral Scler	Mutational analysis of familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis with OPTN mutations in Japanese population.	Naruse H	神経内科
Ann Neurol	Increased gene dosage of myelin protein zero causes Charcot-Marie-Tooth disease.	Maeda-Hashimoto M	神経内科
Arch Neurol	C9ORF72 repeat expansion in amyotrophic lateral sclerosis in the Kii peninsula of Japan.	Ishiura H	神経内科
Brain	Inflammatory myopathies associated with anti-mitochondrial antibodies.	Maeda-Hashimoto M	神経内科
Clin Exp Neuroimmunol	Aberrant expression of myogenin in inclusion body myositis: Immunohistochemical studies of transcription factors regulating myogenesis in inflammatory myopathies.	Kubota A	神経内科
Clin Neurophysiol	Deterioration of horizontal saccades in progressive supranuclear palsy.	Terao Y	神経内科
Exp Brain Res	Reduced interhemispheric inhibition in mild cognitive impairment.	Tsutsumi R	神経内科
Intern Med	Culture-negative brain abscess with <i>Streptococcus intermedius</i> infection with diagnosis established by direct nucleotide sequence analysis of the 16S rRNA gene.	Saito N	神経内科
J Neurol	Adult-onset Alexander disease with an R66Q mutation in GFAP presented with severe vocal cord paralysis during sleep.	Hida A	神経内科
J Neurol Sci	Diffuse central hypomyelination presenting as 4H syndrome caused by compound heterozygous mutations in POLR3A encoding the catalytic subunit of polymerase III.	Terao Y	神経内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Stroke Cerebrovasc Dis	Unilateral opercular infarction presenting with Foix-Chavany-Marie syndrome.	Ohtomo R	神経内科
JAMA Neurol	The Neurogenomics View of Neurological Diseases.	Tsuji S	神経内科
Neurobiol Dis	DRPLA transgenic mouse substrains carrying single copy of full-length mutant human DRPLA gene with variable sizes of expanded CAG repeats exhibit CAG repeat length- and age-dependent changes in	Suzuki K	神経内科
Neurobiol Dis	Profound downregulation of the RNA editing enzyme ADAR2 in ALS spinal motor neurons.	Hideyama T	神経内科
Neurogenetics	Clinical features and haplotype analysis of newly identified Japanese patients with gelsolin-related familial amyloidosis of Finnish type.	Taira M	神経内科
Geriatr Gerontol Int	Gastrointestinal hemorrhage and antithrombotic drug use in geriatric patients.	Yamada Y	老年病科
Geriatr Gerontol Int	High risk of adverse drug reactions in elderly patients taking six or more drugs: analysis of inpatient database.	Kojima T	老年病科
Geriatr Gerontol Int	Lower physical activity is a strong predictor of cardiovascular events in elderly patients with type 2 diabetes mellitus beyond traditional risk factors: the Japanese Elderly Diabetes Intervention Trial.	Iijima K	老年病科
Geriatr Gerontol Int	Lower physical activity, but not excessive calorie intake, is associated with metabolic syndrome in elderly with type 2 diabetes mellitus: the Japanese Elderly Diabetes Intervention Trial.	Iijima K	老年病科
Geriatr Gerontol Int	Polypharmacy as a risk for fall occurrence in geriatric outpatients.	Kojima T	老年病科
J Am Geriatr Soc	Relationship between sleep apnea and respiratory infections in bedridden elderly individuals on tube feeding.	Ishii M	老年病科
J Biochem	Terf/TRIM17 stimulates degradation of kinetochore protein ZWINT and regulates cell proliferation.	Urano U	老年病科
J Clin Endocrinol Metab	Fracture risk Assessment without Race/Ethnicity Information.	Ishii S	老年病科
J Psychiatr Res	The high frequency of periodic limb movements in patients with Lewy body Dementia.	Hibi S	老年病科
Mol Endocrinol	TACC2 is an androgen-responsive cell cycle regulator promoting androgen-mediated and castration-resistant growth of prostate cancer.	Takayama K	老年病科
Osteoporos Int	Ethnic differences in composite indices of femoral neck strength.	Ishii S	老年病科
PLoS ONE	Gender, Obesity and Repeated Elevation of C-Reactive Protein: data from the CARDIA cohort.	Ishii S	老年病科
Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci	Antimicrobial peptide defensin: identification of novel isoforms and the characterization of their physiological roles and their significance in the pathogenesis of disease.	Yamaguchi Y	老年病科
BioPsychoSoc Med	Diurnal variation of tension-type headache intensity and exacerbation: An investigation using computerized ecological momentary assessment.	Yoshiuchi K, Akabayashi A	心療内科
J Palliat Med	Associations with the Japanese population's preferences for the place of end-of-life care and their need for receiving healthcare services.	Yoshiuchi K	心療内科
PLoS ONE	Enhanced persistency of resting and active periods of locomotor activity in schizophrenia.	Yoshiuchi K	心療内科
Acta Med Okayama	Prognosis of hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombus: assessment based on clinical and computer tomography characteristics.	Jia L	胃食道外科・乳腺内分泌外科
AJNR Am J Neuroradiol	Magnetic resonance imaging of IgG4-related disease in the head and neck and brain.	Mori H	胃食道外科・乳腺内分泌外科
Ann Surg Oncol	Evaluation of the Risk of Lymph Node Metastasis Using CRP 1846C>T Genetic Polymorphism in Submucosal Thoracic Esophageal Squamous Cell Carcinoma.	Mori K	胃食道外科・乳腺内分泌外科
Brain Dev	Oxidative stress markers and phosphorus magnetic resonance spectroscopy in a patient with GLUT1 deficiency treated with modified Atkins diet.	Mori H	胃食道外科・乳腺内分泌外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Hepatogastroenterology	Staging Laparoscopy in Advanced Gastric Cancer: Usefulness and Issues Requiring Improvement.	Yamagata Y	胃食道外科・乳腺内分泌外科
Immunol Lett	Real-time <i>in vivo</i> cellular imaging of graft-versus-host disease and its reaction to immunomodulatory reagents.	Yamazaki T, Aoki K, Heike Y, Kim SW, Ochiya T, Wakeda T, et al	胃食道外科・乳腺内分泌外科
Intern Med	Postanoxic akinesia with bilateral pallidal lesions: a PET study.	Momose T	胃食道外科・乳腺内分泌外科
J Neurol Sci	Pertussis-associated encephalitis/encephalopathy with marked demyelination in an unimmunized child.	Mori H	胃食道外科・乳腺内分泌外科
Magn Reson Med Sci	Interstitial magnetic resonance lymphography in Mice: comparative study of gadofluorine 8, gadofluorine M, and gadofluorine P.	Ohtomo K	胃食道外科・乳腺内分泌外科
PLoS One	Local signal time-series during rest used for areal boundary mapping in individual human brains.	Hirose S	胃食道外科・乳腺内分泌外科
Proc Natl Acad Sci U S A	CDX1 confers intestinal phenotype on gastric epithelial cells via induction of stemness-associated reprogramming factors SALL4 and KLF5.	Seto Y	胃食道外科・乳腺内分泌外科
Proc Natl Acad Sci U S A	ErbB receptor tyrosine kinase/NF- $\kappa$ B signaling controls mammosphere formation in human breast cancer.	Tsuji E	胃食道外科・乳腺内分泌外科
The Neuroradiol J	Diagnostic Ability of Fluid-Attenuated Inversion Recovery MR Imaging to Detect Remnant or Recurrent Meningiomas after Resection.	Mori H	胃食道外科・乳腺内分泌外科
Ann Surg	Results of a Japanese nationwide multi-institutional study on lateral pelvic lymph node metastasis in low rectal cancer: is it regional or distant disease?	Watanabe T	大腸・肛門外科
Anticancer Drugs	Resistance of colon cancer to 5-fluorouracil may be overcome by combination with chloroquine, an <i>in vivo</i> study.	Sasaki K	大腸・肛門外科
Anticancer Res	SN-38 overcomes chemoresistance of colorectal cancer cells induced by hypoxia, through HIF1 alpha.	Murono K	大腸・肛門外科
Cancer Sci	Antitumor effect and pharmacokinetics of intraperitoneal NK105, a nanomicellar paclitaxel formulation for peritoneal dissemination.	Emoto S	大腸・肛門外科
Cancer Sci	Semaphorin 3C is involved in the progression of gastric cancer.	Miyato H	大腸・肛門外科
Dis Colon Rectum	Impact of chronic kidney disease on outcomes of surgical resection for primary colorectal cancer: a retrospective cohort review.	Nozawa H	大腸・肛門外科
Dis Colon Rectum	One-stage segmental colectomy and primary anastomosis after intraoperative colonic irrigation and total colonoscopy for patients with obstruction due to left-sided colorectal cancer.	Sasaki K	大腸・肛門外科
Gan To Kagaku Ryoho	Multidisciplinary treatment for gastric cancer with peritoneal metastasis.	Ishigami H	大腸・肛門外科
Gastric Cancer	Clinical significance of CA125 and CA72-4 in gastric cancer with peritoneal dissemination.	Emoto S	大腸・肛門外科
Gastrointest Cancer Res	S-1 plus intravenous and intraperitoneal Paclitaxel for gastric cancer with peritoneal metastasis.	Kitayama J	大腸・肛門外科
Hepatogastroenterology	Vagus nerve preservation results in visceral fat maintenance after distal gastrectomy.	Miyato H	大腸・肛門外科
Int J Colorectal Dis	Hepatic steatosis is associated with lower incidence of liver metastasis from colorectal cancer.	Murono K	大腸・肛門外科
Int J Colorectal Dis	Polyp surveillance after surgery for colorectal cancer.	Kawai K	大腸・肛門外科
Int J Colorectal Dis	Thrombocytosis before pre-operative chemoradiotherapy predicts poor response and shorter local recurrence-free survival in rectal cancer.	Kawai K	大腸・肛門外科
J Clin Oncol	Chromosomal instability (CIN) phenotype, CIN-high and CIN-low, predicts survival for colorectal cancer.	Watanabe T	大腸・肛門外科
J Surg Res	Hypoxia enhances colon cancer migration and invasion through promotion of epithelial-mesenchymal transition.	Hongo K	大腸・肛門外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Jpn J Clin Oncol	Analysis for the combination expression of CK20, FABP1 and MUC2 is sensitive for the prediction of peritoneal recurrence in gastric cancer.	Satoh Y	大腸・肛門外科
Jpn J Clin Oncol	Complications and management of an implanted intraperitoneal access port system for intraperitoneal chemotherapy for gastric cancer with peritoneal metastasis.	Emoto S	大腸・肛門外科
Jpn J Clin Oncol	Six cases of primary colorectal cancer after living-donor liver transplantation: a single-institution experience in Japan.	Kazama S	大腸・肛門外科
Med Oncol	Immunohistochemical detection of CD133 is associated with tumor regression grade after chemoradiotherapy in rectal cancer.	Hongo K	大腸・肛門外科
Nihon Geka Gakkai Zasshi	The updated treatment strategy for gastric cancer with peritoneal metastasis.	Ishigami H	大腸・肛門外科
Nihon Rinsho	Relation between adiponectin/AdipoR and cancer in diabetes mellitus.	Kitayama J	大腸・肛門外科
Oncol Lett	Adiponectin receptor 2 is negatively associated with lymph node metastasis of colorectal cancer.	Hiyoshi M	大腸・肛門外科
Oncol Lett	The expression of phospholipase A2 group X is inversely associated with metastasis in colorectal cancer.	Hiyoshi M	大腸・肛門外科
Oncology	Elevated neutrophil to lymphocyte ratio predicts poor prognosis in advanced colorectal cancer patients receiving oxaliplatin-based chemotherapy.	Kaneko M	大腸・肛門外科
Surg Today	Predicting the response to preoperative radiation or chemoradiation by a microarray analysis of the gene expression profiles in rectal cancer.	Watanabe T	大腸・肛門外科
World J Surg	Impact of preoperative thrombocytosis on the survival of patients with primary colorectal cancer.	Sasaki K	大腸・肛門外科
Ann Surg	Impact of Histologicany Confirmed Lymph Node Metastases on Patient Survival After Surgical Resection for Hepatocellular Carcinoma: Report of a Nationwide Survey	Hasegawa K	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Ann Surg	Laparoscopic segmentectomy of the liver: from segment I to VIII.	Ishizawa T	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Ann Surg	Prognostic Impact of Spontaneous Tumor Rupture in Patients With Hepatocellular Carcinoma: An Analysis of 1160 Cases From a Nationwide Survey	Aoki T	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Ann Surg Oncol	Microvascular invasion does not predict long-term survival in hepatocellular carcinoma up to 2 cm: reappraisal of the staging system for solitary tumors.	Shindoh J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Arch Surg	Positive and negative staining of hepatic segments by use of fluorescent imaging techniques during laparoscopic hepatectomy.	Ishizawa T	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Biochem Biophys Res Commun	Nephronectin is upregulated in acute and chronic hepatitis and aggravates liver injury by recruiting CD4 positive cells.	Inagaki F	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Biosci Trends	Des-γ-carboxy prothrombin and c-Met were concurrently and extensively expressed in hepatocellular carcinoma and associated with tumor recurrence.	Gao J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Biosci Trends	Intractable and rare diseases research in Asia.	Song P	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Biosci Trends	Intrahepatic cholangiocarcinoma with intrahepatic biliary lithiasis arising 47 years after the excision of a congenital biliary dilatation: report of a case.	Yamashita S	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Biosci Trends	Knowledge into action Exploration of an appropriate approach for constructing evidence-based clinical practice guidelines for hepatocellular carcinoma.	Song PP	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Biosci Trends	Screening for and surveillance of high-risk patients with HBV-related chronic liver disease: promoting the early detection of hepatocellular carcinoma in China.	Song P	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Br J Surg	Contrast-enhanced intraoperative ultrasonography using perfluorobutane microbubbles for the enumeration of colorectal liver metastases.	Kokudo N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Br J Surg	Resection of segment VIII for hepatocellular carcinoma.	Kishi Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Clin Drug Investig	Current status of hepatocellular carcinoma treatment in Japan: case study and discussion-voting system.	Tateishi R	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Clin Drug Investig	Current status of hepatocellular carcinoma treatment in Japan: practical use of sorafenib (Nexavar®).	Kokudo N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Clin Drug Investig	Current status of hepatocellular carcinoma treatment in Japan: practical use of sorafenib (Nexavar®).	Kokudo N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Hepatogastroenterology	Donor hepatectomy using hanging maneuvers: Tokyo University experiences in 300 donors.	Shindoh J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Hepatogastroenterology	Hidden Symmetry in Asymmetric Morphology: Significance of Hjortsjo's Anatomical Model in Liver Surgery.	Kokudo N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Hepatogastroenterology	Is hepatic resection for recurrent or persistent hepatocellular carcinoma justified?	Kishi Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Hepatogastroenterology	Preoperative transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma.	Kishi Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Hepatogastroenterology	Step-by-Step Vascular Naming Algorithms for a Precise Understanding of Major Anomalies in the Liver.	Kokudo N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Hepatol Res	Living-donor liver transplantation for autoimmune hepatitis and autoimmune hepatitis-primary biliary cirrhosis overlap syndrome.	Yamashiki N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Hepatol Res	Quality of life after adult living donor liver transplantation: A longitudinal prospective follow-up study.	Togashi J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Hepatol Res	Role of 6-month abstinence rule in living donor liver transplantation for patients with alcoholic liver disease.	Kawaguchi Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
HPB (Oxford)	Risk factors of post-operative recurrence and adequate surgical approach to improve long-term outcomes of hepatocellular carcinoma.	Shindoh J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Clin Oncol	Low hepatitis C viral load predicts better long-term outcomes in patients undergoing resection of hepatocellular carcinoma irrespective of serologic eradication of hepatitis C virus.	Shindoh J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Gastroenterol	Indocyanine green fluorescent imaging for detecting extrahepatic metastasis of hepatocellular carcinoma.	Satou S	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Gastroenterol	Intermittent clamping is superior to ischemic preconditioning and its effect is more marked with shorter clamping cycles in the rat liver.	Seyama Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Gastroenterol	Living donor liver transplantation using sensitized lymphocytotoxic crossmatch positive graft.	Aoki T	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Hepatobiliary Pancreat Sci	Living donor liver transplantation for patients immunized against human leukocyte antigen.	Shindoh J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Hepatobiliary Pancreat Sci	Perioperative chemotherapy and liver resection for hepatic metastases of colorectal cancer.	Hasegawa K	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Hepatobiliary Pancreat Sci	The risk factors of fungal infection in living-donor liver transplantations.	Ohkubo T	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Hepatobiliary Pancreat Sci	Virtual liver resection: computer-assisted operation planning using a three-dimensional liver representation.	Mise Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Hepatol	Comparison of resection and ablation for hepatocellular carcinoma: a cohort study based on a Japanese nationwide survey.	Hasegawa K	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Hepatol	Portal uptake function in veno-occlusive regions evaluated by real-time fluorescent imaging using indocyanine green.	Kawaguchi Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
J Med Case Rep	Resection of a methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> liver abscess in a patient with Crohn's disease under infliximab treatment: a case report.	Togashi J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Jpn J Radiol	Detection of liver metastasis: is diffusion-weighted imaging needed in Gd-EOB-DTPA-enhanced MR imaging for evaluation of colorectal liver metastases?	Tajima T	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Langenbecks Arch Surg	Long-term outcomes after surgical resection for gastric cancer liver metastasis: an analysis of 64 macroscopically complete resections.	Takemura N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Langenbecks Arch Surg	Takemura N, Saiura A, Koga R, Arita J, Yoshioka R, Ono Y, Hiki N, Sano T, Yamamoto J, Kokudo N, Yamaguchi T.	Kokudo N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Liver Int	The management of hepatocellular carcinoma around the world: a comparison of guidelines from 2001 to 2011.	Song P	肝胆脾外科・人工臓器移植外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Liver Transpl	Outcomes after living donor liver transplantation for acute liver failure in Japan: results of a nationwide survey.	Yamashiki N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Liver Transpl	Small-for-size syndrome and transjugular intrahepatic portosystemic shunt.	Tamura S	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Medical Technology	ICG蛍光検査法の臨床応用	石沢 武彰	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Oncologist	The oncosurgery approach to managing liver metastases from colorectal cancer: a multidisciplinary international consensus.	Kokudo N	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Recent Results Cancer Res	Surgical resection for small hepatocellular carcinoma in cirrhosis: the Eastern experience.	Kishi Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Surg Laparosc Endosc Percutan Tech	Indocyanine green reinjection technique for use in fluorescent angiography concomitant with cholangiography during laparoscopic cholecystectomy.	Kaneko J	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Surg Today	A new hepatectomy-induced postoperative adhesion model in rats, and evaluation of the efficacy of anti-adhesion materials.	Shimizu A	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Surgery	Is extended hemihepatectomy plus pancreaticoduodenectomy justified for advanced bile duct cancer and gallbladder cancer?	Sakamoto Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Thrombosis Medicine	【生体肝移植における凝固異常と血栓症】生体肝移植レシピエント術後の動脈血栓症 凝固異常の観点から	金子 順一	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Transplant Proc	Preemptive antiviral treatment for hepatitis C virus after living donor liver transplantation.	Sugawara Y	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
World J Gastroenterol	Index of convexity: a novel liver function index using Tc-GSA scintigraphy.	Miki K	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
World J Surg	Liver resection for multiple colorectal liver metastases with surgery up-front approach: bi-institutional analysis of 736 consecutive cases.	Saiura A	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
World J Surg	One-stage hepatectomy following portal vein embolization for colorectal liver metastasis.	Yamashita S	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
癌の臨床	【腎癌外科切除成績の向上を目指した治療戦略】腎癌外科切除後の補助療法 化学療法+免疫療法の試み	青木 琢	肝胆脾外科・人工臓器移植外科
Ann Vasc Dis	Acute remodelling of an adjoining aneurysm after endovascular treatment of a ruptured splanchnic arterial aneurysm: a case of clinically diagnosed segmental arterial mediolysis.	Nishikawa Y	血管外科
Ann Vasc Dis	Endovascular surgery for inflammatory abdominal aortic aneurysm with contrast allergy-usefulness of carbon dioxide angiography and intravascular ultrasound: a case report.	Morito H	血管外科
Atherosclerosis	Inverse association between the existence of coronary artery disease and progression of abdominal aortic aneurysm.	Nakayama A	血管外科
Case Rep Vasc Med	Lessons learned from a case of abdominal aortic aneurysm accompanied by unstable coagulopathy.	Hoshina K	血管外科
Circ J	Prior cardiac and thoracic aortic surgery as a complication risk factor for abdominal aortic aneurysm repair	Yamamoto K	血管外科
Eur J Vasc Endovasc Surg	Outcomes after open surgery and endovascular aneurysm repair for abdominal aortic aneurysm in patients with massive neck atheroma.	Hoshina K	血管外科
Gazz Med Ital	Use of Zenith iliac plug to occlude an artificial graft during endovascular repair of an abdominal aortic aneurysm	Yamamoto K	血管外科
Gene Ther	Impact of polyplex micelles installed with cyclic RGD peptide as ligand on gene delivery to vascular lesions.	Kagaya H	血管外科
J Biomater Sci Polym Ed	A calcium-cross-linked hydrogel based on alginate-modified atelocollagen functions as a scaffold material.	Kamimura W	血管外科
J Biomater Sci Polym Ed	A calcium-cross-linked hydrogel based on alginate-modified atelocollagen functions as a scaffold material	Kamimura W	血管外科
Cancer Let	Development of a novel approach, the epigenome-based outlier approach, to identify tumor-suppressor genes silenced by aberrant DNA methylation.	Kikuyama M	乳腺・内分泌外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Ann Thorac Cardiovasc Surg	Subacute Presentation of Right Ventricular Perforation after Pacemaker Implantation.	Koyama, S, et al	心臓外科
Artif Organs	Coronary vascular resistance increases under full bypass support of centrifugal pumps – Relation between myocardial perfusion and ventricular workload during pump support.	Ando M, et al	心臓外科
Asian Cardiovasc Thorac Ann	Homograft use in patient with tetralogy of Fallot and absent pulmonary valve.	Ono M	心臓外科
Can J Surg	Early and late outcomes after cardiac retransplantation.	Saito A	心臓外科
Circ J	Change of Coronary Flow by Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device With Cardiac Beat Synchronizing System (Native Heart Load Control System) in Acute Ischemic Heart Failure Model.	Umeki A, et al	心臓外科
Gen Thorac Cardiovasc Surg	Destination therapy: the new gold standard treatment for heart failure patients with left ventricular assist devices.	Yamakawa M, et al	心臓外科
Interact Cardiovasc Thorac Surg	Outcome of surgical repair of aorto-esophageal fistulas with cryopreserved aortic allografts.	Saito A, et al	心臓外科
Interact Cardiovasc Thorac Surg	Radical surgical repair with stepwise Cabrol shunt for severe prosthetic valve endocarditis.	Kitamura T, et al	心臓外科
J Artif Organs	Alteration of LV end-diastolic volume by controlling the power of continuous-flow LVAD, so it is synchronized with cardiac beat: development of a native heart load control system (NHLCS).	Umeki A, et al	心臓外科
J Artif Organs	Hemodynamic influence of tilting disc valve type on pump performance with the NIPRO-ventricular assist device.	Kimura M, et al	心臓外科
J Artif Organs	Successful treatment of cerebral hemorrhage using computed tomography angiography in a patient with left-ventricular-assist device.	Morito H, et al	心臓外科
J Artif Organs	The helical flow pump with a hydrodynamic levitation impeller.	Abe Y	心臓外科
J Stem Cell Regen Med	Allogeneic amniotic membrane-derived mesenchymal stromal cell transplantation in a porcine model of chronic myocardial ischemia.	Kimura M, et al	心臓外科
J Thorac Cardiovasc Surg	Creating an ideal “off-test mode” for rotary left ventricular assist devices: Establishing a safe and appropriate weaning protocol after myocardial recovery.	Ando M, et al	心臓外科
J Thorac Cardiovasc Surg	Growth-associated hyperphosphatemia in young recipients accelerates aortic allograft calcification in a rat model	Yamauchi H, et al	心臓外科
J Thorac Cardiovasc Surg	Influence of surgical arch reconstruction methods on single ventricle workload in the Norwood procedure.	Murakami A	心臓外科
移植	高齢ドナー移植の現状と問題－心臓移植	小野 稔	心臓外科
最新医学	植込み型補助人工心臓の進歩とDestination Therapy.	小野 稔	心臓外科
診断と治療	植込み型補助人工心臓治療の現状と将来.	小野 稔	心臓外科
人工臓器	植込み型補助人工心臓の適応を考える.	小野 稔	心臓外科
Ann Thorac Cardiovasc Surg	Preoperative pathological diagnosis of lung cancer: is it always necessary?	Nakajima J	呼吸器外科
Asian Cardiovasc Thorac Ann	Chronic tension empyema. Asian Cardiovasc Thorac Ann. (2013 Feb;21(1):93-6)	Sano A	呼吸器外科
Asian Cardiovasc Thorac Ann	Thymoma hyalinized by steroid therapy in myasthenia gravis.	Yoshida Y	呼吸器外科
Eur J Cardiothorac Surg	Outcome and survival analysis of pulmonary metastasectomy for hepatocellular carcinoma. ( Eur J Cardiothorac Surg. 2012;41:376-82)	Kitano K	呼吸器外科
Eur J Cardiothorac Surg	Outcomes and prognostic factors of survival after pulmonary resection for metastatic gastric cancer. ( Eur J Cardiothorac Surg. 2013 January;43:e13-6)	Shiono S	呼吸器外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Exp Ther Med	Synchronous and metachronous lung metastases in patients with colorectal cancer: A 20-year monocentric experience. (Exp Ther Med. 2012;3:449-456)	Nozawa H	呼吸器外科
Interact Cardiovasc Thorac Surg	Bronchopleural fistula after lower lobectomy of the right lung following thoracic endovascular aortic repair.	Hino H	呼吸器外科
Interact Cardiovasc Thorac Surg	Simple preoperative computed tomography image analysis shows good predictive performance for pathological vessel invasion in clinical stage IA non-small cell lung cancer.	Ito T	呼吸器外科
Kyobu Geka	Capillary hemangiomas of the lung presenting as ground glass opacities by high resolution computed tomography.	Nakajima J	呼吸器外科
Kyobu Geka	Juvenile primary lung cancer in a 17-year-old girl as a 2nd malignant neoplasm after osteosarcoma treatment in childhood.	Konoeda C	呼吸器外科
Thorac Cardiovasc Surg	Erosion bleeding as a late complication of chest wall reconstruction with a Dacron mesh silicone prosthesis. ( Thorac Cardiovasc Surg. 2012; 60:170-1)	Sano A	呼吸器外科
Transplantation	Primary lung transplantation after bridge with extracorporeal membrane oxygenation: a plea for a shift in our paradigms for indications.	Nagayama K	呼吸器外科
胸部外科	CT上スリガラス状陰影を呈した肺毛細血管腫(胸部外65巻12号 Page1038-1043, 2012)	鷲田 喜文	呼吸器外科
胸部外科	骨肉腫治療後二次癌として発症した17歳の原発性肺癌(胸部外科65巻13号 Page1127-113,2012)	此枝 千尋	呼吸器外科
日本呼吸器外科学会雑誌	甲状腺乳頭癌術後55年経過して切除した肺転移の1例(日本呼吸器外科学会雑誌26巻4号 Page444-447、2012)	深見 武史	呼吸器外科
Acta Neurochir (Wien)	Acute to subacute surgical revascularization for progressing stroke in atherosclerotic vertebrobasilar occlusion.	Saito N	脳神経外科
Acta Neurochir (Wien)	Double independent spinal dural arteriovenous fistulas at the thoracic spine.	Hanakita S	脳神経外科
Ann Nucl Med	Usefulness of extent analysis for statistical parametric mapping with asymmetry index using inter-ictal FGD-PET in mesial temporal lobe epilepsy.	Soma T	脳神経外科
Ann Plast Surg	Rapidly enlarging orbital tumor in a facial fibrous dysplasia lesion.	Iida T	脳神経外科
Br J Neurosurg	A high-resolution method with increased matrix size can characterize small arteries around a giant aneurysm in three dimensions.	Yoshino M	脳神経外科
Cancer	Extended field stereotactic radiosurgery for recurrent glioblastoma.	Koga T	脳神経外科
Cancer Sci	Significance of IDH mutations varies with tumor histology, grade, and genetics in Japanese glioma patients.	Mukasa A	脳神経外科
Int J Radiat Oncol Biol Phys	Integration of Corticospinal Tractography Reduces Motor Complications After Radiosurgery.	Koga T	脳神経外科
Int J Radiat Oncol Biol Phys	Outcomes of diffusion tensor tractography-integrated stereotactic radiosurgery.	Koga T	脳神経外科
Intern Med	Culture-negative brain abscess with <i>Streptococcus intermedius</i> infection with diagnosis established by direct nucleotide sequence analysis of the 16s ribosomal RNA gene.	Saito N	脳神経外科
J Clin Neurosci	Reversible splenial lesion in the corpus callosum following rapid withdrawal of carbamazepine after neurosurgical decompression for trigeminal neuralgia.	Mori H	脳神経外科
J Neurooncol	Presentation, management, and outcome in elderly patients with newly-diagnosed anaplastic astrocytomas.	Tanaka S	脳神経外科
J Neuroradiol	Two cases of spontaneous temporal encephalocele.	Mori H	脳神経外科
J Neurosurg	A new strategic neurosurgical planning tool for brainstem cavernous malformations using interactive computer graphics with multimodal fusion images.	Kin T	脳神経外科
J Neurosurg	Delayed complication after gamma knife radiosurgery for mesial temporal lobe epilepsy.	Usami K	脳神経外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Neurosurg	Role of gamma knife surgery in the treatment of intracranial dural arteriovenous fistulas.	Hanakita S	脳神経外科
J Neurosurg	Significance of Simpson grading system in modern meningioma surgery: integration of the grade with MIB-1 labeling index as a key to predict the recurrence of WHO Grade I meningioma.	Oya S	脳神経外科
JJMVR	Preoperative prediction of the facial nerve location in large vestibular schwannoma: segmentation under difficult conditions.	Yoshino M	脳神経外科
Nat Neurosci	Social error monitoring in macaque frontal cortex.	Yoshida K	脳神経外科
Nat Rev Clin Oncol	Emerging diagnostic and therapeutic avenues in patients with glioblastoma – no longer a dead end?	Tanaka S	脳神経外科
Neurol Med Chir (Tokyo)	Efficacy and limitations of stereotactic radiosurgery in the treatment of glioblastoma.	Koga T	脳神経外科
Neurol Med Chir (Tokyo)	Neuroendoscopic transnasal surgery for skull base tumors: Basic approaches, avoidance of pitfalls, and recent innovations.	Shin M	脳神経外科
Neurol Med Chir (Tokyo)	Rapid growth hormone measurement during transsphenoidal surgery: analysis of 252 acromegalic patients.	Otani R	脳神経外科
Neurol Med Chir (Tokyo)	Role of stereotactic radiosurgery in the treatment of high-grade cerebral arteriovenous malformation.	Hanakita S	脳神経外科
Neurol Sci	State-dependent precursors of seizures in correlation-based functional networks of electrocorticograms of patients with temporal lobe epilepsy.	Kawai K	脳神経外科
Neurosurgery	Increased frameless stereotactic accuracy with high-field intra-operative MRI.	Tanaka S	脳神経外科
Stroke	Identification of a genetic variant common to moyamoya disease and intracranial major artery stenosis/occlusion.	Miyawaki S	脳神経外科
World Neurosurg	Staged surgical treatment for symptomatic vertebrobasilar artery stenosis: Combined treatment with endovascular angioplasty and bypass surgery.	Ota T	脳神経外科
World Neurosurg	Stereotactic radiosurgery for trigeminal pain secondary to benign skull base tumors.	Tanaka S	脳神経外科
World Neurosurg	Tumor-to-tumor metastasis: Lung adenocarcinoma metastasizing to vestibular schwannoma suspected on preoperative [(18)F]-fluorodeoxyglucose positron emission tomography imaging.	Fukushima Y	脳神経外科
Adv Psychol Res	The mirror neuron system and possible implications for chronic pain management focusing on "sensorimotor integration" and "affective-emotional" perspectives	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
Biosci Trends	Analysis of cytotoxicity induced by proinflammatory cytokines in the human alveolar epithelial cell line A549.	Yamada Y	麻酔科・痛みセンター
Bone	抗けいれん薬、抗うつ薬	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
Dermova Science	臨床現場での全人的痛みの評価:生物心理社会的モデル	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
Drug Discov Ther	Standardization of perioperative management on hepato-biliary-pancreatic surgery.	Uchida K	麻酔科・痛みセンター
J Anesth	Impact of Remifentanil Use on Early Postoperative Outcomes Following Brain Tumor Resection or Rectal Cancer Surgery	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
J Clin Rehab	幻肢痛	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
Lett Med Phys Readpt	Visuo-motor adaptation and bodily representations: From neglect to complex regional pain syndrome	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
Neurologia medico-chirurgica	The Guidelines for Awake Craniotomy	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
Progress in Medicine	痛みの評価法-どこまで痛みを評価できるか？	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
ペインクリニック	1.スクリーニングツール 1) 疼痛スクリーニングツール	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
ペインクリニック	慢性腰痛の成因としての神経炎症とアディポカイン	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
作業療法ジャーナル	痛みのメカニズム:痛覚と痛み認知	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
脊椎脊髄ジャーナル	脊椎脊髄疾患の難治性疼痛に対する薬物療法	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
賠償科学	被害者に発症したCRPSのジレンマ:誰のための補償か?	住谷 昌彦	麻酔科・痛みセンター
Aging Male	Association between lower urinary tract symptoms and sexual dysfunction assessed using the core lower urinary tract symptom score and International Index of Erectile Function-5 questionnaires.	Nakamura M	泌尿器科・男性科
BJU Int	Assessment of lower urinary tract symptoms in men by international prostate symptom score and core lower urinary tract symptom score.	Fujimura T	泌尿器科・男性科
BJU Int	Impact of surgical intervention timing on the case fatality rate for Fournier's gangrene: an analysis of 379 cases.	Sugihara T	泌尿器科・男性科
BJU Int	Imipenem effects on phosphodiesterase 5 inhibitor, tadalafil, on mechanosensitive bladder afferent nerve activities of the rat, and on acrolein-induced human urothelial fibroblasts.	Aizawa N	泌尿器科・男性科
BJU Int	Leukopenia as a risk factor for osteonecrosis of the jaw in metastatic prostate cancer treated using zoledronic acid and docetaxel	Miyazaki H	泌尿器科・男性科
BJU Int	Renal haemorrhage risk after extracorporeal shockwave lithotripsy: results from the Japanese Diagnosis Procedure Combination Database.	Sugihara T	泌尿器科・男性科
Cancer Sci	Clinical significance of steroid and xenobiotic receptor and its targeted gene CYP3A4 in human prostate cancer.	Fujimura T	泌尿器科・男性科
Cancer Sci	Transforming growth factor- $\beta$ -stimulated clone-22 is a negative-feedback regulator of Ras / Raf signaling: Implications for tumorigenesis.	Nakamura M	泌尿器科・男性科
Clin Cancer Res	14-3-3 $\zeta$ , a novel androgen-responsive gene, is upregulated in prostate cancer and promotes prostate cancer cell proliferation and survival.	Murata T	泌尿器科・男性科
Clin Genitourin Cancer	Neutrophil Number After Interferon-Alfa Treatment is an Independent Predictive Marker of Overall Survival in Metastatic Renal Cell Carcinoma.	Azuma T	泌尿器科・男性科
Eur Urol	Effects of mirabegron, a novel $\beta$ 3-adrenoceptor agonist, on the primary bladder afferent activity and bladder microcontractions in rats compared with the effect of oxybutynin.	Aizawa N	泌尿器科・男性科
Histopathology	DNA methyltransferase 3B expression is associated with poor outcome of stage I testicular seminoma.	Nakagawa T	泌尿器科・男性科
Int Braz J Urol	Beneficial effect of ubiquinol, the reduced form of coenzyme Q10, on cyclosporine nephrotoxicity.	Ishikawa A	泌尿器科・男性科
Int J Cancer	Aberrations of a cell adhesion molecule CADM4 in renal clear cell carcinoma.	Nagata M	泌尿器科・男性科
Int J Urol	New clinical evidence of silodosin, an $\alpha$ (1A) selective adrenoceptor antagonist, in the treatment for lower urinary tract symptoms.	Homma Y	泌尿器科・男性科
J Endourool	In-Hospital Outcomes and Cost Assessment Between Bipolar Versus Monopolar Transurethral Resection of the Prostate	Sugihara T	泌尿器科・男性科
J Endourool	In-Hospital Outcomes and Cost Assessment Between Bipolar Versus Monopolar Transurethral Resection of the Prostate.	Sugihara T	泌尿器科・男性科
Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol	Functional investigation of $\beta$ -adrenoceptors in human isolated detrusor focusing on the novel selective $\beta$ 3-adrenoceptor agonist KU-7322.	Igawa Y	泌尿器科・男性科
Perit Dial Int	Early surgical intervention may prevent peritonitis in cases with Tenckhoff catheter infection by nontuberculous mycobacterium.	Jo A	泌尿器科・男性科
Am J Reprod Immunol	The prevalence of cervical regulatory T cells in HIV-related cervical intraepithelial neoplasia (CIN) correlates inversely with spontaneous regression of CIN.	小島 聰子	女性外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Int J Gynecol Cancer	Genome-wide single nucleotide polymorphism arrays as a diagnostic tool in patients with synchronous endometrial and ovarian cancer.	池田 悠至	女性外科
J Obstet Gynaecol Res.	Low-grade endometrial stromal sarcoma developing in a postmenopausal woman under tamoxifen treatment for breast cancer.	櫻山 智子	女性外科
Oncol Rep	Sequential effects of the proteasome inhibitor bortezomib and chemotherapeutic agents in uterine cervical cancer cell lines.	宮本 雄一郎	女性外科
Open Virol J	Therapeutic Human Papillomavirus (HPV) Vaccines: A Novel Approach.	川名 敬	女性外科
PLoS One	Genotype-dependent efficacy of a dual PI3K/mTOR inhibitor, NVP-BEZ235, and an mTOR inhibitor, RAD001, in endometrial carcinomas.	庄司 恵子	女性外科
scientific reports	Systematic repression of transcription factors reveals limited patterns of gene expression changes in ES cells	平田 哲也	女性外科
Acta Derm-Venerol	Association of nerve growth factor, CCL1, CCL26, and IgE with pruritus in cutaneous T-cell lymphoma.	Suga H	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Acta Derm-Venerol	Frequent relapse and irradiation strategy in primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma, leg type.	Sumida H	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Allergy	Decreased serum LL-37 and vitamin D3 levels in atopic dermatitis: relationship to IL-31 and oncostatin M.	Sato S	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Ann Dermatol	A randomized, open-labeled, multicenter trial of topical tacrolimus for treatment of pruritus in patients with atopic dermatitis.	Sugaya M	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Ann Rheum Dis	Association of UBE2L3 polymorphisms with diffuse cutaneous systemic sclerosis in a Japanese population.	Sato S	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Ann Rheum Dis	Autoantibodies to small ubiquitinlike modifier activating enzymes in Japanese patients with dermatomyositis: comparison with a UK Caucasian cohort.	Asano Y	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Arch Dermatol Res	A possible contribution of elevated serum clusterin levels to the development of digital ulcers and pulmonary arterial hypertension in systemic sclerosis.	Yanaba K	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Arch Dermatol Res	Angiogenin levels are increased in lesional skin and sera in patients with erythrodermic cutaneous T cell lymphoma.	Miyagaki T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Arch Dermatol Res	Clinical significance of circulating platelet-activating factor acetylhydrolase levels in systemic sclerosis.	Yanaba K	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Arch Dermatol Res	Increased production of soluble inducible costimulator in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis.	Yanaba K	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Br J Dermatol	Augmented production of soluble CD93 in patients with systemic sclerosis and clinical association with severity of skin sclerosis.	Yanaba K	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Br J Dermatol	BAFF levels are increased in lesional skin and sera in patients with cutaneous T cell lymphoma.	Ohmatsu H	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Br J Dermatol	Constitutive activation of c-Abl/protein kinase C--/Fli pathway in dermal fibroblasts derived from patients with localized scleroderma.	Noda S	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Clin Chim Acta	Decrease in circulating autotaxin by oral administration of prednisolone.	Sumida H	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Clin Exp Dermatol	Leukemic variant of cutaneous T-cell lymphoma with CD3- CD4+ phenotype.	Taniguchi T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Clin Exp Dermatol	Serum angiogenin levels are decreased in patients with psoriasis.	Miyagaki T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Clin Exp Dermatol	Serum lipocalin-2 levels are increased in patients with psoriasis.	Kamata M	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Clin Rheumatol	Increased circulating fibrinogen-like protein 2 in patients with systemic sclerosis.	Yanaba K	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Clin Rheumatol	Increased serum soluble CD147 levels in patients with systemic sclerosis: association with scleroderma renal crisis.	Yanaba K	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Eur J Dermatol	Clinical significance of serum decoy receptor 3 levels in patients with systemic sclerosis.	Yamada D	皮膚科・皮膚光線レーザー科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Int J Hematol	A case of primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma with prominent epidermotropism.	Miyagaki T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Int J Nurs Stud	Factors associated with deep foot fissures in diabetic patients: a cross-sectional observational study.	Kadono T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Dermatol	Applicability of radiocolloids, blue dyes and fluorescent indocyanine green to sentinel node biopsy in melanoma.	Kadono T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Dermatol	Guidelines for the management of cutaneous lymphomas (2011): a consensus statement by Japanese Skin Cancer Society-Lymphoma Study Group	Sugaya M	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Dermatol	Long-term complete resolution of severe chronic idiopathic urticaria after dapson treatment.	Noda S	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Dermatol	Phase I and pharmacokinetic study of the oral histone deacetylase inhibitor vorinostat in Japanese patients with relapsed or refractory cutaneous T-cell lymphoma.	Sugaya M	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Dermatol Sci	Association of the numbers of CD163+ cells in lesional skin and serum levels of soluble CD163 with disease progression of cutaneous T cell lymphoma.	Sugaya M	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Eur Acad Dermatol Venereol	Analysis of serum chemokine levels in patients with HIV-associated eosinophilic folliculitis.	Sugaya M	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Eur Acad Dermatol Venereol	CCL18 expression in patients with cutaneous T cell lymphoma: association with disease severity and prognosis.	Miyagaki T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Eur Acad Dermatol Venereol	Serum apelin levels: clinical association with vascular involvements in patients with systemic sclerosis.	Aozasa N	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Eur Acad Dermatol Venereol	Serum soluble CD26 levels: diagnostic efficiency for atopic dermatitis, cutaneous T cell lymphoma, and psoriasis in combination with serum thymus and activation-regulated chemokine levels.	Miyagaki T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Immunol	Adiponectin regulates cutaneous wound healing by promoting keratinocyte proliferation and migration via the ERK signaling pathway.	Shibata S	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Invest Dermatol	CCR6 is required for epidermal trafficking of CD4+T cells in an IL-23-induced model of psoriasisiform dermatitis.	Takekoshi T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Invest Dermatol	Combined use of laser capture microdissection and cDNA microarray analysis identifies locally expressed disease-related genes in focal regions of psoriasis vulgaris skin lesions.	Fujita H	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Invest Dermatol	IL-27 activates Th1-mediated responses in imiquimod-induced psoriasis-like skin lesions.	Shibata S	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Invest Dermatol	Langerhans cells from human cutaneous squamous cell carcinoma induce strong type 1 immunity.	Fujita H	皮膚科・皮膚光線レーザー科
J Invest Dermatol	Low HVEM expression on dermal fibroblasts contributes to a Th2-dominant microenvironment in advanced cutaneous T cell lymphoma.	Miyagaki T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Mod Rheumatol	Clinical significance of monitoring serum adiponectin levels during intravenous pulse cyclophosphamide therapy in interstitial lung disease associated with systemic sclerosis.	Masui Y	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Mod Rheumatol	Clinical significance of serum growth differentiation factor-15 levels in systemic sclerosis: association with disease severity.	Yanaba K	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Mod Rheumatol	Clinical significance of serum levels of secretory leukocyte protease inhibitor in patients with systemic sclerosis.	Aozasa N	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Mod Rheumatol	Improvement of endothelial function in parallel with the amelioration of dry cough and dyspnea due to interstitial pneumonia by intravenous cyclophosphamide pulse therapy in patients with systemic sclerosis: a preliminary report of 2 cases.	Takahashi T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Mol Cancer Ther	A locked, dimeric CXCL12 variant effectively inhibits pulmonary metastasis of CXCR4-expressing melanoma cells due to enhanced serum stability.	Takekoshi T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Nature	Regulatory B cells control T cell autoimmunity through IL-21-dependent cognate interactions.	Miyagaki T	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Nature	'Slings' enable neutrophil rolling at high shear.	Kuwano Y	皮膚科・皮膚光線レーザー科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Perit Dial Int	Epithelium is absent from the subcutaneous tunnel in long-term peritoneal dialysis patients.	Sugaya M	皮膚科・皮膚光線レーザー科
PLoS One	A possible contribution of altered cathepsin B expression to the development of skin sclerosis and vasculopathy in systemic sclerosis.	Noda S	皮膚科・皮膚光線レーザー科
Acta Ophthalmol	Conjunctivochalasis: associations with pinguecula in a hospital-based study.	Mimura T	眼科・視覚矯正科
Acta Ophthalmol	Influence of cataract surgery on pupil size in patients with diabetes mellitus.	Totsuka K	眼科・視覚矯正科
Acta Ophthalmol	Risk factors for progression of normal-tension glaucoma under $\beta$ -blocker monotherapy.	Ohashi Y	眼科・視覚矯正科
Am J Pathol	Adrenomedullin inhibits choroidal neovascularization via CCL2 in the retinal pigment epithelium.	Yuda K	眼科・視覚矯正科
Arterioscler Thromb Vasc Biol	Intense physiological light upregulates vascular endothelial growth factor and enhances choroidal neovascularization via peroxisome proliferator-activated receptor $\gamma$ coactivator-1 $\alpha$ in mice.	上田 高志	眼科・視覚矯正科
CML-Ophthalmology	Cardiovascular risk factors and age-related macular degeneration.	上田 高志	眼科・視覚矯正科
Cornea	Comparison of the long-term effects of various topical antiglaucoma medications on meibomian glands.	Arita R	眼科・視覚矯正科
Curr Eye Res	Relationship between total tear IgE and severity of acute seasonal allergic conjunctivitis.	Mimura T	眼科・視覚矯正科
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol	Effects of long-term topical anti-glaucoma medications on meibomian glands.	Arita R	眼科・視覚矯正科
Int J Clin Oncol	A case of recurrent lacrimal gland tumor treated by orbital exenteration.	Suzuki S	眼科・視覚矯正科
Int Ophthalmol	Bilateral anterior uveitis in a patient with bacterial meningitis.	Otomo K	眼科・視覚矯正科
Int Ophthalmol	Relationship between the vision-related quality of life and the different types of existing visual fields in Japanese patients.	Yanagisawa M	眼科・視覚矯正科
Invest Ophthalmol Vis Sci	Angiostatic effect of CXCR3 expressed on choroidal neovascularization.	Fujimura S	眼科・視覚矯正科
Invest Ophthalmol Vis Sci	Changes in optic nerve head circulation in response to vasoactive agents: intereye comparison in monkeys with experimental unilateral glaucoma.	間山 千尋	眼科・視覚矯正科
Invest Ophthalmol Vis Sci	Genetic characterization and susceptibility for sarcoidosis in Japanese patients: risk factors of BTNL2 gene polymorphisms and HLA class II alleles.	Kaburaki T,	眼科・視覚矯正科
Invest Ophthalmol Vis Sci	Role of hepatocyte growth factor in promoting the growth of human corneal endothelial cells stimulated by L-ascorbic acid 2-phosphate.	Kimoto M	眼科・視覚矯正科
Invest Ophthalmol Vis Sci	Toxicity evaluation of antiglaucoma drugs using stratified human cultivated corneal epithelial sheets.	中川 良	眼科・視覚矯正科
J Neurosci	Presynaptic dystroglycan-pikachurin complex regulates the proper synaptic connection between retinal photoreceptor and bipolar cells.	Tamaki Y	眼科・視覚矯正科
J Neurosci	Segregated pathways carrying frontally derived top-down signals to visual areas MT and V4 in macaques.	Sawamura H	眼科・視覚矯正科
Jpn J Ophthalmol	Clinical background comparison of patients with and without ocular inflammatory attacks after initiation of infliximab therapy.	Kaburaki T	眼科・視覚矯正科
Jpn J Ophthalmol	Intravitreal bevacizumab for iatrogenic choroidal neovascularization due to laser photocoagulation in central serous chorioretinopathy.	Nomura Y	眼科・視覚矯正科
Mol Vis	A model for the easy assessment of pressure-dependent damage to retinal ganglion cells using cyan fluorescent protein-expressing transgenic mice.	Aihara M	眼科・視覚矯正科
Mol Vis	Cytopathic effect of Acanthamoeba on human corneal fibroblasts.	Yamagami S	眼科・視覚矯正科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Mol Vis	Induction of amyloid- $\beta$ (1-42) in the retina and optic nerve head of chronic ocular hypertensive monkeys.	Mayama C	眼科・視覚矯正科
Mol Vis	Lack of association between IL10 polymorphisms and sarcoidosis in Japanese patients.	Kaburaki T	眼科・視覚矯正科
Ophthalmology	Caffeine increases tear volume depending on polymorphisms within the adenosine A2a receptor gene and cytochrome P450 1A2.	有田 玲子	眼科・視覚矯正科
Ophthalmology	Prevalence of primary angle closure and primary angle-closure glaucoma in a southeastern rural population of Japan: the Kumejima Study.	Araie M	眼科・視覚矯正科
PLoS One	An alteration in the lateral geniculate nucleus of experimental glaucoma monkeys: <i>in vivo</i> positron emission tomography imaging of glial activation.	Araie M	眼科・視覚矯正科
PLoS One	Multisynaptic inputs from the medial temporal lobe to v4 in macaques.	Sawamura H	眼科・視覚矯正科
Arch Orthop Trauma Surg	Neurological recovery after posterior decompression surgery for anterior dural compression in paralytic spinal metastasis.	Takeshita K	整形外科・脊椎外科
Archives of Orthop Trauma Surg	Posterior Decompression Surgery for Anterior Dural Compression in Paralytic Spinal Metastasis.	加藤 壮	整形外科・脊椎外科
Biomaterials	Biomimetic hydration lubrication with various polyelectrolyte layers on cross-linked polyethylene orthopedic bearing materials.	Kyomoto M	整形外科・脊椎外科
BMJ Open	Risk factors affecting inhospital mortality after hip fracture: retrospective analysis using the Japanese Diagnosis Procedure Combination Database.	Shoda N	整形外科・脊椎外科
BMJ Open	Surgical treatment reduces in-hospital mortality after hip fracture: retrospective analysis using the Japanese Diagnosis Procedure Combination database.	正田 奈緒子	整形外科・脊椎外科
Emerg Med J	Mortality and morbidity after high-dose methylprednisolone treatment in patients with acute cervical spinal cord injury: a propensity-matched analysis using a nationwide administrative database.	筑田 博隆	整形外科・脊椎外科
Eur Spine J	Normative score and the cut-off value of the Oswestry Disability Index (ODI).	唐司 寿一	整形外科・脊椎外科
Glia	The identification of transcriptional targets of Ascl1 in oligodendrocyte development.	Ueno T	整形外科・脊椎外科
J Arthroplasty	Patellar fracture after total knee arthroplasty for rheumatoid arthritis.	重城 保之	整形外科・脊椎外科
J Biol Chem	Gli1 participates in the hedgehog-mediated specification of the osteoblast lineage during endochondral ossification.	Hojo H	整形外科・脊椎外科
J Biol Chem	GSK-3 $\alpha$ and GSK-3 $\beta$ proteins are involved in early stages of chondrocyte differentiation with functional redundancy through RelA protein phosphorylation.	伊藤 祥三	整形外科・脊椎外科
J Bone Miner Res	Regulation of bone-resorption and sealing zone formation in osteoclasts occurs through Akt-mediated microtubule stabilization.	松本 卓巳	整形外科・脊椎外科
J Hand Surg Am	Ultrasonographic Evaluation of Displaced Neurovascular Bundle in Dupuytren Disease	上原 浩介	整形外科・脊椎外科
J Hand Surg Eur	Spontaneous rupture of the extensor pollicis longus in a patient with hyperparathyroidism undergoing chronic haemodialysis.	Uehara K	整形外科・脊椎外科
J Orthop Sci	Effect of low-intensity pulsed ultrasound stimulation on gap healing in a rabbit osteotomy model evaluated by quantitative micro-computed tomography-based measurement of instant.	飛田 健治	整形外科・脊椎外科
J Orthop Sci	Normative Score and Cut-off Value of the Neck Disability Index.	加藤 壮	整形外科・脊椎外科
Mod Rheumatol	Analysis of the affected joints in rheumatoid arthritis patients in a large Japanese cohort.	Tanaka S	整形外科・脊椎外科
Mod Rheumatol	Fungal arthritis of the wrist caused by Candida parapsilosis during infliximab therapy for rheumatoid arthritis.	宮本 英明	整形外科・脊椎外科
PLoS ONE	SP7 inhibits osteoblast differentiation at a late stage in mice.	Kawaguchi H	整形外科・脊椎外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Proc Natl Acad Sci USA.	Notch signaling in chondrocytes modulates endochondral ossification and osteoarthritis development.	保坂 陽子	整形外科・脊椎外科
Spine	Natural Course and Prognostic Factors in Patients with Mild Cervical Spondylotic Myelopathy with Increased Signal Intensity on T2-weighted Magnetic Resonance Imaging	大島 寧	整形外科・脊椎外科
Spine	Potential risk factors for new-onset of back pain disability in Japanese workers: findings from the Japan epidemiological research of occupation-related back pain (JOB) study.	Takeshita K,	整形外科・脊椎外科
Spine J	Factors affecting the occurrence of pulmonary embolism after spinal surgery: data from the national administrative database in Japan.	増田 和浩	整形外科・脊椎外科
Acta Otolaryngologica	Clinical characteristics of inferior vestibular neuritis.	千原 康裕	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Ann Otol Rhinol Laryngol	Bilateral vestibulopathy with dissociated deficits in the superior and inferior vestibular systems.	藤本 千里	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Ann Otol Rhinol Laryngol	Short-term functional and morphological changes in guinea pig cochlea following intratympanic application of Burow's solution.	鈴木 光也	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Audiology and Neurootology	Diagnostic Usefulness of Multifrequency Tympanometry for Ménière's Disease. Audiology and Neurootology	菅沢 恵子	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Cell Tissue Res	Developmental changes in the responsiveness of rat spiral ganglion neurons to neurotrophic factors in dissociated culture: differential responses for survival, neuritogenesis and neuronal morphology	Jin Y	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Exp Brain Res	Different effects of head tilt on ocular vestibular-evoked myogenic potentials in response to bone-conducted vibration and air-conducted sound.	岩崎 真一	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Gene Therapy	Topical application of the antiapoptotic TAT-FNK protein prevents aminoglycoside-induced ototoxicity.	櫻尾 明憲	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
J Immunol	Epithelial cell-derived IL-25, but not Th17 cell-derived IL-17 or IL-17F, is crucial for murine asthma.	Suzukawa M	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
J Voice	Evaluation of vocal fold vibration with an assessment form for high-speed digital imaging: comparative study between healthy young and elderly subjects.	山内 彰人	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
J Voice	Phase difference of vocally healthy subjects in high-speed digital imaging analyzed with laryngotopography.	山内 彰人	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Laryngoscope	Admittance tympanometry with 2-kHz probe tones in patients with low-frequency hearing loss.	安井 拓也	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Neuron	Odorant Response Properties of Individual Neurons in an Olfactory Glomerular Module	菊田 周	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec	Trial of Chinese medicine Wu-Ling-San for acute low-tone hearing loss.	岡田 和也	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Otol Neurotol	Assessment of postural stability using foam posturography at the chronic stage after acute unilateral peripheral vestibular dysfunction.	Fujimoto C	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Otol Neurotol	Type 1 allergy-induced endolymphatic hydrops and the suppressive effect of leukotriene receptor antagonist.	Yamasoba T	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Otolaryngol Head Neck Surg	Distortion-product otoacoustic emission tests evaluate cochlear function and differentiate cochlear and vestibular schwannoma	籠谷 領二	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Otology & Neurotology	Assessment of postural stability using foam posturography at the chronic stage after acute unilateral peripheral vestibular dysfunction	藤本 千里	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Otology & Neurotology	Type 1 allergy-induced endolymphatic hydrops and the suppressive effect of leukotriene receptor antagonist	竹田 泰三	耳鼻咽喉科・聴覚音声外科
Exp Brain Res	Abnormal capacity for grip force control in patients with congenital insensitivity to pain.	Haga N	リハビリテーション科
Gait Posture	Vertical peak ground force in human infant crawling.	Haga N	リハビリテーション科
Jpn J Rehabil Med	筋疾患患者の自動車運転に関する調査—自動車運転の継続を希望する筋疾患患者に対する評価項目の検討—	芳賀信彦	リハビリテーション科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Stem Cells	Pathogenic mutation of ALK2 inhibits iPSC cell reprogramming and maintenance: mechanisms of reprogramming and strategy for drug identification.	Haga N	リハビリテーション科
運動療法と物理療法	ロコモティブシンドローム対象者の動作能力と転倒意識—ロコトレ介入研究初回評価における健常者との比較	芳賀信彦	リハビリテーション科
Aging Cell	Aging-like skin changes in metabolic syndrome model mice are mediated by mineralocorticoid receptor signaling.	Nagase T	形成外科・美容外科
Ann Plast Surg	Dynamic reconstruction of full-thickness abdominal wall defects using free innervated vastus lateralis muscle flap combined with free anterolateral thigh flap.	Iida T	形成外科・美容外科
Ann Plast Surg	Infrared fluorescence imaging of lymphatic regeneration in nonhuman primate facial vascularized composite allografts.	Mundinger GS	形成外科・美容外科
Ann Plast Surg	LEC score: a judgment tool for indication of indocyanine green lymphography.	Yamamoto T	形成外科・美容外科
Ann Plast Surg	Minimally invasive lymphatic supermicrosurgery (MILS): indocyanine green-guided simultaneous multi-site lymphaticovenular anastomoses via millimeter skin incisions.	Yamamoto T	形成外科・美容外科
Ann Plast Surg	Minimally Invasive Lymphatic Supermicrosurgery: Indocyanine Green Lymphography-Guided Simultaneous Multisite Lymphaticovenular Anastomoses via Millimeter Skin Incisions.	Yamamoto T	形成外科・美容外科
Ann Plast Surg	Sequential Anastomosis for Lymphatic Supermicrosurgery: Multiple Lymphaticovenular Anastomoses on 1 Venule.	Yamamoto T	形成外科・美容外科
Ann Plast Surg	Versatility of the Superficial Circumflex Iliac Artery Perforator Flap in Head and Neck Reconstruction.	Iida T	形成外科・美容外科
Ann Vasc Dis	Recent advancement on surgical treatments for lymphedema.	Koshima I	形成外科・美容外科
Ann Vasc Surg	Using indocyanine green fluorescent lymphography and lymphatic-venous anastomosis for cancer-related lymphedema.	Mihara M	形成外科・美容外科
Biol Res Nurs	Altered expression of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors in matured rat adipocytes in vitro.	Yoshimura K	形成外科・美容外科
Eur J Anaesthesiol	Prevention of intubation-induced mucosal damage using a tube coated with 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer.	Ito S	形成外科・美容外科
Exp Dermatol	Novel biomarkers for the detection of wound infection by wound fluid RT-PCR in rats.	Asada M	形成外科・美容外科
Exp Dermatol	Skin fragility in obese diabetic mice: possible involvement of elevated oxidative stress and upregulation of matrix metalloproteinases.	Ibuki A	形成外科・美容外科
Gynecol Oncol	Effective treatment of pelvic lymphocele by lymphaticovenular anastomosis.	Todokoro T	形成外科・美容外科
Hum Reprod	Uterine autotransplantation in cynomolgus macaques: the first case of pregnancy and delivery.	Mihara M	形成外科・美容外科
J Hand Surg Eur	Adipofascial turnover perforator flap for dorsal hand reconstruction based on both the posterior interosseous artery and radial artery.	Suzuki S	形成外科・美容外科
J Minim Invasive Gynecol	Low-invasive lymphatic surgery and lymphatic imaging for completely healed intractable pudendal lymphorrhea after gynecologic cancer treatment.	Mihara M	形成外科・美容外科
J Minim Invasive Gynecol	Lymphatic-venous anastomosis for the radical cure of a large pelvic lymphocyst.	Mihara M	形成外科・美容外科
J Orthop Res	Famotidine suppresses osteogenic differentiation of tendon cells in vitro and pathological calcification of tendon in vivo.	Yamamoto K	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	A new device expanding operability of fingertip replantation: subzone 1 fingertip replantation assisted by non-enhanced angiography in a 2-year-old boy.	Yoshimatsu H	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	A new device expanding operability of fingertip replantation: subzone 1 fingertip replantation assisted by non-enhanced angiography in a 2-year-old boy.	Yoshimatsu H	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	A sensate superficial circumflex iliac perforator flap based on lateral cutaneous branches of the intercostal nerves.	Iida T	形成外科・美容外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Plast Reconstr Aesthet Surg	A simple method for preventing pharyngocutaneous fistula after pharyngolaryngectomy using a mesenteric turnover flap.	Iida T	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	Blood glucose measurement for flap monitoring to salvage flaps from venous thrombosis.	Hara H	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	Handheld thermography for flap monitoring.	Yamamoto T	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	Perforator-bridged lymphaticovenular anastomosis.	Yoshimatsu H	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	Presence of thoracic duct abnormalities in patients with primary lymphoedema of the extremities.	Hara H	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	Reconstruction of the external auditory canal using a super-thin superficial circumflex iliac perforator flap after tumour resection.	Iida T	形成外科・美容外科
J Plast Reconstr Aesthet Surg	Scarless lymphatic venous anastomosis for latent and early-stage lymphoedema using indocyanine green lymphography and non-invasive instruments for visualising subcutaneous vein.	Mihara M	形成外科・美容外科
J Reconstr Microsurg	Upper-limb lymphedema treated aesthetically with lymphaticovenous anastomosis using indocyanine green lymphography and noncontact vein visualization.	Mihara M	形成外科・美容外科
J Tissue Eng Regen Med	Stromal vascular fraction isolated from lipo-aspirates using an automated processing system: bench and bed analysis.	Doi K	形成外科・美容外科
Lymphology	Idiopathic portal hypertension and lower limb lymphedema.	Hara H	形成外科・美容外科
Methods Mol Biol	Isolation and characterization of human hair follicle epithelial cells.	Inoue K	形成外科・美容外科
Microsurgery	A modified side-to-end lymphaticovenular anastomosis.	Yamamoto T	形成外科・美容外科
Microsurgery	Antegrade and retrograde lymphatico-venous anastomosis for cancer-related lymphedema with lymphatic valve dysfunction and lymphatic varix.	Mihara M	形成外科・美容外科
Microsurgery	Autologous groin lymph node transfer for "sentinel lymph network" reconstruction after head-and-neck cancer resection and neck lymph node dissection: a case report.	Mihara M	形成外科・美容外科
Microsurgery	Lower limb lymphedema treated with lymphatico-venous anastomosis based on pre- and intraoperative icg lymphography and non-contact vein visualization: A case report.	Mihara M	形成外科・美容外科
Microsurgery	Preexcisional artery reconstruction: a new strategy in multiple hepatic artery reconstruction for reducing ischemic injury of the liver.	Iida T	形成外科・美容外科
Microsurgery	Reconstruction of an extensive anterior skull base defect using a muscle-sparing rectus abdominis myocutaneous flap in a 1-year-old infant.	Iida T	形成外科・美容外科
Microsurgery	Reconstruction of the larynx and aryepiglottic fold using a free radial forearm tendocutaneous flap after partial laryngopharyngectomy: a case report.	Mihara M	形成外科・美容外科
Plast Reconstr Surg	Blood glucose measurement in flap monitoring for salvage of flaps from venous thrombosis.	Hara H	形成外科・美容外科
Plast Reconstr Surg	Mammographic changes after fat transfer to the breast compared with changes after breast reduction: a blinded study.	Rubin JP	形成外科・美容外科
Plast Reconstr Surg	The fate of adipocytes after nonvascularized fat grafting: evidence of early death and replacement of adipocytes.	Eto H	形成外科・美容外科
Plast Reconstr Surg	Versatility of a near-infrared vein visualization device in plastic and reconstructive surgery.	Iida T	形成外科・美容外科
PLoS One	Indocyanine green (ICG) lymphography is superior to lymphoscintigraphy for diagnostic imaging of early lymphedema of the upper limbs.	Mihara M	形成外科・美容外科
PLoS One	Pathological steps of cancer-related lymphedema: histological changes in the collecting lymphatic vessels after lymphadenectomy.	Mihara M	形成外科・美容外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Stem Cells Dev	Characterization of human adipose tissue-resident hematopoietic cell populations reveals a novel macrophage subpopulation with CD34 expression and mesenchymal multipotency.	Eto H	形成外科・美容外科
Stem Cells Transl Med	1 $\alpha$ ,25-dihydroxyvitamin D3 modulates the hair-inductive capacity of dermal papilla cells: therapeutic potential for hair regeneration.	Aoi N	形成外科・美容外科
Wound Repair Regen	Novel models for bacterial colonization and infection of full-thickness wounds in rats.	Asada M	形成外科・美容外科
Cleft Palate-Craniofac J	Evaluation of mandibular hypoplasia in patients with hemifacial microsomia: A comparison between panoramic radiograph and three-dimensional computed tomography.	須佐美 隆史	顎口腔外科・歯科矯正歯科
Int J Oral Sci	Real-time <i>in situ</i> three-dimensional integral videography and surgical navigation using augmented reality: a pilot study	末永 英之	顎口腔外科・歯科矯正歯科
J Biol Chem	Low-density lipoprotein receptor deficiency causes impaired osteoclastogenesis and increased bone mass in mice because of defect in osteoclastic cell-cell fusion.	岡安 麻里	顎口腔外科・歯科矯正歯科
J Cell Physiol.	Nanog promotes osteogenic differentiation of the mouse mesenchymal cell line C3H10T1/2 by modulating bone morphogenetic protein (BMP) signaling.	小笠原 淳	顎口腔外科・歯科矯正歯科
J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.	Application of percutaneous zygomatic arch osteotomy for protrusion deformity of the zygoma following facial fracture surgery.	西條 英人	顎口腔外科・歯科矯正歯科
J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.	ectopic mixed odontoma of the nasal cavity: A rare case.	末永 英之	顎口腔外科・歯科矯正歯科
J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.	Rare case of composite embryonal rhabdomyosarcoma and leiomyosarcoma of the tongue of an adult.	末永 英之	顎口腔外科・歯科矯正歯科
Oral Sci Int.	Mandibular body ostectomy for correction of mandibular prognathism – a technical note.	森 良之	顎口腔外科・歯科矯正歯科
Oral Sci Int.	Secondary repair of an oblique facial cleft with an absorbable mesh tray and particulate cancellous bone and marrow.	杉山 円	顎口腔外科・歯科矯正歯科
Oral Sci Int.	The efficacy of dental therapy for an adult case of Henoch-Schönlein Purpura.	阿部 雅修	顎口腔外科・歯科矯正歯科
Spec Care Dentist	Facial morphology and occlusion of a patient with fibrodysplasia ossificans progressiva (FOP): a case report.	須佐美 隆史	顎口腔外科・歯科矯正歯科
Acta Paediatr	Growth hormone deficiency: a possible complication of glucose transporter 1 deficiency?.	Nakagama Y	小児科
Bone Marrow Transplant	Successful syngeneic PBSC transplantation for a patient with refractory Evans syndrome.	Hiwatari M	小児科
Cardiology	An infant with heart failure due to ventricular dyssynchrony and refractory tachycardiac caused by a right anterolateral accessory pathway.	Suzuki Y	小児科
Endocr J	Standardized centile curves and reference intervals of serum insulin-like growth factor-1 (IGF-1) levels in a normal Japanese population using the LMS method.	Isojima T	小児科
Endocrine J	Association of vitamin D-related gene polymorphisms with manifestation of vitamin D deficiency in children.	Kitanaka S	小児科
Epidemiol Infect	The incidence of pertussis hospitalizations among Japanese infants: excess hospitalizations and complications?.	Takeuchi M	小児科
Eur J Pharmacol	Beneficial effect of a synthetic prostacyclin agonist, ONO-1301, in rat autoimmune myocarditis model.	Hirata Y	小児科
Eur J Pharmacol	Exendin-4, a glucagon-like peptide-1 receptor agonist, attenuates neointimal hyperplasia after vascular injury.	Hirata Y	小児科
FEBS J	SIRP $\alpha$ interacts with nephrin at the podocyte slit diaphragm.	Kajihara Y	小児科
Int J Cardiol	B-type natriuretic peptide at the early stage of univentricular circulation reflects inadequate adaptation to volume overload.	Ohtsu H	小児科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
International Journal of Clinical and Experimental Pathology	Pathogenic characterization of a cervical lymph node derived from a patient with Kawasaki disease.	Kinumaki A	小児科
Nat Commun	Preoptic neural crest cells contribute to coronary artery smooth muscle involving endothelin signaling.	Arima Y	小児科
Nat Commun	Rapamycin reverses impaired social interaction in mouse models of tuberous sclerosis complex.	Sato A	小児科
Pediatr Infect Dis J	Clinical features of infants hospitalized for 2009 pandemic influenza A (H1N1) in Japan: analysis using a national hospital discharge database.	Takeuchi M	小児科
Pediatr Int	Isoproterenol stress test during catheterization of patients with coarctation of the aorta.	Hayashi T	小児科
Pediatr Int	Prenatal diagnosis of coronary artery fistula: a case report and review of literature.	Hayashi T	小児科
Qual Life Res	Factors influencing self- and parent-reporting health-related quality of life in children with brain tumors.	Ida K	小児科
International Journal of Oncology	Epithelial-mesenchymal transition-related gene expression as a new prognostic marker for neuroblastoma.	Komuro H	小児外科
J Laparoendosc Adv Surg Tech A	Translumenal esophageal anastomosis for natural orifice translumenal endoscopic surgery: an ex vivo feasibility study.	Ishimaru T	小児外科
J Laparoendosc Adv Surg Tech A	Translumenal Esophageal Anastomosis for NOTES: An Ex Vivo Feasibility Study	石丸哲也	小児外科
Journal of Pediatric Hematology	Management of cervico-mediastinal neuroblastoma presenting with life-threatening tracheal obstruction in infancy.	小室 広昭	小児外科
Journal of Pediatric Surgery	Slow release of basic fibroblast growth factor (b-FGF) promotes growth of tracheal cartilage.	岩中 睦	小児外科
Minim Invasive Ther Allied Technol	A novel approach to the design of a needle driver with multiple DOFs for pediatric laparoscopic surgery.	石丸哲也	小児外科
Pediatric International	Plasma citrulline may be a good marker of intestinal functions in intestinal dysfunction.	鈴木 完	小児外科
Pediatric Radiology	A case of intrauterine gastric perforation in congenital diaphragmatic hernia.	Komuro H	小児外科
Pediatric Surgery International	A pediatric case of an unusual type of annular pancreas presenting with duodeno-pancreatic reflux.	Komuro H	小児外科
Surg Today	Interleukin 6 and interleukin 8 play important roles in systemic inflammatory response syndrome of meconium peritonitis.	鈴木 完	小児外科
Surg Today	Successful two-stage thoracoscopic repair of long-gap esophageal atresia using simple internal traction and delayed primary anastomosis in a neonate: report of a case.	岩中 睦	小児外科
Am J Reprod Immunol	Cyclic stretch augments production of neutrophil chemokines and matrix metalloproteinase-1 in human uterine smooth muscle cells.	甲賀 かおり	女性診療科・産科
Am J Reprod Immunol	Cyclic stretch augments production of neutrophil chemokines and matrix metalloproteinases-1 (MMP-1) from human decidual cells, and the production was reduced by progesterone.	甲賀 かおり	女性診療科・産科
Am J Reprod Immunol	The localization and regulation of proprotein convertase subtilisin/kexin (PCSK) 6 in human ovary.	Akiyama I	女性診療科・産科、女性外科
Biochem Biophys Res Commun	Regulation of SIRT1 determines initial step of endometrial receptivity by controlling E-cadherin expression.	白根 晃	女性診療科・産科
BMC Med Ethics	The decision-making process for the fate of frozen embryos by Japanese infertile women: a qualitative study.	Takahashi S	女性診療科・産科、女性外科
Clin Vaccine Immunol	Anti-Toxoplasma antibody prevalence, primary infection rate, and risk factors in a study of toxoplasmosis in 4,466 pregnant women in Japan.	崎川 牧子	女性診療科・産科
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol	Anti-Müllerian hormone (AMH) is induced by bone morphogenetic protein (BMP) cytokines in human granulosa cells.	能瀬 さやか	女性診療科・産科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol	Diameter of dominant leiomyoma is a possible determinant to predict coexistent endometriosis.	Isono W	女性診療科・産科、女性外科
Fertil Steril	Growth differentiation factor 3 is induced by bone morphogenetic protein 6 (BMP-6) and BMP-7 and increases luteinizing hormone receptor messenger RNA. Interleukin-1 $\beta$ is present in neutrophils in endometrioma and stimulates the secretion of growth-regulated oncogene- $\alpha$ (Gro- $\alpha$ ) from endometrioma stromal cells.	Shi J	女性診療科・産科、女性外科
Fertil Steril	Thrombin enhances soluble Fms-like tyrosine kinase 1 expression in trophoblasts; possible involvement in the pathogenesis of preeclampsia.	Takamura M	女性診療科・産科、女性外科
Front Biosci	Proteinase-activated receptors in the endometrium and endometriosis.	Zhao Y	女性診療科・産科、女性外科
Front Biosci	Recurrence of endometrioma after laparoscopic excision and its prevention by medical management.	甲賀 かおり	女性診療科・産科
Gynecol Endocrinol	Increased risk of placenta previa is associated with endometriosis and tubal factor infertility in assisted reproductive technology pregnancy.	竹村 由里	女性診療科・産科
Gynecol Endocrinol	Successful pregnancy following low-dose hCG administration in addition to hMG in a patient with hypothalamic amenorrhea due to weight loss.	Tsutsumi R	女性診療科・産科、女性外科
Hum Reprod	Interleukin-1 $\beta$ stimulates the secretion of thymic stromal lymphopoietin (TSLP) from endometrioma stromal cells; possible involvement of TSLP in endometriosis.	浦田 陽子	女性診療科・産科
Int J Gynecol Cancer	The influence of infertility treatment on the prognosis of endometrial cancer and atypical complex endometrial hyperplasia	市瀬 茉里	女性診療科・産科
J Clin Endocrinol Metab	Interleukin-4 and prostaglandin E2 synergistically up-regulate 3 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 in endometrioma stromal cells.	浦田 陽子	女性診療科・産科
J Med Ultrasonics	Enlarging amniotic fluid 'sludge' in preterm labor associated with severe course of sepsis and recurrent tension pneumothorax in the infant	中山 敏男	女性診療科・産科
J Mol Endocrinol	The progesterone-responsive gene 14-3-3 $\tau$ enhances the transcriptional activity of progesterone receptor in uterine cells.	伊藤 正典	女性診療科・産科
J Obstet Gynaecol Res.	Birthweight placental weight ratio of appropriate-for-dates and light-for-dates infants in preterm delivery	今田 信哉	女性診療科・産科
J Obstet Gynaecol Res.	Retreatment with nedaplatin in patients with recurrent gynecological cancer after the development of hypersensitivity reaction to carboplatin.	有本 貴英	女性診療科・産科
Med Oncol	Interstitial pneumonitis induced by pegylated liposomal doxorubicin in a patient with recurrent ovarian cancer.	稻葉 可奈子	女性診療科・産科
Reprod Sci	Follistatin Is Induced by IL-1 $\beta$ and TNF- $\alpha$ in Stromal Cells From Endometrioma.	秋山 育美	女性診療科・産科
Vaccine	Adjuvant effect of Japanese herbal medicines on the mucosal type 1 immune responses to human papillomavirus (HPV) E7 in mice immunized orally with Lactobacillus-based therapeutic HPV vaccine in a synergistic manner.	田口 歩	女性診療科・産科
BMC Psychiatry	A greater number of somatic pain sites is associated with poor mental health in adolescents: a cross-sectional study.	Ando S	精神神経科
Cereb Cortex	Anxiety and performance: the disparate roles of prefrontal subregions under maintained psychological stress.	Takizawa R	精神神経科
Clin Epigenetics	A systematic evaluation of whole genome amplification of bisulfate-modified DNA.	Bundo M	精神神経科
Epilepsy. Behav	Acute psychosis during postictal period in a patient with idiopathic generalized epilepsy: Postictal psychosis or aggravation of schizophrenia? A case report and review of the literature.	Sakakibara E	精神神経科
Int J Dev Neurosci	Neuronal cell-type specific DNA methylation patterns of the Cacna1c gene.	Nishioka M	精神神経科
J Affect Disord	Prevalence of bipolar disorder in panic disorder patients in the Japanese population.	Otowa T	精神神経科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Hum Genet	Comprehensive DNA methylation of peripheral blood cells derived from patients with first-episode schizophrenia.	Nishioka M	精神神経科
J Pediatr Psychol	The suicidal feelings, self-injury, and mobile phone use after lights out in adolescents.	Tochigi M	精神神経科
Mol Psychiatry	A multi-tissue analysis identifies HLA Complex Group 9 gene methylation differences in bipolar disorder.	Tochigi M	精神神経科
Nat Struct Mol Biol	5-hmC in the brain is abundant in synaptic genes and shows differences at the exon-intron boundary.	Tochigi M	精神神経科
Neuroimage	Genetic influences on prefrontal activation during a verbal fluency task in adults: A twin study based on multichannel near-infrared spectroscopy.	Sakakibara E	精神神経科
Neuron	Hilar mossy cell degeneration causes transient dentate granule cell hyperexcitability and impaired pattern separation.	Jinde S	精神神経科
PLoS ONE	Diminished medial prefrontal activity behind autistic social judgments of incongruent information.	Watanabe T	精神神経科
PLoS ONE	Genome-wide DNA methylation and gene expression analyses of monozygotic twins discordant for intelligence levels.	Iwamoto K	精神神経科
PLoS One	Irregular bedtime and nocturnal cellular phone usage as risk factors for being involved in bullying: a cross-sectional survey of Japanese adolescents.	Tochigi M	精神神経科
Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry	Neurophysiological impairment in emotional face processing is associated with low extraversion in schizophrenia.	Ando S	精神神経科
Psychiatry Res	Utility of self-reported sleep disturbances as a marker for major depressive disorder (MDD): Findings from the World Mental Health Japan Survey 2002–2006.	Otowa T	精神神経科
Schizophr Res	A multimodal approach to investigate biomarkers for psychosis in a clinical setting: the integrative neuroimaging studies in schizophrenia targeting for early intervention and prevention (IN-STEP) project.	Koike S	精神神経科
Schizophr Res	A two-stage case-control association study between tryptophan hydroxylase2 (TPH2) gene and schizophrenia in a Japanese population.	Tochigi M	精神神経科
Schizophr Res	Localized gray matter volume reductions in the pars triangularis of the inferior frontal gyrus in individuals at clinical high-risk for psychosis and first episode for schizophrenia.	Otowa T	精神神経科
Schizophrenia Research	Volume reductions in frontopolar and left perisylvian cortices in methamphetamine induced psychosis.	Aoki Y	精神神経科
Social Cognitive and Affective Neuroscience	Network structure underlying resolution of conflicting nonverbal and verbal social information.	Watanabe T	精神神経科
Transl Psychiatry	Absence of age-related prefrontal NAA change in adults with autism spectrum disorders.	Aoki Y	精神神経科
Transl Psychiatry	Meta-analysis of genome-wide association studies for panic disorder in the Japanese population.	Otowa T	精神神経科
Transl Psychiatry	Replication and meta-analysis of TMEM132D gene variants in panic disorder.	Otowa T	精神神経科
AJR Am J Roentgenol	Visualization of bile movement using magnetic resonance spin-labeling technique: preliminary results.	Gonoi W	放射線科
Am J Med Genet A	De novo microdeletion of 5q14.3 excluding MEF2C in a patient with infantile spasms, microcephaly, and agenesis of the corpus callosum.	Mori H	放射線科
Ann Nucl Med	Voxel-based comparison of preoperative FDG-PET between mesial temporal lobe epilepsy patients with and without postoperative seizure-free outcomes.	Takahashi M	放射線科
Brain Pathol	Analysis of chromosome 19q13.42 amplification in embryonal brain tumors with ependymoblastic brain tumors with ependymoblastic multilayered rosettes.	Okura N	放射線科
Cardiovasc Intervent Radiol	Hemosuccus pancreaticus in a patient with iodine allergy: successful diagnosis with magnetic resonance imaging and treatment with transarterial embolization using carbon dioxide as the contrast medium.	Miki S	放射線科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Eur J Radiol	A longitudinal study of brain volume changes in normal aging.	Takao H	放射線科
Eur J Radiol	Comparison of pure and hybrid iterative reconstruction techniques with conventional filtered back projection: Image quality assessment in the cervicothoracic region.	Katsura M	放射線科
Eur J Radiol	Fate of hypointense lesions on Gd-EOB-DTPA-enhanced magnetic resonance imaging.	Akai H	放射線科
Eur J Radiol	Prediction of the attenuation of the ascending aorta using bolus-tracking parameters and heart rate in coronary computed tomography angiography.	Tomizawa N	放射線科
Eur Radiol	Model-based iterative reconstruction technique for radiation dose reduction in chest CT: comparison with the adaptive statistical iterative reconstruction technique.	Katsura M	放射線科
Forensic Sci Int	Sudden death as a late sequel of Kawasaki disease: Postmortem CT demonstration of coronary artery aneurysm.	Okura N	放射線科
Int J Cardiovasc Imaging	Shorter delay time reduces interpatient variability in coronary enhancement in coronary CT angiography using the bolus tracking method with 320-row CT.	Tomizawa N	放射線科
Int J Cardiovasc Imaging	The feasibility of halfcycle reconstruction in high heart rates in coronary CT angiography using 320-row CT.	Tomizawa N	放射線科
Int J Radiat Oncol Biol Phys	106Ruthenium Plaque Therapy (RPT) for Retinoblastoma.	Murakami N	放射線科
Int J Radiat Oncol Biol Phys	Four-dimensional measurement of the displacement of internal fiducial and skin markers during 320-multislice computed tomography scanning of breast cancer.	Yamashita H	放射線科
Int J Urol	Editorial comment from Dr Mori to recent topics related to nephrogenic systemic fibrosis associated gadolinium-based contrast agents.	Mori H	放射線科
Invest Radiol	Model-based iterative reconstruction technique for ultralow-dose chest CT: comparison of pulmonary nodule detectability with the adaptive statistical iterative reconstruction technique.	Katsura M	放射線科
J Affect Disord	Structural brain abnormalities in women with subclinical depression, as revealed by voxel-based morphometry and diffusion tensor imaging.	Hayakawa YK	放射線科
J Cardiovasc Comput Tomogr	Adaptive Iterative Dose Reduction in coronary CT angiography using 320-row CT: assessment of radiation dose reduction and image quality.	Tomizawa N	放射線科
J Clin Neurosci	Reversible splenial lesion in the corpus callosum due to rapid withdrawal of carbamazepine in two patients with neurosurgical decompression for trigeminal neuralgia.	Mori H	放射線科
J Radiat Res	4D digitally reconstructed radiography for verifying a lung tumor position during volumetric modulated arc therapy.	Nakagawa K	放射線科
J Radiat Res	4D registration and 4D verification of lung tumor position for stereotactic volumetric modulated arc therapy using respiratory-correlated cone-beam CT.	Nakagawa K	放射線科
Jpn J Clin Oncol	Correlation between bladder volume and irradiated dose of small bowel in CT-based planning of intracavitary brachytherapy for cervical cancer.	Yamashita H	放射線科
Jpn J Radiol	Comparison of CT findings of biliary tract changes with autoimmune pancreatitis and extrahepatic bile duct cholangiocarcinoma.	Maeda E	放射線科
Jpn J Radiol	False pancreas divisum: a complication of post-endoscopic retrograde pancreatography pancreatitis.	Gonoi W	放射線科
Magn Reson Med Sci	Clinical value of 3D T <sub>2</sub> *-weighted imaging with multi-echo acquisition: comparison with conventional 2D T <sub>2</sub> *-weighted imaging and 3D phase-sensitive MR imaging.	Kunimatsu A	放射線科
Neuroimage	Impaired hemodynamic response in the ischemic brain assessed with BOLD fMRI.	Amemiya S	放射線科
Neuroradiology	Radiological features of IgG4-related disease in the head, neck, and brain.	Katsura M	放射線科

700

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Oncol Lett	Correlation among 16 biological factors [p53, p21(waf1), MIB-1 (Ki-67), p16(INK4A), cyclin D1, E-cadherin, Bcl-2, TNF- $\alpha$ , NF- $\kappa$ B, TGF- $\beta$ , MMP-7, COX-2, EGFR, HER2/neu, ER, and HIF-1 $\alpha$ ] and clinical outcomes following curative chemoradiation therapy in 10 patients with esophageal squamous cell carcinoma.	Shibata-Kobayashi S	放射線科
PLoS One	Meandering main pancreatic duct as a relevant factor to the onset of idiopathic recurrent acute pancreatitis.	Gonci W	放射線科
Pulm Med	Stereotactic body radiotherapy for metastatic lung cancer as oligo-recurrence: an analysis of 42 cases.	Takahashi W	放射線科
Radiat Oncol	Four-dimensional measurement of the displacement of metal clips or postoperative surgical staples during 320-multiplice computed tomography scanning of gastric cancer.	Yamashita H	放射線科
Radiol Phys Technol	In-treatment 4D cone-beam CT with image-based respiratory phase recognition.	Kida S	放射線科
ScientificWorldJournal	Brain reorganization in patients with brachial plexus injury: a longitudinal functional MRI study.	Yoshikawa T	放射線科(コンピュータ画像診断学/予防医学講座)
Biochimica et Biophysica Acta	Disruption of Stard10 gene alters the PPAR $\alpha$ -mediated bile acid homeostasis	豊田 優	薬剤部
Frontiers in Genetics	Pharmacogenetics of human ABC transporter ABCC11: new insights into apocrine gland growth and metabolite secretion.	豊田 優	薬剤部
J Pharm Sci	Bayesian estimation of pharmacokinetic parameters of vancomycin in patients with decreasing renal function.	Yamamoto T	薬剤部
Journal of Pharmaceutical Sciences	Bayesian estimation of pharmacokinetic parameters of vancomycin in patients with decreasing renal function	山本 武人	薬剤部
Journal of Proteome Research	Metabolic profiling to identify potential serum biomarkers for gastric ulceration induced by nonsteroid anti-inflammatory drugs	本間 雅	薬剤部
Molecular Pharmacology	Ticlopidine, a cholestatic liver injury-inducible drug, causes dysfunction of bile formation via diminished biliary secretion of phospholipids: involvement of biliary-excreted glutathione-conjugated ticlopidine metabolites	高田 龍平	薬剤部
Nat Commun	Decreased extra-renal urate excretion is a common cause of hyperuricemia.	Takada T	薬剤部
Nature Communications	Decreased extra-renal urate excretion is a common cause of hyperuricemia	高田 龍平	薬剤部
医療薬学	抗悪性腫瘍薬の混合調製から投与、廃棄までを考慮した曝露防止器材(ケモセーフ)の評価	柳原 良次	薬剤部
Japan Journal of Nursing Science	1. Effects of a multi-method discharge planning educational program for medical staff nurses(	鈴木 樹美	看護部
Pain Management Nursing	Effects of aromatherapy massage on face-down posture-related pain after vitrectomy: a randomized controlled trial	足立 紗緒	看護部
日本医療情報学会看護学術大会論文集	電子カルテとリアルタイムに連携する外来継続看護用情報収集Webツールの開発と評価	毛利 王海	看護部
日本地域看護学会誌	重症児の在宅支援に向けた課題 重症児とその養育者が退院に向けて受けた支援と退院後の問題についての考察	廣田 真由美	看護部
Am J Physiol Endocrinol Metab	NADPH oxidase-mediated Rac1 GTP activity is necessary for non-genomic actions of the mineralocorticoid receptor in the CA1 region of the rat hippocampus.	下澤 達雄	検査部
Clin Biochem	Development of an enzymatic assay for sphingomyelin with rapid and automatable performances: Analysis in healthy subjects and coronary heart disease patients.	矢富 裕	検査部
Clin Chim Acta	Autotaxin in liver fibrosis.	池田 均	検査部
Echocardiography	Speckle Tracking Global Strain Rate E/E' Predicts LV Filling Pressure More Accurately Than Traditional Tissue Doppler E/E'.	竹中 克	検査部

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Hepatol Res	Perihepatic lymph node enlargement is a negative predictor for sustained responses to pegylated interferon- $\alpha$ and ribavirin therapy for Japanese patients infected with hepatitis C virus genotype 1.	池田 均	検査部
Hepatology	Antagonism of sphingosine 1-phosphate receptor 2 causes a selective reduction of portal vein pressure in bile duct-ligated rodents.	池田 均	検査部
J Echocardiography	Multiple coronary artery fistulas with biventricular hypertrophy.	竹中 克	検査部
J Heptol	Increased activity of serum mitochondrial isoenzyme of creatine kinase in hepatocellular carcinoma patients predominantly with recurrence.	池田 均	検査部
J Lipid Res	Modulation of lipid metabolism with the over-expression of NPC1L1 in mice liver.	戸野 信	検査部
Lipids	Serum Autotaxin is not a Useful Biomarker for Ovarian Cancer.	矢富 裕	検査部
Ann Surg	Lack of Preoperative Enteral Nutrition Reduces Gut-Associated Lymphoid Cell Numbers in Colon Cancer Patients: A Possible Mechanism Underlying Increased Postoperative Infectious Complications During Parenteral Nutrition.	Okamoto K	手術部
J Surg Res	Interleukin-7 treatment reverses parenteral nutrition-induced impairment of resistance to bacterial pneumonia with increased secretory immunoglobulin A levels.	Fukatsu K	手術部
Surgery	Prevention of medical accidents caused by defective surgical instruments.	Yasuhara H	手術部
Surgery	The effect of adding fish oil to parenteral nutrition on hepatic mononuclear cell function and survival after intraportal bacterial challenge in mice.	Moriya T	手術部
Am J Emerg Med	Endotoxin adsorption by polymyxin B column or intraaortic balloon pumping use for severe septic cardiomyopathy.	中村 謙介	救急部・集中治療部
Am J Respir Crit Care Med	A case of purpura fulminans arising from cryptococcosis.	井口 竜太	救急部・集中治療部
Am J Respir Crit Care Med	Tsunami lung accompanied by multiple disorders.	比留間 孝宏	救急部・集中治療部
BMJ Case Rep	Bickerstaff's brainstem encephalitis associated with ulcerative colitis.	山本 幸	救急部・集中治療部
BMJ Case Rep	Bilateral common carotid artery dissection.	井口 竜太	救急部・集中治療部
BMJ Case Rep	Fulminant type 1 diabetes mellitus.	井口 竜太	救急部・集中治療部
Emerg Med J	Development of information systems and clinical decision support systems for emergency departments: A long road ahead for Japan.	井口 竜太	救急部・集中治療部
Intern Med	Sudden cardiac arrest caused by tuberculous pericarditis with hemorrhagic pericardial effusion.	早瀬 直樹	救急部・集中治療部
J Clin Virol.	Bronchial ulceration as a prognostic indicator for varicella pneumonia: Case report and systematic literature review.	井口 竜太	救急部・集中治療部
J Med Case Rep	Hypertriglyceridemia as a possible cause of coma: A case report.	井口 竜太	救急部・集中治療部
J Med Ultrasonics	Cardiac variation of inferior vena cava: new concept in the evaluation of intravascular blood volume.	中村 謙介	救急部・集中治療部
J Neurol Neurosurg Psychiatry	Diffusion tensor imaging studies of mild traumatic brain injury: A meta-analysis.	青木 悠太	救急部・集中治療部
Journal of Clinical Toxicology	Management of Acid Toilet Bowl Detergent-Induced Chemical Injuries.	Tatsuma Fukuda	救急部・集中治療部
Journal of Trauma and Treatment	Therapeutic Strategy in Polytrauma: Two Cases of Unstable Pelvic Fractures with Traumatic Aortic Injury	Tatsuma Fukuda	救急部・集中治療部

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Journal of Vascular Medicine and Surgery	Pitfalls in diagnosis and treatment of non-traumatic hemoperitoneum. Journal of Vascular Medicine and Surgery	Tatsuma Fukuda	救急部・集中治療部
Jpn J Trauma Emerg Med	Aorto-enteric fistula.	中村 謙介	救急部・集中治療部
Jpn J Trauma Emerg Med	Atraumatic compartment syndrome.	福田 龍将	救急部・集中治療部
Jpn J Trauma Emerg Med	Isolated celiac artery dissection.	浅田 敏文	救急部・集中治療部
Jpn J Trauma Emerg Med	Post partum pancreatitis.	佐藤 雅哉	救急部・集中治療部
Jpn J Trauma Emerg Med	Trousseau syndrome.	中村 謙介	救急部・集中治療部
Jpn J Trauma Emerg Med	Two Cases of transient global amnesia.	井口 竜太	救急部・集中治療部
Resuscitation	Health care costs related to out-of-hospital cardiopulmonary arrest in Japan	Tatsuma Fukuda	救急部・集中治療部
国立保健医療	米国の救急外来における電子カルテシステムと臨床診断意思決定支援システム	井口 竜太	救急部・集中治療部
日本救急医学会関東地方会雑誌	G2010の変更点からみた院外心肺停止症例の現状分析	福田 龍将	救急部・集中治療部
Cancer Sci	Human umbilical vein endothelial cell vaccine therapy in patients with recurrent glioblastoma.	Tanaka M	輸血部
J Surg Res	CD133(−) cells, derived from a single human colon cancer cell line, are more resistant to 5-fluorouracil (FU) than CD133(+) cells, dependent on the $\beta$ 1-integrin signaling.	Hongo K	輸血部
Leukemia	Aberrant expression of RasGRP1 cooperates with gain-of-function NOTCH1 mutations in T-cell leukemogenesis.	Oki T	輸血部
Tissue Antigens	The frequencies of human neutrophil alloantigens among the Japanese population.	Matsuhashi M	輸血部
Arthritis Rheum (Epub ahead of print)	$\beta$ -Catenin regulates PTH/PTHRP receptor signals and chondrocyte hypertrophy through binding to its intracellular C-terminal region.	Yano F	リハビリテーション部・科
J Bone Miner Metab	A genome-wide sib-pair linkage analysis of ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine.	Ogata N	リハビリテーション部・科
J Orthop Sci	Osteochondral autograft for medial femoral condyle chondral lesions in a patient with multiple epiphyseal dysplasia: long-term result.	Taketomi S	リハビリテーション部・科
Wounds	Combination of ultrasonographic and thermographic assessments for predicting partial-thickness pressure ulcer healing.	Haga N	リハビリテーション部・科
Advances in Psychology Research	The mirror neuron system and possible implications for chronic pain management focusing on "sensorimotor integration" and "affective-emotional" perspectives	住谷 昌彦	医療機器管理部
J Anesth	Impact of Remifentanil Use on Early Postoperative Outcomes Following Brain Tumor Resection or Rectal Cancer Surgery.	Uchida K	医療機器管理部
J Artif Organs	Left heart bypass support with the Rotaflow Centrifugal pump as a bridge to decision and recovery in an adult.	柏 公一	医療機器管理部
J Artif Organs	Survey of blood pump diaphragm damage in the NIPRO-ventricular assist device.	Kashiwa K	医療機器管理部
Locomotive Pain Frontier	神経障害性疼痛に対する薬物療法治療指針の考察	住谷 昌彦	医療機器管理部
医療機器学	Android tablet端末を用いた診療業務効率化の試み	岩崎圭悟	医療機器管理部
帯状疱疹Up-to-Date	帯状疱疹後神経痛の治療 C)その他の治療法 1)認知行動療法	住谷 昌彦	医療機器管理部

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
日本ペインクリニック学会誌	エピドラスコピーを併用して腰部脊柱管内囊胞性腫瘍をTuohy針で穿刺し寛解した腰下肢痛の1例	住谷 昌彦	医療機器管理部
日本ペインクリニック学会誌	マギル疼痛質問票による神経障害痛の比較-神経障害痛患者と脊髄神経根症患者はよく似た性質の痛みを訴える	住谷 昌彦	医療機器管理部
日本ペインクリニック学会誌	三次元動作分析システムを用いた脊髄刺激療法前後の痛み関連運動障害の評価	住谷 昌彦	医療機器管理部
日本整形外科学会雑誌	PainDETECTによる神経障害性疼痛の診断	住谷 昌彦	医療機器管理部
Am J Kidney Dis	Performance of urinary liver-type fatty acid-binding protein in acute kidney injury: a meta-analysis.	土井 研人	集中治療部
J Crit Care	New biomarker panel of plasma neutrophil gelatinase-associated lipocalin and endotoxin activity assay for detecting sepsis in acute kidney injury.	土井 研人	集中治療部
J Hum Genet	High-throughput screening identified disease-causing mutants and functional variants of $\alpha$ -galactosidase A gene in Japanese male hemodialysis patients	土井 研人	集中治療部
Kidney Int	Mild elevation of urinary biomarkers in prerenal acute kidney injury	土井 研人	集中治療部
エンドトキシン血症救命治療 研究会誌	血漿NGALとEAAによる敗血症性AKI検出の試み	土井 研人	集中治療部
日本急性血液浄化学会雑誌	急性血液浄化導入における新規AKIバイオマーカーの有用性の検討	土井 研人	集中治療部
Am J Surg Pathol	NKX2.2 is a useful immunohistochemical marker for Ewing sarcoma.	Fukayama M	病理部
Br J Ophthalmol	Co-localisation of advanced glycation end products and D-[beta]-aspartic acid-containing proteins in gelatinous drop-like corneal dystrophy.	Fukayama M	病理部
Cancer Sci	A chimeric anti-podoplanin antibody suppresses tumor metastasis via neutralization and antibody-dependent cellular cytotoxicity.	Fukayama M	病理部
Histopathology	Distinct expression pattern of claudin-6, a primitive phenotypic tight junction molecule, in germ cell tumours and visceral carcinomas.	Ushiku T	病理部
J Thorac Oncol	Identification of CCDC6-RET fusion in the human lung adenocarcinoma cell line, LC-2/ad.	Fukayama M	病理部
N Engl J Med	Aspirin use, tumor PIK3CA mutation, and colorectal-cancer survival.	Morikawa T	病理部
PLoS One	Quantitative analysis of viral load per haploid genome revealed the different biological features of Merkel cell polyomavirus infection in skin tumor.	Fukayama M	病理部
Proc Natl Acad Sci U S A	Stromal epigenetic dysregulation is sufficient to initiate mouse prostate cancer via paracrine Wnt signaling.	Fukayama M	病理部
Virchows Arch	ARID1A expression loss in gastric cancer: pathway-dependent roles with and without Epstein-Barr virus infection and microsatellite instability.	Abe H	病理部
Ann Hematol	Hepatocellular carcinoma in cirrhotic liver with graft-versus-host disease.	Yoshimi A	無菌治療部
Bone Marrow Transplant	Second allogeneic hematopoietic SCT for relapsed ALL in children.	Takita J	無菌治療部
J Pediatr Hematol Oncol	The Effect of the Order of Total Body Irradiation and Chemotherapy on Graft-Versus-Host Disease.	Takita J	無菌治療部
Leukemia	Novel splicing-factor mutations in juvenile myelomonocytic leukemia.	Takita J	無菌治療部
Oncogene	Aberrant activation of ALK kinase by a novel truncated form ALK protein in neuroblastoma.	Takita J	無菌治療部
Abdom Imaging	Discrepancy in diagnosis of gastric submucosal tumor among esophagogastroduodenoscopy, CT, and endoscopic ultrasonography: a retrospective analysis of 93 consecutive cases.	Goto O	光学医療診療部

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Cancer Chemother Pharmacol	Uridine diphosphate glucuronosyl transferase I family polypeptide A1 gene (UGT1A1) polymorphisms are associated with toxicity and efficacy in irinotecan monotherapy for refractory pancreatic cancer.	Takahara N	光学医療診療部
Diagn Ther Endosc	Current Clinical Applications of Magnifying Endoscopy with Narrow Band Imaging in the Stomach.	Fujishiro M	光学医療診療部
Dig Dis Sci	Factors Predictive of Adverse Events Following Endoscopic Papillary Large Balloon Dilatation: Results from a Multicenter Series.	Kogure H	光学医療診療部
Dig Endosc	Current situation of endoscopic submucosal dissection for superficial neoplasms in the upper digestive tract in East Asian countries: a questionnaire survey.	Fujishiro M	光学医療診療部
Dig Endosc	Endoscopic mucosal resection with a ligation device or endoscopic submucosal dissection for rectal carcinoid tumors: An analysis of 24 consecutive cases.	Niimi K	光学医療診療部
Dig Endosc	How to teach and learn endoscopic submucosal dissection for upper gastrointestinal neoplasm in Japan.	Fujishiro M	光学医療診療部
Dig Endosc	Relationship between vomiting reflex during esophagogastroduodenoscopy and dyspepsia symptoms.	Fujishiro M	光学医療診療部
Dig Endosc	Safety and efficacy of colorectal endoscopic submucosal dissection by the trainee endoscopists.	Niimi K	光学医療診療部
Dig Endosc	Terminology for training of endoscopic submucosal dissection.	Fujishiro M	光学医療診療部
Digestive Endoscopy	Animal feasibility study of an innovated splash-needle for endoscopic submucosal dissection in the upper gastrointestinal tract.	Fujishiro M	光学医療診療部
Digestive Endoscopy	Desirable training and roles of Japanese endoscopists towards the further penetration of endoscopic submucosal dissection in Asia.	Fujishiro M	光学医療診療部
Digestive Endoscopy	High single-session success rate of endoscopic bilateral stent-in-stent placement with modified large cell Nitinol stents for malignant hilar biliary obstruction.	Kogure H	光学医療診療部
Digestive Endoscopy	Role of antisecretory agents for gastric endoscopic submucosal dissection.	Fujishiro M	光学医療診療部
Gastric Cancer	Magnifying endoscopy with narrow-band imaging helps determine the management of gastric adenomas.	Fujishiro M	光学医療診療部
Gastroenterology	An Unusual Case of Submucosal Tumor in the Stomach.	Niimi K	光学医療診療部
Int J Cancer	Development of gastric cancer in non-atrophic stomach with highly active inflammation identified by serum levels of pepsinogen and Helicobacter pylori antibody together with endoscopic rugal hyperplastic gastritis.	Fujishiro M	光学医療診療部
J Gastroenterol	A coaptive radiation force impulse elastography for noninvasive assessment of chronic pancreatitis.	Yashima Y	光学医療診療部
J Gastroenterol	Endoscopic papillary balloon dilation for bile duct stones in patients on hemodialysis.	Takahara N	光学医療診療部
J Gastroenterol	Evaluation of safety of endoscopic biopsy without cessation of antithrombotic agents in Japan.	Ono S	光学医療診療部
J Gastroenterol	One- and two-step self-expandable metal stent placement for distal malignant biliary obstruction: a propensity analysis.	Hamada T	光学医療診療部
J Gastroenterol	Risk factors and early signs of pancreatic cancer in diabetes: screening strategy based on diabetes onset age.	Mizuno S	光学医療診療部
J Gastroenterol	The results of the Tokyo Trial of Prevention of Post-ERCP Pancreatitis with Risperidone (Tokyo P3R): a multicenter, randomized, phase II, non-placebo-controlled trial.	Tsujino T	光学医療診療部
J Gastroenterol Hepatol	Clinical utility of single-operator cholangiopancreatostomy using a SpyGlass probe through an endoscopic retrograde cholangiopancreatography catheter.	Kawakubo K	光学医療診療部

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Gastroenterol Hepatol	Gastrointestinal: Esophageal hematoma: A rare cause of upper gastrointestinal bleeding.	Hirano K	光学医療診療部
Pancreas	Incidental pancreatic cysts found by magnetic resonance imaging and their relationship with pancreatic cancer.	Matsubara S	光学医療診療部
Pancreas	Risk for Mortality From Causes Other Than Pancreatic Cancer in Patients With Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas.	Kawakubo K	光学医療診療部
World J Gastrointest Endosc	Endoscopic submucosal dissection for superficial esophageal neoplasms.	Ono S	光学医療診療部
J Hum Genet	High-throughput screening identified disease-causing mutants and functional variants of $\alpha$ -galactosidase A gene in Japanese male hemodialysis patients.	Doi K	血液浄化療法部
Lab Invest	3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A reductase inhibitor simvastatin ameliorates renal fibrosis through HOXA13-USAG-1 pathway.	Hamasaki Y	血液浄化療法部
Mol Genet Metab	Fabry diseases: biochemical, pathological and structural studies of $\alpha$ -galactosidase A with E66Q amino acid substitution.	Noiri E	血液浄化療法部
Mol Genet Metab	Mutant $\alpha$ -galactosidase A with M296I does not cause elevation of the plasma globotriaosylsphingosine level.	Noiri E	血液浄化療法部
Ther Apher Dial	Overview of regular dialysis treatment in Japan (as of 31 December 2010).	Hanafusa N	血液浄化療法部
Intern Med	Dengue hemorrhagic fever in an adult traveler returning to Japan.	Goto K	感染制御部
J Gen Virol	Characterization of a serine-to-asparagine substitution at position 123 in the Japanese encephalitis virus E protein.	Yamaguchi Y	感染制御部
J Infect Chemother	Chronic hepatitis B in patients coinfectied with human immunodeficiency virus in Japan: a retrospective multicenter analysis.	Yanagimoto S	感染制御部
J Med Microbiol	Molecular characterization of carbapenemase-producing clinical isolates of Enterobacteriaceae in a teaching hospital, Japan.	Koyano S	感染制御部
Jpn J Antibiot	In vitro susceptibilities to levofloxacin and various antibacterial agents of 12,866 clinical isolates obtained from 72 centers in 2010.	Moriya K	感染制御部
Jpn J Infect Dis	In vitro combination effects of aztreonam and aminoglycoside against multidrug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in Japan.	Moriya K	感染制御部
The Open Ophthalmology Journal	Functional Roles of Electrogenic Sodium Bicarbonate Cotransporter NBCe1 in Ocular Tissues.	Masashi Suzuki	感染制御部
Acta Psychiatr Scand.	Quantitative autistic traits ascertained in a national survey of 22,529 Japanese schoolchildren.	黒田 美保	こころの発達診療部
J Autism Dev Disord	Reliability and validity of Autism Diagnostic Interview - Revised - Japanese Version.	黒田 美保	こころの発達診療部
Proc Natl Acad Sci USA.	Rejection of unfair offers in the ultimatum game is no evidence of strong reciprocity.	高岸 治人	こころの発達診療部
Psychiatry Clin Neurosci.	Impact of obsessive-compulsive symptoms in Tourette's syndrome on neuropsychological performance.	金生由紀子	こころの発達診療部
Translational Psychiatry	Absence of age-related prefrontal NAA change in adults with autism-spectrum disorders.	桑原 寿	こころの発達診療部
精神医学	日本版Vineland-II適応行動尺度の開発:不適応行動尺度の信頼性・妥当性に関する報告	黒田 美保	こころの発達診療部
発達心理学研究	日本語版反復的行動尺度修正版(RBS-R)の信頼性・妥当性に関する検討	黒田 美保	こころの発達診療部
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol	Loss of HGF activator inhibits foveolar hyperplasia induced by oxytic atrophy without altering gastrin levels.	Yamagata Y	がん相談支援センター
Surgery Today	A survey of 421 Japanese gastroenterological surgeons.	Nomura S	がん相談支援センター
Acta Oncol	The relationship between the bladder volume and optimal treatment planning in definitive radiotherapy for localized prostate cancer.	中川 恵一, 他	緩和ケア診療部

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
BMC Complement Altern Med	The clinical use of Kampo medicines (traditional Japanese herbal treatments) for controlling cancer patients' symptoms in Japan: a national cross-sectional survey.	Iwase S	緩和ケア診療部
Exp Ther Med	Expression of DBC1 is associated with nuclear grade and HER2 expression in breast cancer.	中川 恵一, 他	緩和ケア診療部
Int J Radiat Oncol Biol Phys	Four-Dimensional Measurement of the Displacement of Internal Fiducial and SkinMarkers During 320-Multislice Computed Tomography Scanning of Breast Cancer.	中川 恵一, 他	緩和ケア診療部
J Int J Radiat Oncol Biol Phys	Ruthenium Plaque Therapy (RPT) for Retinoblastoma.	中川 恵一, 他	緩和ケア診療部
J Radiat Res	Guidelines for respiratory motion management in radiation therapy.	中川 恵一, 他	緩和ケア診療部
Radiol Phys Technol	Comparison of total MU and segment areas in VMAT and step-and-shoot IMRT plans.	中川 恵一, 他	緩和ケア診療部
Radiol Phys Technol	In-treatment 4D cone-beam CT with image-based respiratoryphase recognition.	中川 恵一, 他	緩和ケア診療部
Support Care Cancer	Effectiveness of using clinical guidelines for conducting palliative care family meetings in Japan.	中川 恵一, 他	緩和ケア診療部
Circ J	Will diagnosing polyvascular disease in coronary heart disease patients improve their outcomes?	Yamazaki T	臨床研究支援センター
Geriatr Gerontol Int	Dietary pattern and mortality in Japanese elderly patients with type 2 diabetes mellitus: does a vegetable- and fish-rich diet improve mortality?	Iimuro S	臨床研究支援センター
J Pharmacol Sci	Effect of renal impairment on the pharmacokinetics of memantine.	Moritoyo T	臨床研究支援センター
Neurosci Lett	Trk and cAMP-dependent survival activity of adenosine A2A agonist CGS21680 on rat motoneurons in culture.	Arakawa Y	臨床研究支援センター
Am J Physiol Heart Circ Physiol	Inhibition of IκB phosphorylation prevents load-induced cardiac dysfunction in mice.	Suzuki J	22世紀医療センター
Am J Physiol Heart Circ Physiol	Periodontal Bacteria Aggravate Experimental Autoimmune Myocarditis in Mice.	Suzuki J	22世紀医療センター
Ann Med	Pathophysiology of salt-sensitive hypertension.	Ando K	22世紀医療センター
Arthritis Rheum	Am80, a retinoic acid receptor agonist, ameliorates murine vasculitis through the suppression of neutrophil migration and activation.	Suzuki J	22世紀医療センター
Biochem Biophys Res Commun	Conditional expression of constitutively active estrogen receptor $\alpha$ in chondrocytes impairs longitudinal bone growth in mice.	Inoue S	22世紀医療センター
Biochem Biophys Res Commun	Conditional expression of human bone Gla protein in osteoblasts causes skeletal abnormality in mice.	Inoue S	22世紀医療センター
BJU Int	A Nomogram Predicting Severe Adverse Events after Ureteroscopic Lithotripsy: 12,372 Patients in Japanese National Series.	Sugihara T	22世紀医療センター
Cancer Sci	Forkhead box transcription factor, forkhead box A1, shows negative association with lymph node status in endometrial cancer, and represses cell proliferation and migration of endometrial cancer cells.	Inoue S	22世紀医療センター
Cardiovasc Ther	Novel effects of macrolide antibiotics on cardiovascular diseases.	Suzuki J	22世紀医療センター
Circ Cardiovasc Qual Outcomes	Comparison of Outcomes after Use of Biphasic or Monophasic Defibrillators Among Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patients: A Nationwide Population-Based Observational Study.	Yasunaga H	22世紀医療センター
Circ J	Combination evaluation of preoperative risk indices predicts requirement of biventricular assist device.	Shiga T	22世紀医療センター
Circ J	Coronary artery bypass grafting in hemodialysis-dependent patients: analysis of Japan Adult Cardiovascular Surgery Database.	Miyata H	22世紀医療センター

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Circ J	Intrathoracic impedance monitoring in patients with heart failure: correlation with dehydration and bleeding events.	Asada K	22世紀医療センター
Circ J	Novel risk scoring system with preoperative objective parameters gives a good prediction of 1-year mortality in patients with a left ventricular assist device.	Imamura T	22世紀医療センター
Circ J	Preoperative Levels of Bilirubin or Creatinine Adjusted by Age Can Predict Their Reversibility After Implantation of Left Ventricular Assist Device.	Imamura T	22世紀医療センター
Circ J	Volumetric and Functional Assessment of Ventricle in Pulmonary Hypertension on 3-Dimensional Echocardiography.	Inaba T	22世紀医療センター
Crit Care Med	Impact of Telephone Dispatcher Assistance on the Outcomes of Pediatric Out-of-Hospital Cardiac Arrest.	Yasunaga H	22世紀医療センター
Critical Care	Monophasic versus biphasic defibrillation for paediatric out-of-hospital cardiac arrest patients: a nationwide population-based study in Japan.	Yasunaga H	22世紀医療センター
Curr Top Med Chem	Applications of nucleic acid drugs for organ transplantation.	Suzuki J	22世紀医療センター
Curr Top Med Chem	Editorial: a new era of gene therapy.	Suzuki J	22世紀医療センター
Endocr Relat Cancer	Krüppel-like factor 5 in human breast carcinoma: a potent prognostic factor induced by androgens.	Inoue S	22世紀医療センター
European Journal of Applied Physiology	Comparison of muscle hypertrophy following 6-month of continuous and periodic strength training.	Yasuda T	22世紀医療センター
Expert Opin Ther Targets	Effects of immunoglobulin to prevent coronary allograft vasculopathy in heart transplantation.	Suzuki J	22世紀医療センター
heart J	Correction of Hyponatremia by Tolvaptan Before Left Ventricular Assist Device Implantation: Int.	Imamura T	22世紀医療センター
Horm Cancer	Association of double-positive FOXA1 and FOXP1 immunoreactivities with favorable prognosis of tamoxifen-treated breast cancer patients.	Inoue S	22世紀医療センター
Int Heart J	A novel IKK inhibitor prevents progression of restenosis after arterial injury in mice.	Ogawa M	22世紀医療センター
Int Heart J	Imamura T, Shiga T, Kinugawa K, Kato N, Endo M, Inaba T, Maki H, Hatano M, Yao A, Hirata Y, Nagai R.	Imamura T	22世紀医療センター
Int Heart J	The periodontal pathogen Aggregatibacter actinomycetemcomitans deteriorates ventricular remodeling after myocardial infarction in mice.	Suzuki J	22世紀医療センター
Int J Cardiol	Prognostic impact of left ventricular noncompaction in patients with Duchenne/Becker muscular dystrophy—prospective multicenter cohort study—.	Kimura K	22世紀医療センター
Int J Emerg Med	Elderly out-of-hospital cardiac arrest has worse outcomes with a family bystander than a non-family bystander.	Yasunaga H	22世紀医療センター
International Heart Journal	Rapidly Progressive Cardiac Allograft Vasculopathy in Early Onset Regressed With Everolimus Treatment in an Adult Cardiac Recipient.	Ishida J	22世紀医療センター
International Journal of Clinical Oncology	Wide Spreads and Variations Toward Minimally Invasive Surgery For Renal Malignancy in Japan: A Population Based Analysis.	Yasunaga H	22世紀医療センター
J Artif Organs	Early decision for a left ventricular assist device implantation is necessary for patients with modifier A.	Imamura T	22世紀医療センター
J Artif Organs	How to demonstrate the reversibility of end-organ function before implantation of left ventricular assist device in INTERMACS profile 2 patients?	Imamura T	22世紀医療センター
J Cardiol	An elevated ratio of early to late diastolic filling velocity recovers after heart transplantation in a time-dependent manner.	Imamura T	22世紀医療センター
J Cardiol	Depressive symptoms are common and associated with adverse clinical outcomes in heart failure with reduced and preserved ejection fraction.	Kato N	22世紀医療センター
J Cardiovasc Pharmacol	A comparison between imidapril and ramipril on attenuation of ventricular remodeling after myocardial infarction.	Suzuki J	22世紀医療センター
J Cardiovasc Pharmacol	Different roles of PPAR- $\gamma$ activity on physiological and pathological alteration after myocardial ischemia.	Suzuki J	22世紀医療センター

900

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Cell Sci	Macrophage migration inhibitory factor (MIF) promotes cell survival and proliferation of neural stem/progenitor cells.	Inoue S	22世紀医療センター
J Hosp Infect	The Burden of Clostridium difficile-Associated Disease following Digestive Tract Surgery in Japan.	Yasunaga H	22世紀医療センター
J Hum Genet	Associations of variations in the MRF2/ARID5B gene with susceptibility to type 2 diabetes in the Japanese population.	Wang G	22世紀医療センター
J Hypertens	Mineralocorticoid receptor-Rac1activation and oxidative stress play major roles in salt-induced hypertension and kidney injury in prepubertal rats.	Fujita T	22世紀医療センター
J Magn Reson Imaging 2012	Association between iron content and gray matter missegmentation with voxel-based morphometry in basal ganglia.	Goto M	22世紀医療センター
J Magn Reson Imaging 2012	Effects of age and gender on neuroanatomical volumes.	Hayashi N	22世紀医療センター
J Orthop Sci	Radiographic features and risk of curve progression of de-novo degenerative lumbar scoliosis in the elderly: a 15-year follow-up study in a community-based cohort.	Yoshimura N	22世紀医療センター
J Periodontal Res	Clarithromycin suppresses the periodontal bacteria-accelerated abdominal aortic aneurysms in mice.	Suzuki J	22世紀医療センター
J Thorac Cardiovasc Surg	Effect of benchmarking projects on outcomes of coronary artery bypass graft surgery: challenges and prospects regarding the quality improvement initiative.	Miyata H	22世紀医療センター
J Vasc Res	Porphyromonas gingivalis accelerates neointimal formation after arterial injury.	Suzuki J	22世紀医療センター
JACC Cardiovasc Imaging	Role of FDG PET-CT in Takayasu arteritis: sensitive detection of recurrences.	Suzuki J	22世紀医療センター
Journal of Artificial Organs	A case of late-onset right ventricular failure after implantation of a continuous-flow left ventricular assist device.	Imamura T	22世紀医療センター
Journal of Artificial Organs	Alteration of LV end-diastolic volume by controlling the power of the continuous-flow LVAD, so it is synchronized with cardiac beat: development of a native heart load control system(NHLCS).	Umeki A	22世紀医療センター
Journal of Emergency Medicine	Comparison of Neurological Outcome between Tracheal Intubation and Supraglottic Airway Device Insertion of Out-of-hospital Cardiac Arrest Patients: A Nationwide, Population-based, Observational Study.	Yasunaga H	22世紀医療センター
Korean J Radiol	Influence of signal intensity non-uniformity on brain volumetry using an atlas-based method.	Goto M	22世紀医療センター
Lab Invest	Impaired post-infarction cardiac remodeling in chronic kidney disease is due to excessive renin release.	Hirata Y	22世紀医療センター
Med Image Comput Comput Assist Interv	Automatic categorization of anatomical landmark-local appearances based on diffeomorphic demons and spectral clustering for constructing detector ensembles.	Hanaoka S	22世紀医療センター
Neuroradiology	Bilateral pre- and postcentral gyrus volume positively correlates with T2-SNR of putamen in healthy adults.	Goto M	22世紀医療センター
Osteoarthritis Cartilage	Prevalence of symptomatic lumbar spinal stenosis and its association with physical performance in a population-based cohort in Japan: the Wakayama Spine Study.	Yoshimura N	22世紀医療センター
Pancreas	Effect and Cost of Treatment for Acute Pancreatitis With or Without Gabexate Mesylate: A Propensity Score Analysis Using a Nationwide Administrative Database.	Yasunaga H	22世紀医療センター
PLoS One	Nicorandil attenuates monocrotaline-induced vascular endothelial damage and pulmonary arterial hypertension.	Sahara M	22世紀医療センター
PLoS One	Smoking cessation increases short-term risk of type 2 diabetes irrespective of weight gain: the Japan Public Health Center-Based Prospective Study.	Waki K	22世紀医療センター
PLoS One	The CUPID (Cultural and Psychosocial Influences on Disability) study: methods of data collection and characteristics of study sample.	Yoshimura N	22世紀医療センター

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Public Health	Prevalence of vertebral fracture in Asian men and women: comparison between Hong Kong, Thailand, Indonesia and Japan.	Yoshimura N	22世紀医療センター
Spine	Prevalence of cervical cord compression and its association with physical performance in a population-based cohort in Japan: the Wakayama Spine Study.	Yoshimura N	22世紀医療センター
Spine	Radiographical risk factors for major intraoperative blood loss during laminoplasty in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament.	Kato S	22世紀医療センター
The Journal of Clinical Psychiatry	Mortality of Neuroleptic Malignant Syndrome Induced by Typical and Atypical Antipsychotic Drugs: A Propensity-matched Analysis from the Japanese Diagnosis Procedure Combination Database.	Yasunaga H	22世紀医療センター
Zentralsterilisation	Evaluation of water quality in a single chamber washer-disinfector equipped with a reverse osmosis plant.	Uetera Y	22世紀医療センター
Ann Rheum Dis	A novel disease-modifying osteoarthritis drug targeting Runx1.	齋藤 琢	ティッシュ・エンジニアリング部
Arthritis Rheum	Beta-catenin Regulates PTH/PTHrP Receptor Signals and Chondrocyte Hypertrophy through Binding to Its Intracellular C-terminal Region.	齋藤 琢	ティッシュ・エンジニアリング部
Biomed Res	Application of floating cells for improved harvest in human chondrocyte culture.	星 和人	ティッシュ・エンジニアリング部
Cell Transplant	Early stage foreign body reaction against biodegradable polymer scaffolds affects tissue regeneration during the autologous transplantation of tissue-engineered cartilage in the canine model.	星 和人	ティッシュ・エンジニアリング部
J Biol Chem	Gli1 Protein Participates in Hedgehog-mediated Specification of Osteoblast Lineage during Endochondral Ossification.	齋藤 琢	ティッシュ・エンジニアリング部
J Biol Chem	Inhibition of insulin-like growth factor-1 (IGF-1) expression by prolonged transforming growth factor-beta1 (TGF-beta1) administration suppresses osteoblast differentiation.	Takato T	ティッシュ・エンジニアリング部
J Biosci Bioeng	Evaluation of the implant type tissue-engineered cartilage by scanning acoustic microscopy.	星 和人	ティッシュ・エンジニアリング部
J Electron Microsc (Tokyo)	Matrix remodeling and cytological changes during spontaneous cartilage repair.	Hoshi K	ティッシュ・エンジニアリング部
J Tissue Eng Regen Med	Feasibility and limitations of the round robin test for assessment of in vitro chondrogenesis evaluation protocol in a tissue-engineered medical product.	Hoshi K	ティッシュ・エンジニアリング部
J Tissue Eng Regen Med	consisting of chondrocytes encapsulated within non-absorbable hydrogel	金澤 三四朗	ティッシュ・エンジニアリング部
Tissue Eng Part C	BMP-2 embedded atelocollagen scaffold for tissue-engineered cartilage cultured in the medium containing insulin and triiodothyronine--a new protocol for three-dimensional in vitro culture of human chondrocytes.	星 和人	ティッシュ・エンジニアリング部
Ann Neurol	A novel monoclonal antibody reveals a conformational alteration shared by amyotrophic lateral sclerosis-linked SOD1 mutants.	Tsuji S	ゲノム医学センター
Ann Neurol	Mutations in KCND3 cause spinocerebellar ataxia type 22.	Tsuji S	ゲノム医学センター
Arch Neurol	Mutational Origin of Machado-Joseph Disease in the Australian Aboriginal Communities of Groote Eylandt and Yirrkala.	Tsuji S	ゲノム医学センター
Lancet Neurol	C9ORF72 hexanucleotide repeat expansion in sporadic ALS and FTD around the world.	Tsuji S	ゲノム医学センター
Neuron	Activity-dependent proteolytic cleavage of neuroligin-1.	Suzuki K	早期探索室
Blood	Induced pluripotent stem cells from CINCA syndrome patients as a model for dissecting somatic mosaicism and drug discovery.	Ogawa.S	キャンサーボード
Blood	SRSF2 mutations in 275 cases with chronic myelomonocytic leukemia (CMML).	Ogawa.S	キャンサーボード

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
BMC cancer	Deletion of the TNFAIP3/A20 gene detected by FICTION-analysis in classical Hodgkin lymphoma.	Ogawa.S	キャンサー ボード
Genes Chromosomes Cancer	Contribution of germline mutations to PARK2 gene inactivation in lung adenocarcinoma.	Ogawa.S	キャンサー ボード
Genes Chromosomes Cancer	SNP array analysis of acute promyelocytic leukemia may be of prognostic relevance and identifies a potential high risk group with recurrent deletions on chromosomal subband 1q31.3.	Ogawa.S	キャンサー ボード
Haematologica	Favorable outcome of patients who have 13q deletion: a suggestion for revision of the WHO 'MDS-U' designation.	Ogawa.S	キャンサー ボード
International journal of hematology	Identification of unbalanced genome copy number abnormalities in patients with multiple myeloma by single-nucleotide polymorphism genotyping microarray analysis.	Ogawa.S	キャンサー ボード
International journal of hematology	Splicing factor mutations in myelodysplasia.	Ogawa S	キャンサー ボード
Leuk Res	Older patients with normal karyotype acute myeloid leukemia have a higher rate of genomic changes compared to young patients as determined by SNP array analysis.	Ogawa.S	キャンサー ボード
Leukemia	EED mutants impair polycomb repressive complex 2 in myelodysplastic syndrome and related neoplasms.	Sanada M	キャンサー ボード
Oncogene	miR-34a functions as a tumor suppressor modulating EGFR in glioblastoma multiforme.	Ogawa.S	キャンサー ボード
Tissue antigens	HapMap SNP Scanner: an online program to mine SNPs responsible for cell phenotype.	Ogawa.S	キャンサー ボード
Autoimmune Dis	HSP70 and HSP90 Differentially Regulate Translocation of Extracellular Antigen to the Cytosol for Cross-Presentation.	Kazuhiro Kakimi	免疫細胞治療学(メディネット)
Cancer Res	Vaccination with antigen-transfected, NKT cell ligand-loaded, human cells elicits robust <i>in situ</i> immune responses by dendritic cells.	Kazuhiro Kakimi	免疫細胞治療学(メディネット)
International Journal of Cancer	Induction of CD8 T-cell responses restricted to multiple HLA class I alleles in a cancer patient by immunization with a 20-mer NY-ESO-1f (NY-ESO-1 91-110) peptide.	Kazuhiro Kakimi	免疫細胞治療学(メディネット)
J Immunother	Targeting Spatiotemporal Expression of CD137 on Tumor-infiltrating Cytotoxic T Lymphocytes as a Novel Strategy for Agonistic Antibody Therapy.	Kazuhiro Kakimi	免疫細胞治療学(メディネット)
Cell Calcium	Roles of transient receptor potential canonical (TRPC) channels and reverse-mode Na+/Ca2+ exchanger on cell proliferation in human cardiac fibroblasts: Effects of transforming growth factor $\beta$ 1.	中島 敏明	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Clin Physiol Funct Imaging.	Hemostatic and inflammatory responses to blood flow-restricted exercise in patients with ischemic heart diseases: a pilot study.	中島 敏明	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Eur J Pharmacol	Amiodarone inhibits tissue factor expression in monocytic THP-1 cells.	山本 由美子	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Eur J Prev Cardiol	Cardiac rehabilitation decreases plasma pentraxin 3 in patients with cardiovascular diseases.	中島 敏明	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Int Heart J	Cardiac output response to exercise in chronic cardiac failure patients.	中島 敏明	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Int J KAATSU Training Res	Uchida Y, Morita T, Fukumura K, Otsuka T, Fukuda T, sato Y, Nakajima T. Effects of KAATSU training on a patient with benign fasciculation syndrome.	中島 敏明	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
International Journal of Cardiology	Endothelial dysfunction following drug-eluting stent implantation: A systematic review of the literature.	南 尚賢	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Korean Circ J	Cardiac rehabilitation increases exercise capacity with a reduction of oxidative stress.	中島 敏明	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
PLoS One	Effects of low-intensity blood flow restricted concentric or eccentric training on muscle size and strength.	安田 智洋	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Prog Med	ヒト単球系細胞 THP-1の組織因子発現におけるアミオダロンの抑制作用についての検討。	山本 由美子	加圧トレーニング虚血循環生理学講座

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Scand J Med Sci Sports	Muscle size and arterial stiffness after blood flow-restricted low-intensity resistance training in older adults.	安田 智洋	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports	Effects of low-intensity, elastic band resistance exercise combined with blood flow restriction on muscle activation.	安田 智洋	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
心臓 45 (Suppl1): 3-7, 2013.	Wavelet法を用いた心筋梗塞後QRS波の周波数パワー分布。	高野 奈美	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
日本心臓リハビリテーション(JJCR) 17: 248-252, 2012.	急性高強度筋力トレーニングは顆粒球のPentraxin3(PTX3)及びmyeloperoxidase (MPO)を放出する。	飯田 陽子	加圧トレーニング虚血循環生理学講座
Heart Vessels	Adverse cardiovascular outcomes associated with concurrent use of clopidogrel or ticlopidine and proton-pump inhibitors in patients undergoing percutaneous coronary intervention.	Morita H	健康医科学創造講座
Heart Vessels	Predictors of mortality after emergency or elective repair of abdominal aortic aneurysm in a Japanese population.	Morita H	健康医科学創造講座
Lancet	Pharmacogenetic guidance for antiplatelet treatment.	Morita H	健康医科学創造講座
BMJ Open	Does mild cognitive impairment affect the occurrence of radiographic knee osteoarthritis? A 3-year follow-up in the ROAD study.	Yoshimura N	関節疾患総合研究講座
Mod Rheumatol	The mid-term efficacy of intra-articular hyaluronic acid injections on joint structure: a nested case control study.	Oka H	関節疾患総合研究講座
Osteoarthritis Cartilage	Accumulation of metabolic risk factors such as overweight, hypertension, dyslipidaemia, and impaired glucose tolerance raises the risk of occurrence and progression of knee osteoarthritis: a 3-year follow-up of the ROAD study.	Yoshimura N	関節疾患総合研究講座
Osteoporos Int	Profiles of vitamin D insufficiency and deficiency in Japanese men and women: Association with biological, environmental, and nutritional factors and coexisting disorders: The ROAD study.	Yoshimura N	関節疾患総合研究講座
BMC Health Serv Res	Variation in cancer surgical outcomes associated with physician and nurse staffing: a retrospective observational study using the Japanese Diagnosis Procedure Combination Database.	康永 秀生	医療経営政策学講座
BMC Med Inform Decis Mak.	A user-friendly tool to transform large scale administrative data into wide table format using a MapReduce program with a Pig Latin based script.	堀口 裕正	医療経営政策学講座
Hepatol Res	Relationship between hospital volume and operative mortality for liver resection: Data from the Japanese Diagnosis Procedure Combination database.	康永 秀生	医療経営政策学講座
Jpn.J.Radiol	Comparison of CT findings of biliary tract changes with autoimmune pancreatitis and extrahepatic bile duct cholangiocarcinoma	前田 恵理子	コンピュータ画像診断学／予防医学講座
ScientificWorldJournal	Brain reorganization in patients with brachial plexus injury: a longitudinal functional MRI study	吉川 健啓	コンピュータ画像診断学／予防医学講座
Arthritis Rheum	Incidence and risk factors for radiographic knee osteoarthritis and knee pain in Japanese men and women: a longitudinal population-based cohort study.	Muraki S	臨床運動器医学講座
Bone	Risk factors for falls in a longitudinal population-based cohort study of Japanese men and women: the ROAD Study.	Muraki S	臨床運動器医学講座
Mod Rheumatol	Association of dietary intake with joint space narrowing and osteophytosis at the knee in Japanese men and women: The ROAD Study..	Muraki S	臨床運動器医学講座
Osteoarthritis Cartilage	Incidence and risk factors for radiographic lumbar spondylosis and lower back pain in Japanese men and women: the ROAD study.	Muraki S	臨床運動器医学講座
Osteoporos Int	Physical performance, bone and joint diseases, and incidence of falls in Japanese men and women: A longitudinal cohort study.	Muraki S	臨床運動器医学講座
Osteoporosis Jpn	地域住民コホート縦断研究による転倒の発生率および予測因子に関する研究	村木重之	臨床運動器医学講座
日本看護評価学会誌	インシデントを経験した看護職が周囲から受けた対応の実態と当時の認識	瀬川 玲子	医療安全管理学講座
J Clin Endocrinol Metab	Association of circulating sclerostin levels with fat mass and metabolic disease-related markers in Japanese postmenopausal women.	浦野 友彦	抗加齢医学講座

1000

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Clin Endocrinol Metab	GPR98/Gpr98 gene is involved in the regulation of human and mouse bone mineral density.	浦野 友彦	抗加齢医学講座
Biochemical Pharmacology	Ursodeoxycholic acid stimulates the formation of the bile canalicular network.	池淵 裕樹	薬理動態学教室
Drug Metabolism and Disposition	Analysis of the repaglinide concentration increase produced by gemfibrozil and itraconazole based on the inhibition of the hepatic uptake transporter and metabolic enzymes	樋坂 章博	薬理動態学教室
Am J Physiol Cell Physiol	Endoplasmic reticulum (ER) stress signal impairs erythropoietin production a role for ATF4.	Chiang CK	分子病態学講座
Clin Exp Pharmacol Physiol	HIF regulation in kidney disease.	Nangaku M	分子病態学講座
Clin Transplant	Chronic renal outcome after living donor liver transplantation.	Nishi H	分子病態学講座
Eur Heart J	Calcium and phosphate impact cardiovascular risk.	Nangaku M	分子病態学講座
Gene Expr	Distribution of histone3 lysine 4 trimethylation at T3-responsive loci in the heart during reversible changes in gene expression.	Wada Y	分子病態学講座
Clinical Epigenetics	A systematic evaluation of whole genome amplification of bisulfite-modified DNA	文東 美紀 他	分子精神医学講座他
Genome Medicine	DNA methylation in schizophrenia: progress and challenges of epigenetic studies.	西岡 将基 他	分子精神医学講座他
Intern Med	A novel compound heterozygous mutation of Gitelman's syndrome in Japan, as diagnosed by an extraordinary response of the fractional excretion rate of chloride in the trichlormethiazide loading test.	Ueda K	慢性腎臓病(CKD)学講座
Intern Med	Churg-Strauss syndrome with a clinical condition similar to IgG4-related kidney disease: a case report.	Ayuzawa N	慢性腎臓病(CKD)学講座
J Am Soc Nephrol	Angiotensin II- and salt-induced kidney injury through Rac1-mediated mineralocorticoid receptor activation.	Kawarasaki W	慢性腎臓病(CKD)学講座
Perit Dial Int	Peritoneal morphology after long-term peritoneal dialysis with biocompatible fluid: recent clinical practice in Japan.	Ayuzawa N	慢性腎臓病(CKD)学講座
内科	【震災医療—来るべき日への医療者としての対応】急性期の精神医療的問題	荒木 剛 他	ユースメンタルヘルス講座

計 1024件

1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したものうち、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100件以上記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る。)。

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

(様式第13)

### 病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び紹介患者に対する医療提供の実績

#### ○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法

閲覧責任者氏名	竹田 幸博
閲覧担当者氏名	佐々木 順三
閲覧の求めに応じる場所	院内会議室

#### ○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 0件
	歯 科 医 師	延 0件
	国	延 0件
	地 方 公 共 団 体	延 0件

#### ○紹介患者に対する医療提供の実績

紹 介 率	79.8 %	算 定 期 間	平成24年4月1日～平成25年3月31日
算 A : 紹 介 患 者 の 数			19,824人
出 B : 他の病院又は診療所に紹介した患者の数			9,262人
根 C : 救急用自動車によって搬入された患者の数			6,156人
拠 D : 初 診 の 患 者 の 数			34,896人

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

(様式第13-2)

規則第1条の11第1項各号及び第9条の23第1項第1号に掲げる体制の確保の状況

① 医療に係る安全管理のための指針の整備状況	有
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 指針の主な内容： ア. 医療機関における安全管理に関する基本的な考え方 イ. 医療に係る安全管理のための委員会等安全管理に関する組織に関する基本的事項 ウ. 医療に係る安全管理のための職員研修等に関する基本事項 エ. 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方策に関する基本方針 オ. 医療事故等発生時の対応に関する基本方針 カ. 医療従事者と患者との間の情報の共有に関する基本方針 キ. 患者からの相談への対応に関する基本方針 ク. その他医療安全の推進のために必要な基本方針</li></ul>	
② 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	年12回
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 活動の主な内容： (1) インシデント、オカレンス事例の検討 (2) 医療安全研修強化 (3) 研修医の注射指示に対する指導医確認の強化 (4) リスクマネジメントに関する研究課題実施 (5) 外来棟の転倒対策 (6) その他医療事故防止のための改善等、必要な事項の審議</li></ul>	
③ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	年11回
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 研修の主な内容： (1) 東大病院における医療安全対策について (2) 東大病院における医療安全管理について (3) 麻薬の取り扱いに関する注意事項／主要ME機器の取り扱い方法について (4) リスク管理のための失敗学 (5) リスクマネジメントに関する研究課題発表会 (6) 医療機器のリスクと対処法について (7) 失敗の仕組みと対策について (8) Team STEPPSの演習 (9) インシデントレポートKYT勉強会 (10) 褥瘡対策に関する講習会 (11) インフォームドコンセント講習会</li></ul>	
④ 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方策の状況	
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 医療機関内における事故報告等の整備</li><li>・ その他の改善のための方策の主な内容：</li></ul> <p>当院のインシデントレポートシステムは、過誤の有無は関係なく、患者に与えた影響で提出を判断し、濃厚な処置や治療を要したものはオカレンスとしてインシデントと区別している。これらの報告により情報を共有し、組織のシステム改善を目指すことや、原因を分析し予防に生かす方策を策定している。</p> <p>この報告システムは自主的な報告を前提としており、報告を促すため、安全管理指針に「報告者、当事者の不利益になるような取扱いをしてはならない」ことを明記している。また、リスクマネージャー会議・研修等において、レポートの積極的な提出について周知・徹底をはかっている。</p> <p>レポートは、各部署のリスクマネージャーを通じて医療安全対策センターに提出されることとなっており、インシデントについては、各部署での対応策を記載することとなっている。</p>	

提出されたレポートに基づいて、リスクマネジメント委員会の下に設置された分析小委員会や医療安全対策センターにて、状況の確認、原因の分析、改善策の検討を行っている。

分析小委員及び会医療安全対策センターで検討された改善策は、リスクマネジメント委員会に報告・審議され、医療事故防止策として策定されている。

リスクマネジメント委員会からの医療事故防止策、分析小委員会・医療安全対策センターの分析結果並びに改善策は、リスクマネージャー会議あるいは医療安全対策センターを通じて病院全体に周知することにより、職員全員で共有している。

⑤ 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	<input checked="" type="radio"/> ( 4名 ) ・ 無
⑥ 専任の院内感染対策を行う者の配置状況	<input checked="" type="radio"/> ( 3名 ) ・ 無
⑦ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	<input checked="" type="radio"/> 有・無
・ 所属職員： 専任（ 9）名 兼任（ 8）名	
・ 活動の主な内容：	
(1) 医療事故及びインシデントの収集・調査・分析・防止対策に関すること	
(2) 医療事故及びインシデントの事例・対策等の情報収集に関すること	
(3) 医療事故防止対策の周知徹底に関すること	
(4) 医療事故防止に係る病院内の巡視・点検・評価に関すること	
(5) 医療事故防止に係る業務の提言・指導に関すること	
(6) 医療事故防止対策マニュアルに関すること	
(7) リスクマネジメントに関わる教育・研修等の計画・立案・実施に関すること	
(8) リスクマネジメントに関わる各種委員会に関すること	
(9) 医療訴訟に関する事項	
(10) 医療上の紛争処理に関する事項	
(11) その他医療安全の安全管理に関すること	
⑧ 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	<input checked="" type="radio"/> 有 無

(様式第13-2)

## 院内感染対策のための体制の確保に係る措置

① 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"><li>・ 指針の主な内容： ア. 病院感染対策に関する基本的考え方 イ. 病院感染対策のための委員会等病院感染対策の組織に関する基本的事項 ウ. 病院感染対策のための職員に対する研修に関する基本方針 エ. 感染症の発生状況の報告に関する基本方針 オ. 病院感染発生時の対応に関する基本方針 カ. 患者等に対する当該指針の閲覧に関する基本方針 キ. その他病院感染対策推進のために必要な基本方針</li></ul>	
② 院内感染対策のための委員会の開催状況	年12回
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 活動の主な内容： (1) MRSA・多剤耐性菌に対する対応 (2) 抗菌薬使用・薦尿実施に対する対応 (3) 教職員等の抗体検査の実施 (4) 手洗い実行調査、手洗いキャンペーン (5) 感染対策研修強化 (6) その他院内感染防止のための改善等必要な事項の審議</li></ul>	
③ 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5回
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 研修の主な内容： (1) 感染対策の基本～手指衛生・経路別感染対策・咳エチケット～ (2) 手指衛生について (3) 結核 (4) 今、知っておきたい感染対策の知識 (5) 風疹流行中～なぜ、今成人で流行しているのか？医療機関でのV.P.D対策も含めて</li></ul>	
④ 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方策の状況	
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 病院における発生状況の報告等の整備 ( (有) 無 )</li><li>・ その他の改善のための方策の主な内容： 感染対策センターは、感染制御部及び感染制御部細菌検査室と協力し、感染症の発生状況を毎日確認している。確認した状況は、日報として病院長に報告するとともに、感染対策委員会において毎月報告している。 院内感染対策の推進を目的とした改善の方策は以下のとおり。 (1) 毎日病棟内多剤耐性菌検出と対応の確認、抗菌剤使用状況の確認と指導 (2) 毎週、I.C.Tメンバーによる院内ラウンドの実施。 (3) 月1回 I.C.Tニュースを発行。 (4) 年3回以上の感染対策関連セミナーの開催。 (5) 毎月、リンクドクター連絡会議、メディカルスタッフ連絡会議を開催し、病院感染対策委員会の決定事項の報告、その他感染対策に関する情報の周知及びミニレクチャーの実施。</li></ul>	

(様式第13-2)

### 医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

① 医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
② 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	年 1回
・ 研修の主な内容：麻酔の取り扱い時の留意点	
③ 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	
・ 手順書の作成 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	
・ 業務の主な内容：実施状況の確認を定期的に行う	
④ 医薬品の安全使用のために必要となる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方策の実施状況	
・ 医薬品に係る情報の収集の整備 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	
・ その他の改善の方策の主な内容：医薬品医療機器総合機構（PMDA）メディナビ等、PMDAからの情報を活用し、医薬品の安全性情報の迅速な伝達を行うとともに、医薬品情報ニュースとして、院内の電子媒体で配信している。	

(様式第13-2)

### 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

① 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	有
② 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	年140回
研修の主な内容： 1) 人工呼吸器の使用方法 2) 体外循環装置の説明 3) 除細動器の使用方法 4) 輸液ポンプ・シリンジポンプの使用方法 5) 透析装置の説明	
③ 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	
・ 計画の策定 ( 有 ) ・ 保守点検の主な内容： 1) 人工呼吸器の定期点検 2) 除細動器の定期点検 3) 閉鎖式保育器の定期点検 4) 輸液ポンプ、シリンジポンプ、体外式ペースメーカーなどの各種医療機器の定期点検 5) 血液浄化装置の定期点検 6) 人工心肺装置および補助循環装置の定期点検 7) 医療機器返却時の清拭、終業点検 8) 人工呼吸器の始業点検、使用中点検 9) 購入機器の納入時点検	
④ 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方策の実施状況	
・ 医療機器に係る情報の収集の整備 ( 有 ) ・ その他の改善の方策の主な内容： 1) 医療安全対策センター兼任スタッフとして臨床工学技士の配置 2) リスクマネージャー会議での医療機器に関する注意喚起 3) 院内広報誌の発行 (医療機器に関する情報の記載) 4) 院内HPへ院内広報誌の掲載と各種取扱説明書、添付文書の掲載 5) 呼吸療法サポートチームへの参加、勉強会の実施 6) 不具合情報の院内メールでの通知 7) 不具合情報の厚生労働省への報告	