

近畿厚生局長 殿

開設者名 独立行政法人
国立循環器病研究センター
理事長 橋本 信夫



国立循環器病研究センター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年度の業務に関して報告します。

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	91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

職 種	常 勤	非 常 勤	合 計	職 種	員 数	職 種	員 数
医 師	144人	172人	263.6人	看護補助者	17人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	0人	10人	0.9人	理学療法士	13人	臨床検査技師	60人
薬剤師	32人	6人	36.3人	作業療法士	4人	臨床衛生検査技師	0人
保健師	1人	0人	1.0人	視能訓練士	1人	その他	0人
助産師	15人	0人	15.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧	0人
看護師	619人	11人	626.4人	臨床工学技士	19人	医療社会事業従事者	4人
准看護師	0人	0人	0.0人	栄養士	0人	その他の技術員	5人
歯科衛生士	0人	0人	0.0人	歯科技工士	0人	事務職員	126人
管理栄養士	4人	5人	8.0人	診療放射線技師	41人	その他の職員	25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、矯正歯科及び小児歯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	492.4人	0.0人	492.4人
1日当たり平均外来患者数	612.4人	3.5人	615.9人
1日当たり平均調剤数	1,061.40 剤		

- (注) 1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯科及び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数延数(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。

(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		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			
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			
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			
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			
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	3人	・膿疱性乾癬	
・多発性硬化症	4人	・広範脊柱管狭窄症	
・重症筋無力症	2人	・原発性胆汁性肝硬変	
・全身性エリテマトーデス	15人	・重症急性膵炎	2人
・スモン	2人	・特発性大腿骨頭壊死症	
・再生不良性貧血		・混合性結合組織病	4人
・サルコイドーシス	64人	・原発性免疫不全症候群	1人
・筋萎縮性側索硬化症	1人	・特発性間質性肺炎	1人
・強皮症, 皮膚筋炎及び多発性筋炎	10人	・網膜色素変性症	4人
・特発性血小板減少性紫斑病	5人	・プリオン病	
・結節性動脈周囲炎	1人	・肺動脈性肺高血圧症	107人
・潰瘍性大腸炎	3人	・神経線維腫症	3人
・大動脈炎症候群	86人	・亜急性硬化性全脳炎	
・ビュルガー病	30人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	
・天疱瘡	1人	・慢性血栓塞栓性肺高血圧症	123人
・脊髄小脳変性症	7人	・ライソゾーム病	3人
・クローン病	1人	・副腎白質ジストロフィー	
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎		・家族性高コレステロール血症(ホモ接合体)	19人
・悪性関節リウマチ	1人	・脊髄性筋委縮症	
・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)	27人	・球脊髄性筋委縮症	
・アミロイドーシス	6人	・慢性炎症性脱髄性多発神経炎	
・後縦靭帯骨化症	6人	・肥大型心筋症	69人
・ハンチントン病		・拘束型心筋症	2人
・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)	191人	・ミトコンドリア病	2人
・ウェゲナー肉芽腫症	2人	・リンパ脈管筋腫症(LAM)	
・特発性拡張型(うっ血型)心筋症	433人	・重症多形滲出性紅斑(急性期)	
・多系統萎縮症(線条体黒質変性症、オリブ橋小脳萎縮症及びシャイ・ドレーガー症候群)		・黄色靭帯骨化症	
・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)		・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)	6人

23

901人

14

(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。

37

346人
1,247人

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
早期・探索的臨床試験拠点整備事業	峰松 一夫	副院長	491,300,000	補 委 医療施設運営費等補助金
創造的産学連携体制整備事業費補助金	妙中 義之	研究開発基盤センター長	13,749,321	補 委 創造的産学連携体制整備事業費補助金
健康研究成果の実用化加速のための研究・開発システム関連の隘路解消を支援するプログラム 迷走神経刺激による心不全治療の最適化	杉町 勝	循環動態制御部	31,997,581	補 委 科学技術総合推進費補助金
患者心臓幹細胞と人工心臓の心不全臨床試験	小林 順二郎	心臓血管外科	1,000,000	補 委 科学技術総合推進費補助金
革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業	妙中 義之	研究開発基盤センター長	51,000,000	補 委 医薬品等審査迅速化事業費補助金
リガンド固定化相と細胞表面で形成されるソフト界面での動的現象の評価と応用	山岡 哲二	生体医工学部	9,360,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
生体イメージングによる血管新生シグナルの時空間制御機構の解明	福原 茂朋	細胞生物学部	25,220,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
ライブイメージングによる血管-神経ワイヤリングの誘導・維持機構の解明	望月 直樹	細胞生物学部	32,630,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
食欲と脂肪蓄積の制御と破綻の分子基盤の解明	寒川 賢治	研究所長	7,930,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
新たな食欲・エネルギー代謝制御関連因子の探索法の開発と機能解析	寒川 賢治	研究所長	50,310,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
多階層データに基づく心臓電気現象の統合的機能シミュレーション	中沢 一雄	研究情報基盤管理室	10,660,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
高分子量プロテアーゼを介した細胞外シグナリングの構造生物学的研究	武田 壮一	心臓生理機能部	3,900,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
血管神経ネットワーク形成におけるC型ナトリウム利尿ペプチドの意義解明	岸本 一郎	糖尿病・代謝内科部	6,240,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
心筋の電氣的興奮活動における貫壁性ばらつき増大と破綻	相庭 武司	心臓血管内科(心不全・不整脈)	4,810,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
運動時の心臓副交感神経活動はどのように制御されているのか?	土持 裕胤	心臓生理機能部	7,410,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
日本人の遺伝的易血栓性に関わる点変異ノックインマウスの樹立と解析	坂野 史明	分子病態部	910,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
心不全における脳自律神経異常のシステム同定とバイオニック心不全治療の探索	佐田 悠輔	循環動態制御部	1,690,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金
多成長因子分泌卵膜由来間葉系幹細胞シートの開発	石 兼 真	再生医療部	910,000	補 委 文部科学省科学研究費補助金

小計
18

臨床研究を目指した超音波分子イメージング法の開発	大谷 健太郎	再生医療部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
食事教育コンテンツを用いた生活習慣改善のための行動変容促進に関する研究	谷 昇子	研究情報基盤管理室	780,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
高血圧発症機序を交感神経活動の超慢性記録によって解明する	吉本 光佐	心臓生理機能部	780,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ヒストンメチル化酵素SETDB1を標的とした抗肥満薬開発のための基盤研究	橋 敬祐	血管生理学部	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
睡眠呼吸障害のスクリーニング・治療における費用対効果の検討	竹上 未紗	予防医学疫学情報部	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
血管石灰化におけるマトリックスGla蛋白の役割についての研究	菅野 康夫	心臓血管内科	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ニューロメジンSの新しい生体調節機構の解明	森 美和	生化学部	1,950,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
摂食及びエネルギー代謝調節に関わる新規生理活性ペプチドの同定と機能解析	吉田 守克	生化学部	1,950,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
肺癌に対するANPの抗腫瘍及び抗転移作用についての分子機構の解明	野尻 崇	生化学部	2,340,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
”高脂肪栄養環境”が次世代に与える影響－エピジェネティクスの視点から	梅川 孝	周産期・婦人科部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
看護学研究に求められる倫理性に関する研究	松井 健志	予防医学疫学情報部	780,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ブルキンエ起源特発性不整脈の発生メカニズムに関するシミュレーション研究	原口 亮	研究情報基盤管理室	1,690,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
非アルコール性脂肪肝発症におけるPEX11alpha遺伝子の機能解析	翁 華春	病態ゲノム医学部	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
糖尿病発症および進行における不飽和脂肪酸補給の影響解析	馬 嘯	病態ゲノム医学部	2,470,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
細胞内タンパク質NDRG4のネットワーク動態の解明	井本ひとみ (山本ひとみ)	分子病態部	2,210,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
CHP3はGSK3βのリン酸化抑制を介して心筋細胞肥大を制御する	古林 創史	分子生理部	2,470,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
血栓・炎症におけるLOX-1とホスファチジルセリンを介した細胞間接着機構の解明	高谷 智英	血管生理学部	1,170,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
肥大型心筋症の発症機序解明と治療法開発に関する基礎研究	杜 成坤	心臓生理機能部	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
新規心臓特異的リン酸化酵素の活性調節に基づく心不全・心筋症治療薬の開発	瀬口 理	移植部	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ニューロメジンUの慢性炎症を介した動脈硬化誘発機序の解明	堀 美香	病態代謝部	1,690,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

小計
20

卵膜由来間葉系幹細胞移植による腎虚血再灌流モデルにおける組織再生保護効果の検討	津田 秀年	再生医療部	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
妊婦の摂取栄養が子どもの脳と精神に及ぼす影響	秋武 義治	再生医療部	2,210,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
患者自身の皮下で簡便に作成できる自己の結合組織からなる小口径代用血管の開発	山南 将志	生体医工学部	2,600,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
本邦における脳静脈血栓症の実態調査と診断・治療指針策定に関する研究	尾原 知行	脳血管内科	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心疾患合併妊娠の管理医療の開発：抗プロラクチン療法のヒト臨床-動物基礎複合的研究	神谷 千津子	周産期・婦人科部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
高感度分析による呼気診断解析システムの開発と臨床応用	下内 章人	心臓生理機能部	5,980,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
小児重症心不全の治療成績向上のための補助循環システムの開発に関する総合的研究	巽 英介	人工臓器部	8,320,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心移植待機患者の予後を改善するための補助循環および心筋再生併用療法の開発	武輪 能明	人工臓器部	3,380,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
Angiopoietin-Tie2システムによる血管安定化・不安定化機構の解明	福原 茂朋	細胞生物学部	4,420,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
酸化LDL・血小板・白血球の血管壁作用を劇的に強める内因性因子の病態生理的意義	沢村 達也	血管生理学部	5,330,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
都市部一般住民における代謝性疾患と頸動脈硬化の進展に関する追跡研究	小久保 喜弘	予防健診部	3,120,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
Gタンパク質共役受容体キナーゼ応答型循環器疾患治療・診断システム	姜 貞勲	生体医工学部	2,860,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
組織ペプチドーム解析を可能とする技術開発と新規生理活性ペプチドの探索・同定	南野 直人	分子薬理部	6,370,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
セルフフリーデバイスの開発と体内バイオプロセスに基づくもう一つの再生医療技術の確立	中山 泰秀	生体医工学部	5,850,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
脂質シグナルによるイオン輸送体の活性制御機構とその構造基盤の解明	若林 繁夫	分子生理部	6,240,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
卵膜由来間葉系幹細胞系統分離法の開発、ならびに分類細胞の特異的移植療法の確立	池田 智明	再生医療部	4,940,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
人工心臓使用時のデバイス由来感染症防止に有用なスキンボタン・デバイス被覆材の開発	水野 敏秀	人工臓器部	5,590,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
循環管理を支援する自動薬物医療システムを臨床実用化し、自律神経医療と統合する研究	神谷 厚範	循環動態制御部	6,370,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
単独操作者によるポータブル使用が可能で耐久性に優れた超小型心肺補助システムの開発	妙中 義之	研究所	4,420,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
体内植込み型両心補助循環システムのために最適化された右心補助循環用ポンプの開発	築谷 朋典	人工臓器部	2,990,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

小計
20

走査型触覚顕微鏡の高機能化設計：電荷・密度の同時計測の可能性の追求	高見沢 計一	生体医工学部	7,410,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
スフィンゴシン1-リン酸輸送体S p n s 2の哺乳類での機能	望月 直樹	細胞生物学部	7,800,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
医療機器の開発に関する知的財産評価指標の有用性評価と妥当性検証	赤川 英毅	知的資産部	5,200,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
慢性閉塞性肺疾患と冠動脈動脈硬化の共通リスク要因に関する国際比較研究	宮本 恵宏	予防健診部	4,550,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
D P P - 4 阻害薬によるアデノシンの心血管保護を介した新しい心不全治療の開発	北風 政史	臨床研究部	12,610,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
グレリンの自律神経作用を応用した循環器代謝疾患における橋渡し研究	岸本 一郎	糖尿病・代謝内科	7,150,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
抗血栓性因子プロテインSとADAMTS13の研究を通じた血栓症と血管障害症の解明	宮田 敏行	分子病態部	7,670,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
脱細胞小口径血管の早期内皮化処理と長期開存性の達成	中谷 武嗣	移植部	4,940,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
自律的適応性を有し生体の制御系へ能動的に働きかける新しい人工心臓制御の確立	大沼 健太郎	人工臓器部	5,330,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
NDRG1とNDRG4の分子機能および生理機能の解析	小亀 浩市	分子病態部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
迷走神経刺激による心血管再生療法の開発	李 梅花	循環動態制御部	910,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
多能性幹細胞を用いた心筋組織の人工的構築と再生治療法の開発	原田 光一郎	心臓血管内科	910,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心臓保護因子HB-EGFと相互作用する因子の同定および機能解析	山崎 悟	細胞生物学部	1,040,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
生理活性ペプチドの特異性を生かした新しい腎疾患治療開発に向けた基盤的研究	吉原 史樹	高血圧・腎臓科部	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ニューロメジンUの動脈硬化発症・進展における役割の解明と治療への応用	斯波 真理子	病態代謝部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
分泌顆粒内ペプチドのスナッフショット解析による新規生理活性ペプチド探索	佐々木 一樹	分子薬理部	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
循環系平均充満圧及び有効循環血液量ガイドによる新しい血行動態最適化治療法の開発	宍戸 稔聡	研究企画調整室	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
分子機能定量局所拡大撮像SPECT高感度化のための画像再構成アルゴリズムの開発	銭谷 勉	画像診断医学部	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
両生類のホメオスタシスに対するグレリンシステムの役割の探求	海谷 啓之	生化学部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
X線結晶構造解析による血栓症発症機構の解明	秋山 正志	分子病態部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

小計
20

立体構造に基づくADAMプロテアーゼによるシェディング機構の解明	武田 壮一	心臓生理機能部	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
pH調整トランスポーターNHE1の新規カルシニューリン活性化因子としての意義の解明	久光 隆	分子生理部	1,690,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
血漿マイクロRNAのバイオマーカーとしての有用性の検討	岩井 直温	病態ゲノム医学部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
大規模コホートに基づく循環器発症リスクスコア開発と新規バイオマーカーの有用性研究	西村 邦宏	予防医学疫学情報部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
脳血管内皮の微細構造変化に着目したアルツハイマー病の病態解明	林 真一郎	高血圧・腎臓科部	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
末梢血多核白血球Rhoキナーゼ測定：冠攣縮性狭心症の新たなバイオマーカーの開発	安田 聡	心臓内科血管部門	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
伸展刺激感受性イオンチャネルの機能解析に基づく心筋症・心不全治療法の開発	岩田 裕子	分子生理部	1,690,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
分子標的による機能性HDL増加薬の開発 - 副作用の少ない新規抗動脈硬化剤の創製 -	岩本 紀之	糖尿病・代謝内科	1,040,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
慢性腎臓病が頸動脈硬化や脳卒中病態、血栓溶解治療に及ぼす影響（脳腎連関）の評価	豊田 一則	脳血管内科	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
脳梗塞急性期における至適血糖管理指針の策定：国循データベース研究	有廣 昇司	脳卒中集中治療科	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
AMPD1による新規骨格筋インスリン感受性調節機構に関する基礎的検討	平瀬 徹明	分子生物学部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
β 3インテグリン機能発現におけるILKの役割解明と関連分子の探索・同定	本田 繁則	分子病態部	1,170,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
左心補助人工心臓装着患者の右心不全に対する心房内シャント形成術の有効性評価	齋藤 友宏	人工臓器部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
脳卒中バイオマーカー（miRNA, oxLDL, LOX-1, sRAGE）の検証	横田 千晶	脳血管内科	1,430,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
塩酸デクスメトミジンが自律神経性の循環調節に及ぼす中枢及び末梢作用の解明	川田 徹	循環動態制御部	910,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心虚血・再灌流時における心筋間質セロトニン動態解明と心筋細胞傷害軽減の検討	秋山 剛	心臓生理機能部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
低侵襲左心房圧モニターの開発と、コンピュータ制御循環管理システムへの応用	上村 和紀	循環動態制御部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
高トリグリセリド血症の網羅的成因解析法の開発と応用：非遺伝子変異因子を中心として	高木 敦子	分子薬理部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
トランスクリプトーム解析による食用植物油摂取が生活習慣病に与える影響の機序解明	内藤 由紀子	病態ゲノム医学部	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
新たな心筋保護因子としてのカルシウムセンサーNCX-1の役割とその分子機構の解明	西谷 友重	分子生理部	1,690,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

小計
20

肥満関連指標と循環器疾患の危険因子発症リスクに関する研究	渡邊 至	予防健診部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
大動脈瘤形成過程におけるHMGB1蛋白の役割	安斉 俊久	心臓血管内科	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
3次元経食道超音波検査による急性期虚血性脳卒中患者の評価	古賀 政利	脳卒中集中治療科	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
拡張期心不全の新たな非侵襲的診断法の開発：カラーMモード法の空間的・時間的分析	大原 貴裕	心臓血管内科部門	1,040,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ブルガダ症候群における遺伝子、イオンチャネル異常と突然死リスク	相庭 武司	心臓血管内科部門	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心筋梗塞後の初期リモデリングおよび不整脈に対する一時的迷走神経刺激治療法の開発	稲垣 正司	循環動態制御部	2,210,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
冠動脈不安定プラークを同定するMRIとPETを用いた新しい分子イメージングの開発	野口 輝夫	心臓血管内科	2,600,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ユビキチン系制御によるES・iPS細胞から心筋細胞への効率的分化誘導法の開発	朝倉 正紀	臨床研究部・心臓血管内科	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
一過性脳虚血発作(TIA)後の脳卒中発症抑制に関する研究	上原 敏志	脳血管内科	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ニューロメジンSと新規生理活性ペプチドが担う新しい生体調節機構の解明	森 健二	生化学部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
乳児特発性僧帽弁腱索断裂の病態解明に向けた基礎的研究	白石 公	小児循環器部	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心臓形態形成時の細胞増殖・分化転換機構に対するポリコム遺伝子群の機能解析	白井 学	分子生物学部	2,860,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
新生児虚血性脳障害の新規モデルを用いた、臍帯血及び骨髄単核球による再生治療	辻 雅弘	再生医療部	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
血流シミュレータによる治療困難な脳動脈瘤に対するバイパス併用術支援技術の確立	片岡 大治	集中治療部	2,730,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
IUGRモデル動物におけるエピジェネティクス機構による神経幹細胞の分化制御の解明	桂木 真司	周産期・婦人科部	2,080,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
蘇生科学エビデンスの国際発信とガイドライン作成の国際化と標準化に関する研究	野々木 宏	心臓血管内科部門	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
酸化LDL及びその受容体LOX-1の全身動態の非侵襲分子イメージング	中野 厚史	血管生理学部	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
生理活性脂質によるトランスポーター・チャネルの制御機構の解明	若林 繁夫	分子生理学部	1,040,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
NCヒドロゲルを用いた自己治癒機能を有する新規高機能製人工血管、人口弁の開発	水野 敏秀	人工臓器部	1,040,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
中枢神経を標的にした心不全致死性病態の治療に関する基礎研究	白井 幹康	心臓生理機能部	1,690,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

小計
20

心臓病の増悪を防止する機能分子としてのβ B 1-クリスタリンの新たな役割の解明	阪本 英二	血管生理学部	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
肝星細胞の可視化と発現解析を可能とするBac-TRAPマウスを用いた血栓症の解析	宮田 敏行	分子病態部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
組織工学的に皮下で作製した心臓弁（バイオバルブ）の大動脈系自家移植による性能評価	武輪 能明	人工臓器部	1,040,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
逆転の発想による脳動脈瘤塞栓治療用カバードステントの開発	中山 泰秀	生体医工学部	1,690,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
体内埋め込み型治療機器による生体内電磁界曝露に関する定量的評価手法の確立	築谷 朋典	人工臓器部	1,040,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
病因物質を生体内の別の代謝経路から除去する新たな治療法・メタボリックスイッチング	馬原 淳	生体医工学部	910,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
生体内活性酸素種生成量の間接的推定法の開発と臨床応用	水上 智恵	心臓生理機能部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
腸内嫌気性醗酵ガスによる新規食品機能概念の創生と代替医療への応用展開	下内 章人	心臓生理機能部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
移植用自己拍動心筋細胞作成のための心筋分化用基材の開発	中谷 武嗣	移植部	1,300,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
新発想再生医療技術による完全自己組織大動脈弁の開発研究	高見沢 計一	生体医工学部	1,820,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
新しい再生医療の実現に向けた自己組織化誘起型生体内バイオプロセスのシステム化	岩井 良輔	生体医工学部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
糖鎖修飾変動に基づく心不全関連タンパク質の網羅的同定と新規心不全マーカーへの応用	永井 千晶	分子薬理部	1,560,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
日本版フラミンガムリスクスコアの開発とそれに基づく食行動変容介入プログラム構築	横山 葉子	予防医学疫学情報部	800,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
糖尿病時の呼吸・循環調節障害に対する運動トレーニング効果	曾野部 崇	心臓生理機能部	800,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
循環器疾患における圧反射異常の神経性メカニズムの解明とその医工学的治療応用	杉町 勝	循環動態制御部	800,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
人工酸素運搬体及び類縁体を用いた酸素代謝障害の革新的治療法の研究	白井 幹康	心臓生理機能部	962,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
生命科学研究の規制と支援の法制度に関する包括的研究	森崎 隆幸	分子生物学部	585,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
睡眠時無呼吸症候群モデル動物における心臓突然死に関する研究	白井 幹康	心臓生理機能部	1,950,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
空気圧駆動式ウェアラブル人工心臓システムの実用化研究	妙中 義之	副所長	390,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
空気圧駆動式ウェアラブル人工心臓システムの実用化研究	巽 英介	人工臓器部	650,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

小計
20

空気圧駆動式ウェアラブル人工心臓システムの実用化研究	武輪 能明	人工臓器部	390,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
糖尿病の早期・予防診断法構築のための膵β細胞標的核医学分子イメージング法の開発	河嶋 秀和	画像診断医学部	260,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
総合型地域スポーツクラブにおける心臓リハビリプログラムの安全性と効果の検証	高田 彰	医療情報システム管理室	390,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
循環器の最先端治療を支える分子イメージング研究	山原 研一	再生医療部	650,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
D.I.Y. Medicine: 患者体内で作る自家移植用心臓代用弁の開発	高見沢 計一	生体医工学部	650,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
糖尿病とアルツハイマー病の相互病態修飾におけるインスリン・シグナリングの役割	林 真一郎	高血圧・腎臓科部	650,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
酸化LDLコレステロールと潜在性動脈硬化症、生活機能の関連についで地域疫学研究	宮本 恵宏	予防健診部	260,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
口腔の機能性因子と炎症性因子がメタボリックシンドローム発症に及ぼす影響	小久保 喜弘	予防健診部	130,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
ミクロナを用いた血管細胞分化増殖制御による新規心血管治療法の開発	山原 研一	再生医療部	780,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
原発性肝癌に対する陽子線と炭素イオン線の無作為比較試験	西村 邦宏	予防医学・疫学情報部	390,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
地域循環器疾患発症登録による循環器疾患の長期推移と発症要因の推移に関する研究	松井 健志	予防医学・疫学情報部	325,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
多変量解析による成分分離ラジオグラフィを利用したX線コンピュータ断層撮影法の研究	飯田 秀博	画像診断医学部	650,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心臓2次元膜電位光学マッピングデータからの心壁内3次元興奮伝搬波面の再構成	中沢 一雄	研究情報基盤管理室	780,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
筋ジストロフィー犬における機械刺激チャネルの動態解析とそれに基づいた治療法の開発	岩田 裕子	分子生理部	130,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
在宅看護における対応困難事例、暴言、暴力の現状と対策に関する研究	會澤 久仁子	予防医学・疫学情報部	65,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
医学と工学の連携による電気生理学的心臓突然死予知手法の開発	中沢 一雄	研究情報基盤管理室	390,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
HPV予防ワクチンに関する国際比較と日本の問題点：効果的な子宮頸がん予防促進とは	中田 はる佳	知的資産部	260,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
迅速脳酸素代謝検査法における動静脈血管容積画像計算法の確立	飯田 秀博	画像診断医学部	195,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心不全の基礎疾患と病期を考慮した新しい包括的心不全治療法の開発	朝倉 正紀	臨床研究部・心臓血管内科	130,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心不全の基礎疾患と病期を考慮した新しい包括的心不全治療法の開発	北風 政史	臨床研究部	65,000	補委	文部科学省科学研究費補助金

小計
20

成長に伴うグレリンの受容体発現及び生理的役割の変化：ニワトリを用いての解析	海谷 啓之	生化学部	650,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
心臓幹細胞の新たな同定法の開発と機能解析	白井 学	分子生物学部	195,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
患者体内で簡便かつ安全に作成できる『心血管組織補填用自家結合組織シート』の開発	高見沢 計一	生体医工学部	130,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
患者の体内で自家組織から形成する『微小脈管再建用無吻合バイオチューブ』の開発	中山 泰秀	生体医工学部	260,000	補委	文部科学省科学研究費補助金
脳卒中高リスク群の診断及び治療による循環器疾患制圧に関する研究	峰松 一夫	副院長	15,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
成人先天性心疾患の診療体系の確立に関する研究	白石 公	小児循環器部	8,580,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
大規模災害における循環器病診療の体制と手法の確立に関する多施設共同研究	内藤 博昭	病院	13,530,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
骨髄単核球を用いた細胞治療の一般普及を目指した簡便且つ細胞調製施設が不要な幹細胞分離デバイスの開発	山原 研一	再生医療部	39,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
肺静脈閉塞症 (PVOD)の診断基準確立と治療方針作成のための統合研究	植田 初江	病理部	16,650,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
遺伝性不整脈疾患の遺伝子基盤に基づいた病態解明と診断・治療法の開発に関する研究	清水 渉	心臓血管内科	80,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
ニュートリゲノミクス解析に基づく機能性食用油の安全性に関する研究	内藤 由紀子	病態ゲノム医学部	5,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
神経再生性人工細胞外マトリクスを用いた神経疾患治療法の検討	柿木 佐知朗	生体医工学部	6,500,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
急性期脳卒中への内科複合治療の確立に関する研究	豊田 一則	脳血管内科	10,010,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
慢性期ハイリスク者、脳卒中および心疾患患者に適切な早期受診を促すための地域啓発研究	宮本 恵宏	予防検診部	8,690,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
アポC3をターゲットとした高中性脂肪血症、動脈硬化症に対する革新的核酸医薬の開発	斯波 真理子	病態代謝部	78,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
日本人に高頻度に見られる血栓性遺伝子変異をもつ疾患モデルマウスの開発	宮田 敏行	分子病態部	9,360,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
ウイルス動脈輪閉塞症の診断・治療に関する研究	橋本 信夫	総長	18,400,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
早期再分極 (early repolarization) 症候群の病態と遺伝基盤、長期予後に関する研究	鎌倉 史郎	臨床検査部	13,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
特発性心筋症に関する調査研究	北風 政史	臨床研究部	91,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
リガンド固定化マイクロデバイスによる循環がん細胞診断デバイスの開発	馬原 淳	生体医工学部	5,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金

小計
20

卵膜由来間葉系幹細胞を用いた難治性疾患に対する新規移植再生療法の開発	池田 智明	周産期・婦人科部	11,819,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
Bridge to Decisionを目的とした超小型補助循環システム並びに頭蓋内・心血管治療用の新規多孔化薄膜カバードシステムに関する医師主導型治験及び実用化研究	峰松 一夫	病院	143,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
包括的脳卒中センターの整備に向けた脳卒中の救急医療に関する研究	飯原 弘二	脳神経外科	13,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
急性心筋梗塞に対する病院前救護や遠隔医療等を含めた超急性期診療体制の構築に関する研究	野々木 宏	心臓血管内科部門	14,657,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
中核都市型医療圏における急性心筋梗塞診療救急体制の実態調査：宮城心筋梗塞対策協議会ネットワークの活用	安田 聡	心臓血管内科部門	10,400,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
動脈硬化の多角的評価による脳卒中個別化治療開発に関する研究	長束 一行	脳血管内科	5,610,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
虚血性心疾患の疾病管理プログラムとしての外来型心臓リハビリテーションの効果と普及方策に関する研究	後藤 葉一	冠血管部	7,150,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
脳梗塞急性期における局所酸素輸送と組織内酸素分圧の画像診断法の開発と血栓溶解治療の最適化	飯田 秀博	画像診断医学部	72,800,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
血管内皮機能改善に基づく糖尿病性腎症治療薬の開発	望月 直樹	細胞生物学部	6,500,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
被災地における心不全患者の在宅療法に関する研究	橋本 信夫	総長	150,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
大量出血症例に対する最適輸血療法の確立に関する研究	宮田 茂樹	輸血管理室	5,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
急性心不全に対する選択的アルドステロン拮抗薬の有効性を評価する臨床試験	北風 政史	臨床研究部	58,190,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
治験の実施に関する研究【小児用補助人工心臓】	中谷 武嗣	臓器移植部	1,450,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
治験の実施に関する研究【エプレレノン】	安田 聡	心臓血管内科	500,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
先天性QT延長症候群の家族内調査による遺伝的多様性の検討と治療指針の決定	清水 渉	不整脈部	1,800,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
ゲノム解析による原発性アルドステロン症の原因診断学の再構築	河野 雄平	高血圧・腎臓科	1,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
疾患関連創薬バイオマーカー探索研究	寒川 賢治	研究所	8,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
癌医療におけるグレリンの包括的QOL改善療法の開発研究	寒川 賢治	研究所	3,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
日本人の健康・栄養状態のモニタリングを目的とした国民健康・栄養調査のあり方に関する研究	中村 雅一	予防検診部	300,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
2010年国民健康栄養調査対象者の追跡開始（NIPPON DATA 2010）とNIPPON DATA80/90の追跡継続に関する研究	宮本 恵宏	予防検診部	500,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金

小計
20

身体疾患を合併する精神疾患患者の診療の質の向上に資する研究	横山 広行	医療安全管理	700,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
急性脳梗塞治療加速のための薬物超音波併用次世代普及型低侵襲システムの開発	峰松 一夫	病院	3,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
血液凝固異常症に関する調査研究	宮田 敏行	分子病態部	4,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
血液凝固異常症に関する調査研究	小亀 浩市	分子病態部	2,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
大規模コホート共同研究の発展による危険因子管理の優先順位の把握と個人リスク評価に関するエビデンスの構築	宮本 恵宏	予防検診部	1,700,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
慢性心不全の予後を改善するための非侵襲で安全・安心な無痛性ICDの実用化臨床研究試験	杉町 勝	循環動態制御部	45,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
疾患研究のための生物資源の所在情報データベース等の構築と維持と関連する政策・倫理課題の研究	宮本 恵宏	予防検診部	200,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
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・縦断研究	宮本 恵宏	予防検診部	1,150,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
ミトコンドリア病の診断と治療に関する調査研究	北風 政史	臨床研究部	1,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
高齢者における心不全在宅医療に関する研究	北風 政史	臨床研究部	500,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
胎児不整脈に対する胎児治療の臨床研究	池田 智明	周産期・婦人科部	8,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
周産期医療の質と安全の向上のための研究	池田 智明	周産期・婦人科部	1,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
わが国の健康増進事業の現状把握とその評価および今後のあり方に関する調査研究	小久保 喜弘	予防検診部	1,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
機能性ディスぺプシアに対する六君子湯の有効性・安全性の科学的エビデンスを創出するための多施設共同二重盲検無作為化プラセボ対照比較試験	細田 洋司	再生医療部	1,800,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
先天性異常の疾患群の診療指針と治療法開発をめざした情報・検体共有のフレームワークの確立	森崎 裕子	分子生物学部	3,100,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
早期発症型侵襲性菌周炎（遺伝性急性進行型歯槽膿漏症候群）の診断基準確立の更なる推進に関する研究	森崎 裕子	分子生物学部	1,500,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
デバイス・ラグ解消に向けた海外規制の実態とその対策に係る研究	山本 晴子	先進医療・治験推進部	1,000,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
呼吸不全に関する調査研究	中西 宣文	肺循環器科	800,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
混合性結合組織病の病態解明、早期診断と治療法の確立に関する研究	中西 宣文	肺循環器科	1,400,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金
腫瘍脈管系を標的としたがん浸潤転移とがん幹細胞制御法の確立	望月 直樹	細胞生物学部	1,500,000	補委	厚生労働省科学研究費補助金

小計
20

高度の医療技術の開発及び評価を行う能力を有することを証する書類

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
CARDIOVASCULAR RESEARCH	Disease characterization using LQTS-specific induced pluripotent stem cells	Shimizu, W	心臓血管内科
CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	Predictors of adverse clinical outcomes after successful infrapopliteal intervention	Kawarada, O	心臓血管内科
CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	Angioscopy study from a large patient population comparing sirolimus-eluting stent with biodegradable versus durable polymer	Kotani, J	心臓血管内科
CIRCULATION	Mutations in Cytoplasmic Loops of the KCNQ1 Channel and the Risk of Life-Threatening Events Implications for Mutation-Specific Response to beta-Blocker Therapy in Type 1 Long-QT Syndrome	Shimizu, W	心臓血管内科
CIRCULATION	Regulatory Role of Dendritic Cells in Postinfarction Healing and Left Ventricular Remodeling	Anzai, T	心臓血管内科
CIRCULATION JOURNAL	Effects of Voglibose and Nateglinide on Glycemic Status and Coronary Atherosclerosis in Early-Stage Diabetic Patients	Yasuda, S	心臓血管内科
CIRCULATION JOURNAL	Serum Blood Urea Nitrogen and Plasma Brain Natriuretic Peptide and Low Diastolic Blood Pressure Predict Cardiovascular Morbidity and Mortality Following Discharge in Acute Decompensated Heart Failure Patients	Asakura, M	心臓血管内科
CIRCULATION JOURNAL	Involvement of Rho-Kinase Activation in the Pathogenesis of Coronary Hyperconstricting Responses Induced by Drug-Eluting Stents in Patients With Coronary Artery Disease	Yasuda, S	心臓血管内科
CIRCULATION JOURNAL	Efficacy of Hemodynamic-Based Management of Tachyarrhythmia After Repair of Tetralogy of Fallot	Miyazaki, A	小児循環器
CIRCULATION JOURNAL	Enhanced Rho-Kinase Activity in Patients With Vasospastic Angina After the Great East Japan Earthquake	Yasuda, S	心臓血管内科
CIRCULATION JOURNAL	Seasonal and Circadian Distributions of Cardiac Events in Genotyped Patients With Congenital Long QT Syndrome	Noda, T	心臓血管内科
CIRCULATION JOURNAL	Maternal Outcome in Pregnancy Complicated With Pulmonary Arterial Hypertension	Katsuragi, S	周産期・婦人科
CIRCULATION JOURNAL	Evaluation of Transplacental Treatment for Fetal Congenital Bradyarrhythmia - Nationwide Survey in Japan	Miyoshi, T	周産期・婦人科
CIRCULATION-ARRHYTHMIA AND ELECTROPHYSIOLOGY	A Connexin40 Mutation Associated With a Malignant Variant of Progressive Familial Heart Block Type I	Shimizu, W	心臓血管内科
EUROPEAN HEART JOURNAL	Long-term treatment with nifedipine suppresses coronary hyperconstricting responses and inflammatory changes induced by paclitaxel-eluting stent in pigs in vivo: possible involvement of Rho-kinase pathway	Yasuda, S	心臓血管内科
HEART RHYTHM	Effect of sodium-channel blockade on early repolarization in inferior/lateral leads in patients with idiopathic ventricular fibrillation and Brugada syndrome	Noda, T	心臓血管内科
HEART RHYTHM	Combined assessment of sex- and mutation-specific information for risk stratification in type 1 long QT syndrome	Shimizu, W	心臓血管内科
HEART RHYTHM	Clinical impact of the number of extrastimuli in programmed electrical stimulation in patients with Brugada type 1 electrocardiogram	Kamakura, S	心臓血管内科

小計
18

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
JOURNAL OF CARDIOLOGY	High-mobility group box 1 protein blockade suppresses development of abdominal aortic aneurysm	Anzai, T	心臓血管内科
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	Anatomic Assessment of Variations in Myocardial Approaches to the Atrioventricular Node	Satomi, K	心臓血管内科
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	In Silico Cardiac Risk Assessment in Patients With Long QT Syndrome Type 1: Clinical Predictability of Cardiac Models	Shimizu, W	心臓血管内科
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY	Intraatrial Reentrant Circuit in a Patient with Isomerism of the Left Atrial Appendages and Atrioventricular Septal Defect	Sakaguchi, H	小児循環器
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY	Abrupt Heart Rate Fallings in a Patient with Biventricular Pacing: Latent Risk for Exacerbation of Heart Failure	Noda, T	心臓血管内科
Circ J.	Human heterotaxy syndrome - from molecular genetics to clinical features, management, and prognosis - .	Shiraishi I	小児循環器
Circ J.	Mutations in bone morphogenetic protein receptor genes in pulmonary arterial hypertension patients. Possible involvement of BMPRII.	Shiraishi I	小児循環器
Ann Thorac Surg.	Late clinical features of patients with pulmonary atresia or critical pulmonary stenosis with intact ventricular septum after biventricular repair.	Hoashi T	小児心臓外科
Ann Thorac Surg.	Long-term results of mitral valve repair for severe mitral regurgitation in infants: fate of artificial chordae.	Hoashi T	小児心臓外科
Gen Thorac Cardiovasc Surg.	One-stage repair with separated cardiopulmonary bypass for coarctation of the aorta with left aortic arch and right thoracic descending aorta.	Hoashi T	小児心臓外科
Eur J Cardiothorac Surg.	Alternative to pulmonary allograft for reconstruction of right ventricular outflow tract in small patients undergoing the Ross procedure.	Hoashi T	小児心臓外科
Circ J.	Evaluation of transplacental treatment for fetal congenital bradyarrhythmia: - nationwide survey in Japan - .	Miyoshi T	周産期・婦人科
Circ J.	Efficacy of hemodynamic-based management of tachyarrhythmia after repair of tetralogy of Fallot.	Miyazaki A	小児循環器
Pediatr Cardiol.	An infant case of dilated cardiomyopathy associated with congenital cytomegalovirus infection.	Sakaguchi H	小児循環器
Pacing Clin Electrophysiol.	Intraatrial reentrant circuit in a patient with isomerism of the left atrial appendages and atrioventricular septal defect.	Sakaguchi H	小児循環器
Circ J.	Long-term serial aerobic exercise capacity and hemodynamic properties in clinically and hemodynamically good, "excellent", Fontan survivors.	Ohuchi H	小児循環器
Eur J Pediatr	Clinical characteristics of acute mitral regurgitation due to ruptured chordae tendineae in infancy-experience at a single institution.	Sakaguchi H	小児循環器
Pediatr Int.	Management of acute myocardial dysfunction with disturbed consciousness due to Kawasaki disease.	Tsuda E	移植部
Pediatr Cardiol.	An infant case of dilated cardiomyopathy associated with congenital cytomegalovirus infection.	Sakaguchi H	小児循環器

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION	Association of Renal Resistive Index With Target Organ Damage in Essential Hypertension	Iwashima, Y	高血圧・腎臓科
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Serial Changes in Renal Function as a Prognostic Indicator in Advanced Heart Failure Patients With Left Ventricular Assist System	Iwashima, Y	高血圧・腎臓科
ARTIFICIAL ORGANS	Effect of Pulsatile Left Ventricular Assist System Implantation on Doppler Measurements of Renal Hemodynamics in Patients With Advanced Heart Failure	Iwashima, Y	高血圧・腎臓科
HYPERTENSION	Renal Resistive Index and Cardiovascular and Renal Outcomes in Essential Hypertension	Iwashima, Y	高血圧・腎臓科
HYPERTENSION RESEARCH	The Japanese Society of Hypertension Guidelines for Self-monitoring of Blood Pressure at Home (Second Edition)	Kawano, Y	高血圧・腎臓科
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	Human gastric cancer organizes neighboring lymphatic vessels via recruitment of bone marrow-derived lymphatic endothelial progenitor cells	Hayashi, S	高血圧・腎臓科
JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	Cerebral blood flow and metabolism of hyperperfusion after cerebral revascularization in patients with moyamoya disease	Kaku, Y	脳神経外科
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	Nationwide survey of neuro-specialists' opinions on anticoagulant therapy after intracerebral hemorrhage in patients with atrial fibrillation	Koga, M	脳血管内科
LABORATORY INVESTIGATION	Transplantation of telencephalic neural progenitors induced from embryonic stem cells into subacute phase of focal cerebral ischemia	Kataoka, H	脳神経外科
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA	Ruptured Large Basilar Artery Aneurysm Associated With an Arteriovenous Malformation in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia -Case Report-	Ishii, D	脳神経外科
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA	Pregnancy and Delivery in Moyamoya Disease: Results of a Nationwide Survey in Japan	Iihara, K	脳神経外科
NEUROSURGERY	Regression of Intracranial Aneurysms by Simultaneous Inhibition of Nuclear Factor- κ B and Ets With Chimeric Decoy Oligodeoxynucleotide Treatment	Kataoka, H	脳神経外科
DIABETOLOGIA	Induced pluripotent stem cells generated from diabetic patients with mitochondrial DNA A3243G mutation	Shiba, M	糖尿病・代謝
ENDOCRINOLOGY	One Dose of Ghrelin Prevents the Acute and Sustained Increase in Cardiac Sympathetic Tone after Myocardial Infarction	Kishimoto, I	糖尿病・代謝
ENDOCRINOLOGY	Ghrelin Prevents Incidence of Malignant Arrhythmia after Acute Myocardial Infarction through Vagal Afferent Nerves	Tokudome, T	糖尿病・代謝
JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS	Defining Patients at Extremely High Risk for Coronary Artery Disease in Heterozygous Familial Hypercholesterolemia	Makino, H	糖尿病・代謝
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	Natriuretic Peptide Receptor Guanylyl Cyclase-A Protects Podocytes from Aldosterone-Induced Glomerular Injury	Tokudome, T	糖尿病・代謝
ATHEROSCLEROSIS	High serum total cholesterol levels is a risk factor of ischemic stroke for general Japanese population: The JPHC study	Kokubo, Y	予防健診部
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	Soft drink intake in relation to incident ischemic heart disease, stroke, and stroke subtypes in Japanese men and women: the Japan Public Health Centre-based study cohort	Kokubo, Y	予防健診部

小計

19

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS	Multicenter Study to Determine the Diagnosis Criteria of Heterozygous Familial Hypercholesterolemia in Japan	Watanabe, M	予防健診部
JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS	Does High-Sensitivity C-Reactive Protein or Low-Density Lipoprotein Cholesterol Show a Stronger Relationship with the Cardio-Ankle Vascular Index in Healthy Community Dwellers?: the KOBE Study	Miyamoto, Y	予防健診部
CIRCULATION JOURNAL	Effects of Voglibose and Nateglinide on Glycemic Status and Coronary Atherosclerosis in Early-Stage Diabetic Patients	Miyamoto, Y	予防健診部
JOURNAL OF CARDIOLOGY	Impact of diabetes mellitus on outcomes in Japanese patients undergoing coronary artery bypass grafting	Miyamoto, Y	予防健診部
HUMAN MUTATION	CDH13 Gene Coding T-Cadherin Influences Variations in Plasma Adiponectin Levels in the Japanese Population	Miyamoto, Y	予防健診部
CIRCULATION	Prognostic Values of Clockwise and Counterclockwise Rotation for Cardiovascular Mortality in Japanese Subjects A 24-Year Follow-Up of the National Integrated Project for Prospective Observation of Noncommunicable Disease and Its Trends in the Aged, 1980-2004 (NIPPON DATA80)	Watanabe, M	予防健診部
CIRCULATION JOURNAL	Prospective Study on Waist Circumference and Risk of All-Cause and Cardiovascular Mortality - Pooled Analysis of Japanese Community-Based Studies	Kokubo, Y	予防健診部
JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS	Defining Patients at Extremely High Risk for Coronary Artery Disease in Heterozygous Familial Hypercholesterolemia	Miyamoto, Y	予防健診部
NATURE GENETICS	Meta-analysis identifies common variants associated with body mass index in east Asians	Kokubo, Y	予防健診部
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Late Clinical Features of Patients With Pulmonary Atresia or Critical Pulmonary Stenosis With Intact Ventricular Septum After Biventricular Repair	Hoashi T	小児心臓外科
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Long-Term Results of Mitral Valve Repair for Severe Mitral Regurgitation in Infants: Fate of Artificial Chordae	Hoashi T	小児心臓外科
CIRCULATION JOURNAL	First Pediatric Heart Transplantation From a Pediatric Donor Heart in Japan	Ichikawa, H	小児心臓外科
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	Alternative to pulmonary allograft for reconstruction of right ventricular outflow tract in small patients undergoing the Ross procedure	Oda, T	小児心臓外科
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	Clinical characteristics of acute mitral regurgitation due to ruptured chordae tendineae in infancy-experience at a single institution	Ichikawa, H	小児心臓外科
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY	Successful surgical treatment of a gigantic congenital coronary artery fistula immediately after birth	Ichikawa, H	小児心臓外科
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	Clinical outcomes of prophylactic Damus-Kaye-Stansel anastomosis concomitant with bidirectional Glenn procedure	Ichikawa, H	小児心臓外科
CIRCULATION JOURNAL	Efficacy of Hemodynamic-Based Management of Tachyarrhythmia After Repair of Tetralogy of Fallot	Miyazaki, A	小児循環器
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE	Cardiovascular Modeling of Congenital Heart Disease Based on Neonatal Echocardiographic Images	Kurosaki, K	小児循環器
CEREBROVASCULAR DISEASES	Effect of Serum Lipid Levels on Stroke Outcome after rt-PA Therapy: SAMURAI rt-PA Registry	Koga, M	脳血管内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
CEREBROVASCULAR DISEASES	Visibility of the Lesser Sphenoid Wing Is an Important Indicator for Detecting the Middle Cerebral Artery on Transcranial Color-Coded Sonography	Suzuki, R	脳血管内科
CEREBROVASCULAR DISEASES	Early Neurological Deterioration within 24 Hours after Intravenous rt-PA Therapy for Stroke Patients: The Stroke Acute Management with Urgent Risk Factor Assessment and Improvement rt-PA Registry	Toyoda, K	脳血管内科
CEREBROVASCULAR DISEASES	Identification of Internal Carotid Artery Dissection by Transoral Carotid Ultrasonography	Suzuki, R	脳血管内科
JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	Preserved acetazolamide reactivity in lacunar patients with severe white-matter lesions: O-15-labeled gas and H2O positron emission tomography studies	Uehara, T	脳血管内科
JOURNAL OF HYPERTENSION	Systolic blood pressure lowering to 160 mmHg or less using nicardipine in acute intracerebral hemorrhage: a prospective, multicenter, observational study (the Stroke Acute Management with Urgent Risk-factor Assessment and Improvement-Intracerebral Hemorrhage study)	Koga, M	脳血管内科
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	High Plasma D-Dimer is a Marker of Deep Vein Thrombosis in Acute Stroke	Toyoda, K	脳血管内科
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	Intravenous Recombinant Tissue Plasminogen Activator Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke due to Middle Cerebral Artery Dissection	Yokota, C	脳血管内科
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	Small-Vessel Disease in the Basal Ganglia: Lacune or Microbleed?	Arihiro, S	脳血管内科
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	Churg-Strauss Syndrome with Concomitant Occurrence of Ischemic Stroke and Relapsing Purpura	Koga, M	脳血管内科
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	Dabigatran and Factor Xa Inhibitors for Stroke Prevention in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation	Toyoda, K	脳血管内科
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	Nationwide survey of neuro-specialists' opinions on anticoagulant therapy after intracerebral hemorrhage in patients with atrial fibrillation	Koga, M	脳血管内科
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	Low DWI-ASPECTS is associated with atrial fibrillation in acute stroke with the middle cerebral artery trunk occlusion	Koga, M	脳血管内科
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	Less invasive surgical treatment for aortic arch aneurysms in high-risk patients: A comparative study of hybrid thoracic endovascular aortic repair and conventional total arch replacement	Matsuda, H	心臓血管外科
STROKE	Conjugate Eye Deviation in Acute Intracerebral Hemorrhage Stroke Acute Management With Urgent Risk-Factor Assessment and Improvement-ICH (SAMURAI-ICH) Study	Sato, S	脳血管内科
STROKE	Low-Dose Intravenous Recombinant Tissue-Type Plasminogen Activator Therapy for Patients With Stroke Outside European Indications Stroke Acute Management with Urgent Risk-factor Assessment and Improvement (SAMURAI) rtPA Registry	Koga, M	脳血管内科
CEREBROVASCULAR DISEASES	Identification of Internal Carotid Artery Dissection by Transoral Carotid Ultrasonography	Suzuki, R	脳血管内科
CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY	Cell-Based Therapy to Promote Angiogenesis in the Brain Following Ischemic Damage	Nagatsuka, K	脳血管内科
JOURNAL OF HYPERTENSION	Systolic blood pressure lowering to 160 mmHg or less using nicardipine in acute intracerebral hemorrhage: a prospective, multicenter, observational study (the Stroke Acute Management with Urgent Risk-factor Assessment and Improvement-Intracerebral Hemorrhage study)	Nagatsuka, K	脳血管内科
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	High Plasma D-Dimer is a Marker of Deep Vein Thrombosis in Acute Stroke	Toyoda, K	脳血管内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	Low DWI-ASPECTS is associated with atrial fibrillation in acute stroke with the middle cerebral artery trunk occlusion	Nagatsuka, K	脳血管内科
PATHOLOGY INTERNATIONAL	Critical multi-organ emboli originating from collapsed, vulnerable caseous mitral annular calcification	Nagatsuka, K	脳血管内科
STROKE	Conjugate Eye Deviation in Acute Intracerebral Hemorrhage Stroke Acute Management With Urgent Risk-Factor Assessment and Improvement-ICH (SAMURAI-ICH) Study	Nagatsuka, K	脳血管内科
CIRCULATION JOURNAL	Outcome of Pregnancy and Effects on the Right Heart in Women With Repaired Tetralogy of Fallot	Kamiya, C	周産期・婦人科
CIRCULATION JOURNAL	Maternal Outcome in Pregnancy Complicated With Pulmonary Arterial Hypertension	Katsuragi, S	周産期・婦人科
CIRCULATION JOURNAL	Evaluation of Transplacental Treatment for Fetal Congenital Bradycardia - Nationwide Survey in Japan	Miyoshi, T	周産期・婦人科
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY	Systemic transplantation of allogenic fetal membrane-derived mesenchymal stem cells suppresses Th1 and Th17 T cell responses in experimental autoimmune myocarditis	Yamahara, K	周産期・婦人科
JOURNAL OF PERINATOLOGY	Risk factors for maternal outcome in pregnancy complicated with dilated cardiomyopathy	Katsuragi, S	周産期・婦人科
PRENATAL DIAGNOSIS	Thoracoamniotic shunting for fetal pleural effusions using a double-basket shunt	Katsuragi, S	周産期・婦人科
EUROPEAN HEART JOURNAL	Long-term treatment with nifedipine suppresses coronary hyperconstricting responses and inflammatory changes induced by paclitaxel-eluting stent in pigs in vivo: possible involvement of Rho-kinase pathway	Ueda, H	臨床病理科
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	Risk factors for post-transplant low output syndrome	Ueda, H	臨床病理科
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	Anatomic Assessment of Variations in Myocardial Approaches to the Atrioventricular Node	Ueda, H	臨床病理科
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	Churg-Strauss Syndrome with Concomitant Occurrence of Ischemic Stroke and Relapsing Purpura	Ueda, H	臨床病理科
PATHOLOGY INTERNATIONAL	Critical multi-organ emboli originating from collapsed, vulnerable caseous mitral annular calcification	Ueda, H	臨床病理科
PATHOLOGY INTERNATIONAL	CD44 expression in plexiform lesions of idiopathic pulmonary arterial hypertension	Ueda, H	臨床病理科
PATHOLOGY INTERNATIONAL	Transient expression of cellular retinol-binding protein-1 during cardiac repair after myocardial infarction	Ueda, H	臨床病理科
CEREBROVASCULAR DISEASES	Identification of Internal Carotid Artery Dissection by Transoral Carotid Ultrasonography	Yamada, N	放射線部
JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	Preserved acetazolamide reactivity in lacunar patients with severe white-matter lesions: 0-15-labeled gas and H2O positron emission tomography studies	Fukushima, K	放射線部
JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	Cerebral blood flow and metabolism of hyperperfusion after cerebral revascularization in patients with moyamoya disease	Fukushima, K	放射線部

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	Quantitative assessment of regional cerebral blood flow by dynamic susceptibility contrast-enhanced MRI, without the need for arterial blood signals	Yamada, N	放射線部
PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	Monte Carlo estimation of scatter effects on quantitative myocardial blood flow and perfusable tissue fraction using 3D-PET and O-15-water	Fukushima, K	放射線部
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Risk Analysis of Bloodstream Infection During Long-Term Left Ventricular Assist Device Support	Fujita, T	心臓血管外科
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Surgical Experience With Aggressive Aortic Pathologic Process in Loeys-Dietz Syndrome	Iba, Y	心臓血管外科
CIRCULATION JOURNAL	Impact of Preoperative Percutaneous Cardiopulmonary Support on Outcome Following Left Ventricular Assist Device Implantation	Fujita, T	心臓血管外科
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	Angiographic evaluation of flow distribution in sequential and composite arterial grafts for three vessel disease	Kobayashi, J	心臓血管外科
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	Risk factors for post-transplant low output syndrome	Fujita, T	心臓血管外科
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY	Abrupt Heart Rate Fallings in a Patient with Biventricular Pacing: Latent Risk for Exacerbation of Heart Failure	Kobayashi, J	心臓血管外科
SURGICAL INFECTIONS	Length of Stay and Cost for Surgical Site Infection after Abdominal and Cardiac Surgery in Japanese Hospitals: Multi-Center Surveillance	Kobayashi, J	心臓血管外科
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Serial Changes in Renal Function as a Prognostic Indicator in Advanced Heart Failure Patients With Left Ventricular Assist System	Fujita, T	心臓血管外科
ARTIFICIAL ORGANS	Effect of Pulsatile Left Ventricular Assist System Implantation on Doppler Measurements of Renal Hemodynamics in Patients With Advanced Heart Failure	Fujita, T	心臓血管外科
CIRCULATION JOURNAL	Impact of Preoperative Percutaneous Cardiopulmonary Support on Outcome Following Left Ventricular Assist Device Implantation	Fujita, T	心臓血管外科
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	Angiographic evaluation of flow distribution in sequential and composite arterial grafts for three vessel disease	Kobayashi, J	心臓血管外科
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	Risk factors for post-transplant low output syndrome	Fujita, T	心臓血管外科
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Surgical Experience With Aggressive Aortic Pathologic Process in Loeys-Dietz Syndrome	Iba, Y	心臓血管外科
CIRCULATION JOURNAL	Clinical Outcome of Emergency Surgery for Complicated Acute Type B Aortic Dissection	Matsuda, H	心臓血管外科
JOURNAL OF ANESTHESIA	Spinal cord ischemia after endovascular aortic repair versus open surgical repair for descending thoracic and thoracoabdominal aortic aneurism	Matsuda, H	心臓血管外科
JOURNAL OF ANESTHESIA	Changes of motor evoked potentials during descending thoracic and thoracoabdominal aortic surgery with deep hypothermic circulatory arrest	Minatoya, K	心臓血管外科
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	Less invasive surgical treatment for aortic arch aneurysms in high-risk patients: A comparative study of hybrid thoracic endovascular aortic repair and conventional total arch replacement	Matsuda, H	心臓血管外科

小計

19

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
SURGERY TODAY	Annuloaortic ectasia treated successfully in a pregnant woman with Marfan syndrome: report of a case	Sato, S	心臓血管外科
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY	H-2 Mediates Cardioprotection Via Involvements of K-ATP Channels and Permeability Transition Pores of Mitochondria in Dogs	Kitakaze, M	臨床研究部
CIRCULATION JOURNAL	Serum Blood Urea Nitrogen and Plasma Brain Natriuretic Peptide and Low Diastolic Blood Pressure Predict Cardiovascular Morbidity and Mortality Following Discharge in Acute Decompensated Heart Failure Patients	Asakura, M	臨床研究部
CIRCULATION JOURNAL	Landiolol, an Ultra-Short-Acting beta 1-Blocker, More Effectively Terminates Atrial Fibrillation Than Diltiazem After Open Heart Surgery - Prospective, Multicenter, Randomized, Open-Label Study (JL-KNIGHT Study)	Kitakaze, M	臨床研究部
CIRCULATION JOURNAL	Safety and Tolerability of Once-Daily Controlled-Release Carvedilol 10-80 mg in Japanese Patients With Chronic Heart Failure	Kitakaze, M	臨床研究部
EUROPEAN HEART JOURNAL	Deficiency of type 1 cannabinoid receptors worsens acute heart failure induced by pressure overload in mice	Asakura, M	臨床研究部
HYPERTENSION RESEARCH	Plasma adiponectin levels predict cardiovascular events in the observational Arita Cohort Study in Japan: the importance of the plasma adiponectin levels	Asakura, M	臨床研究部
JOURNAL OF CARDIOLOGY	Cardioprotective effects of low-dose combination therapy with a statin and an angiotensin receptor blocker in a rat myocardial infarction model	Kitakaze, M	臨床研究部
PATHOLOGY INTERNATIONAL	Critical multi-organ emboli originating from collapsed, vulnerable caseous mitral annular calcification	Kitakaze, M	臨床研究部
Cardiovascular Intervention and Therapeutics	Five-year outcomes of Cypher™ coronary stent: report from J-PMS Study.	Kotani J	心臓血管内科
Catheterization and cardiovascular interventions's	Angioscopy study from a large patient population comparing sirolimus-eluting stent with biodegradable versus durable polymer	Kotani J	心臓血管内科
Chest	Low incidence of catheter-related complications in patients with advanced pulmonary arterial hypertension undergoing continuous epoprostenol infusion.	Nagai T	心臓血管内科
Circ J.	Urbanization, life style changes and the incidence/in-hospital mortality of acute myocardial infarction in Japan: report from the MIYAGI-AMI Registry Study.	Yasuda S	心臓血管内科
CIRCULATION	Pathological role of serum- and glucocorticoid-regulated kinase 1 in adverse ventricular remodeling.	Aiba T	心臓血管内科
Circulation Journal	Three-Year Follow-up of Sirolimus-Eluting Stents vs. Bare Metal Stents for Acute Myocardial Infarction	Masaharu I	心臓血管内科
CIRCULATION JOURNAL	Safety and Efficacy of Implantable CardioverterDefibrillator During Pregnancy and After Delivery.	Shimizu W	心臓血管内科
CIRCULATION RESEARCH	Subcellular structures and function of myocytes impaired during heart failure are restored by cardiac resynchronization therapy.	Aiba T	心臓血管内科
DiabetesCare	Impact of Diabetes Among Revascularized Patients in Japan and the U. S.	Nagai T	心臓血管内科
Eur Heart J.	The Great East Japan Earthquake Disaster and cardiovascular diseases.	Yasuda S	心臓血管内科

小計

19

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
HEART RHYTHM	Beneficial effects of cilostazol in a patient with recurrent ventricular fibrillation associated with early repolarization syndrome.	Noda T	心臓血管内科
Heart Vessels	Eicosapentaenoic acid suppresses adverse effects of C-reactive protein overexpression on pressure overload-induced cardiac remodeling.	Nagai T	心臓血管内科
Heart Vessels	Left circumflex coronary artery is protected against no-reflow phenomenon following percutaneous coronary intervention for coronary artery disease.	Nagai T	心臓血管内科
Internal Medicine	Significance of electrocardiographic right ventricular hypertrophy in patients with pulmonary hypertension with or without right ventricular systolic dysfunction.	Nagai T	心臓血管内科
International Journal of Cardiology	Effect of preoperative evaluation by multidetector computed tomography in percutaneous coronary interventions of chronic total occlusions.	Anzai T	心臓血管内科
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	SCN5A mutation associated with ventricular fibrillation, early repolarization, and concealed myocardial abnormalities.	Shimizu W	心臓血管内科
Journal of Cardiology	Thirty years trend in acute myocardial infarction undergoing coronary angiography at a tertiary emergency center in Japan	Masaharu I	心臓血管内科
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY	Successful Slow Pathway Ablation in a Patient with a Rare Unroofed Type Coronary Sinus.	Kamakura S	心臓血管内科
Podiatry Today	Keys to diagnosing peripheral arterial disease,	Kawarada O	心臓血管内科
Circulation	Should We Emergently Revascularize Occluded Coronaries for Cardiac Arrest? Rapid-Response Extracorporeal Membrane Oxygenation and Intra-Arrest Percutaneous Coronary Intervention	Ishihara M	心臓血管内科
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	Long-term results of treatments for functional single ventricle associated with extracardiac type total anomalous pulmonary venous connection	Ichikawa, H	小児心臓外科
CIRCULATION JOURNAL	Indication of Takeuchi technique for patients with anomalous origin of left coronary artery from pulmonary artery	Ichikawa, H	小児心臓外科
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Advancing cor triatriatum in Fontan circulation	Ichikawa, H	小児心臓外科
Gen Thorac Cardiovasc Surg	One-stage repair with separated cardiopulmonary bypass for coarctation of the aorta with left aortic arch and right thoracic descending aorta	Hoashi, T	小児心臓外科
European Heart Journal	A new method of manufacturing flexible heart replicas of congenital heart disease for simulation surgery in combination of stereolithography and vacuum casting method	Shiraishi, I	小児循環器
Eur Neurol	Clinical and radiological features of stroke patients with poor outcomes who do not receive intravenous thrombolysis because of mild symptoms.	Ohara T	脳血管内科
Neurology	The cerebro-renal interaction in stroke neurology	Toyoda K	脳血管内科
J Vasc Interv Neurol	Run-up to participation in ATACH II in Japan	Minematsu K	脳血管内科
Cerebrovasc Dis	Successful intravenous rt-PA thrombolysis for a childhood cardioembolic stroke with emery-dreifuss muscular dystrophy	Iwashima Y	高血圧・腎臓科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Neurol Med Chir (Tokyo)	Evidence-based guidelines for the management of aneurysmal subarachnoid hemorrhage	Iihara K	脳神経外科
J Stroke Cerebrovasc Dis	Efficacy and Safety of Single versus Dual Antiplatelet Therapy for Coiling of Unruptured Aneurysms.	Iihara K	脳神経外科
N Engl J Med	The natural course of unruptured cerebral aneurysms in a Japanese cohort	Iihara K	脳神経外科
J Stroke Cerebrovasc Dis. 2012 Aug 29.	Hybrid Operating Room for the Treatment of Complex Neurovascular and Brachiocephalic Lesions.	Iihara K	脳神経外科
World Neurosurg	Incidence and risk factors of chronic subdural hematoma after aneurysmal clipping	Iihara K	脳神経外科
J Cereb Blood Flow Metab	Rapid quantitative CBF and CMRO(2) measurements from a single PET scan with sequential administration of dual (15)O-labeled tracers	Iihara K	脳神経外科
J Neurosurg Anesthesiol.	Clinical Validity of Cerebral Oxygen Saturation Measured by Time-resolved Spectroscopy During Carotid Endarterectomy.	Iihara K	脳神経外科
Circ Res	Inhalation of nitric oxide prevents ischemic brain damage in experimental stroke by selective dilatation of collateral arterioles.	Kataoka H	脳神経外科
Diabetes Care.	Highly Purified Eicosapentaenoic Acid Increases Interleukin-10 Levels of Peripheral Blood Monocytes in Obese Patients With Dyslipidemia.	Tochiya M	糖尿病・代謝
Metabolism.	A dipeptidyl peptidase-4 inhibitor, sitagliptin, exerts anti-inflammatory effects in type 2 diabetic patients.	Tochiya M	糖尿病・代謝
INTERNATIONAL JOURNAL OF VASCULAR MEDICINE	Expression and Function of Ephrin-B1 and Its Cognate Receptor EphB2 in Human Abdominal Aortic Aneurysm.	Ueda H	臨床病理科
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Serial Changes in Renal Function as a Prognostic Indicator in Advanced Heart Failure Patients With Left Ventricular Assist System	Yanase, M	移植部
ARTIFICIAL ORGANS	Effect of Pulsatile Left Ventricular Assist System Implantation on Doppler Measurements of Renal Hemodynamics in Patients With Advanced Heart Failure	Yanase, M	移植部
ANNALS OF THORACIC SURGERY	Risk Analysis of Bloodstream Infection During Long-Term Left Ventricular Assist Device Support	Nakatani, T	移植部
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	Risk factors for post-transplant low output syndrome	Fujita, T	移植部
EUR NEUROL	Estimation of Stroke Etiology from Lesion Patterns on Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging in Patients with Carotid Artery Occlusive Disease.	Yamada N	放射線部
AJNR Am J Neuroradiol	Survival Analysis of Patients with High-Grade Gliomas Based on Data Mining of Imaging Variables	Morita N	脳血管内科
Neuroradiology 2012	Frequency of emerging positive diffusion-weighted imaging in early repeat examinations at least 24 h after transient ischemic attacks	Morita N	脳血管内科
JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS	Small Dense Low-Density Lipoproteins Cholesterol can Predict Incident Cardiovascular Disease in an Urban Japanese Cohort: The Suita Study	Kokubo, Y	予防健診部

診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法

管理責任者氏名	病院長 内藤 博昭	
管理担当者氏名	総務課長：幾島 真琴 診療情報管理室長：中山 泰	医事室長：森口 浩 薬剤部長：栞原 健

		保管場所	管理方法	
診療に関する諸記録 病院日誌、各科診療日誌、処方せん、手術記録、看護記録、検査所見記録、エックス線写真、紹介状、退院した患者に係る入院期間中の診療経過の要約及び入院診療計画書			平成24年1月より診療記録は電子保存（電子カルテ）としている。従前のカルテ、X線フィルム等については1患者1ファイル方式とし、集中管理している。特にカルテは膨大であり効率的に管理するため、アクティブカルテとインアクティブカルテに区分して管理している。	
病院の管理及び運営に関する諸記録	従業者数を明らかにする帳簿	人事課		
	高度の医療の実績	医事室		
	高度の医療技術の開発及び評価の実績	研究医療課		
	高度の医療の研修の実績	研究医療課		
	閲覧実績	情報管理室		
	紹介患者に対する医療提供の実績	医事室		
	入院患者数、外来患者数及び調剤の数を明らかにする帳簿	医事室		
	項規第一第一号に掲げる一体第一項各号の及び第九条の二十三第一	医療に係る安全管理のための指針の整備状況	医療安全室	
		医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	医療安全室	
		医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	医療安全室	
医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況		医療安全室		
専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況		医療安全室		
専任の院内感染対策を行う者の配置状況		感染対策室		
医療に係る安全管理を行う部門の設置状況		医療安全室		
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		医事室		

(様式第12)

		保管場所	管理方法
病院の管理及び運営に関する諸記録	規則第一条の十一第一項各号及び第九条の二十三第一項第一号に掲げる体制の確保の状況	院内感染対策のための指針の策定状況	感染対策室
		院内感染対策のための委員会の開催状況	感染対策室
		従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況	感染対策室
		感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善のための方策の実施状況	感染対策室
		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	医療安全室
		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	医療安全室
		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	医療安全室
		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ための方策の実施状況	医療安全室
		医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	医療安全室
		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	医療安全室
		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	医療安全室
		医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況	医療安全室

(注) 「診療に関する諸記録」欄には、個々の記録について記入する必要はなく、全体としての管理方法の概略を記入すること。

(様式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	情報統括部長 桑田 成規
閲覧担当者氏名	総務課長：幾嶋 真琴 医事室長：森口 浩 診療情報管理室長：中山 泰
閲覧の求めに応じる場所	カルテ閲覧室

○ 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	95.7 %	算定期間	平成24年 4月 1日 ~ 平成25年 3月31日
算出根拠	A: 紹介患者の数	6,424人	
	B: 他の病院又は診療所に紹介した患者の数	12,015人	
	C: 救急用自動車によって搬入された患者の数	1,974人	
	D: 初診の患者の数	9,317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。

規則第1条の11第1項各号及び第9条の23第1項各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) ・ 無
<p>・ 指針の主な内容：</p> <p>第1章【1.趣旨 2.医療安全の基本的な考え方 3.医療安全に係る安全管理のための委員会・組織に対する基本的事項 4.医療安全に係る安全管理のための職員に対する研修に関する基本方針 5.センターにおける事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策に関する基本方針 6.医療事故発生時の対応に関する基本方針 7.医療従事者と患者との情報共有に関する基本方針 8.患者からの相談への対応に関する基本方針 9. その他の医療安全の確保のための基本方針】、第2章から構成。第2章は、用語の定義、第1章2～9の実務的内容を記す。</p>	
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
<p>・ 活動の主な内容：</p> <p>ア)医療安全管理指針の制定、改訂に関すること。イ)医療安全管理に関する職員への教育・研修に関すること。ウ)医療安全確保を目的とした改善のための検討に関すること。エ)医療事故等重大な問題が発生した場合の対応に関すること。オ)医療事故の分析及び再発防止策の検討並びに立案された防止対策及び改善策の実施状況の調査及び評価、見直しに関すること。カ)医療安全管理に関する研究、広報、院外活動に関すること。キ)医療安全上の訴訟に関すること。ク)診療に関する患者・家族からの意見、要望に関すること。ケ)その他医療安全管理に関すること等</p>	
③ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	年 66 回
<p>・ 研修の主な内容：</p> <p>○採用者に対する医療安全講習会 ○転倒・転落予防勉強会○心肺蘇生実技研修 ○講演会：医療訴訟ガイドダンス ○医療安全講習会（全職種対象：心肺蘇生2010ガイドラインの変更点を学ぶ）○医療安全講習会（全職種対象：元気で安全な病院づくりの社会心理学）等</p>	
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ための方策の状況	
<p>・ 医療機関内における事故報告等の整備 ((有) ・ 無)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>報告者は院内情報システムによりインシデント報告を入力、報告は医療安全室長、医療安全管理者、所属部署RM、所属長に送信される。報告を受けた医療安全室長、医療安全管理者、所属部署RM、所属長はそれぞれ問題点の把握・整理を行う。医療安全室コアメンバー会議にて、事例の原因分析と改善策の検討を行う。医療安全室コアメンバー会議で立案した改善策を、医療安全推進担当者部会及び医療安全委員会においてこれを検討し、改善策が決定される。</p>	
⑤ 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	(有) (2 名) ・ 無
⑥ 専任の院内感染対策を行う者の配置状況	(有) (1 名) ・ 無
⑦ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	(有) ・ 無
<p>・ 所属職員： 専任(2)名 兼任(16)名</p> <p>・ 活動の主な内容：</p> <p>○安全管理に関する医療機関内の体制構築に参画し、医療安全に係る委員会で中心的な役割を担い、安全管理上の問題提示、対策評価、質の向上のために必要な事項を提言する。○医療安全に関する職員への教育、研修の企画・運営・評価。○医療事故を防止するための情報収集と分析、対策・立案・評価。○事故発生時の対応、再発防止策立案、発生予防及び発生した事故の影響拡大の防止。○院内心肺蘇生報告事例の収集・分析。○重症回診</p>	
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られる体制の確保状況	(有) ・ 無

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	① 有 ・ 無
<p>・ 指針の主な内容：</p> <p>①院内感染対策に関する基本的考え方 ②院内感染管理体制 ③職員研修 ④感染症の発生状況の報告 ⑤院内感染発生時の対応 ⑥患者への情報提供と説明 ⑦その他の院内感染対策の推進</p>	
② 院内感染のための委員会の開催状況	年 21 回
<p>・ 活動の主な内容：</p> <p>①院内感染症の調査、予防対策の立案 ②予防対策実施の監視と助言、指導、勧告 ③職員の教育指導 ④院内感染対策の指針及びマニュアルの作成・見直し⑤その他委員長が必要と認める事項</p>	
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 67 回
<p>・ 研修の主な内容：</p> <p>○「ワクチンについて」 ○「腸管感染症について」 ○「抗菌薬適正使用 TDMガイドラインについて」 ○「真菌症について」 ○「インフルエンザ対策において考慮すべき点」</p>	
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ための方策の状況	
<p>・ 病院における発生状況の報告等の整備 (① 有 ・ 無)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>①検出菌報告（月報）を作成し、感染対策委員会で報告 ②検出菌報告（週報）を作成し ICTラウンドに活用③多剤耐性菌検出時には、速やかに助言等の対応を実施 ④特定抗菌薬使用の届出の義務化 ⑤院内感染対策マニュアルの内容追加・変更と職員への周知</p>	

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	○有 ・ 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 2 回
<p>・ 研修の主な内容：</p> <p>①4.2 新採用職員 医療安全講義 「医薬品安全管理」 ②6.8 新採用看護師 「麻薬・KCLなどの危険薬の取扱い」</p>	
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	
<p>・ 手順書の作成 ((有) ・ 無)</p> <p>・ 業務の主な内容：</p> <p>①医薬品の採用 ②医薬品の購入 ③調剤室における医薬品の管理 ④病棟・各部門への医薬品の供給 ⑤外来患者への医薬品使用 ⑥在宅患者への医薬品使用 ⑦病棟における医薬品の管理 ⑧入院患者への医薬品使用 ⑨医薬品情報の収集・管理・提供 ⑩手術・麻酔部門 ⑪集中治療室 (ICU・NCU) ⑫輸血・血液管理部門 ⑬生命維持管理装置領域 ⑭臨床検査部門、画像診断部門 ⑮他施設との連携 ⑯事故発生時の対応 ⑰教育・研修</p>	
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ための方策の実施状況	
<p>・ 医薬品に係る情報の収集の整備 ((有) ・ 無)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>メーカーおよび医薬品医療機器総合機構等からの医薬品等安全管理情報を随時収集し、院内WebでDIニュースとして発信している。医療安全委員会等で資料を配付し、各職場で伝達している。伝達状況については伝達確認票を回収し、確認している。医薬品安全管理責任者は、医療安全委員会の構成員となっており、各種情報を提供すると共に、医療安全管理に係る各種検討に参画している。薬剤プレアボイド報告を取りまとめ、各種会議等で情報発信している。</p>	

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) ・ 無
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 12 回
<p>・ 研修の主な内容：</p> <p>○第1回人工呼吸器勉強会 (Servo I HamiltonG5 BabyLog Avea Bipap V60)</p> <p>○第2回人工呼吸器勉強会 (Servo I HamiltonG5 BabyLog Avea Bipap V60 RTX SighPAP)</p> <p>○第3回人工呼吸器勉強会 (Servo I Bipap RTX SighPAP)</p> <p>○エスクロン勉強会</p> <p>○MR医療安全講習会</p>	
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	
<p>・ 計画の作成 ((有) ・ 無)</p> <p>・ 保守点検の主な内容：</p> <p>医薬品・医療機器安全情報をはじめ、メーカーからの提供情報、インターネットによる情報検索により、医療機器の安全使用関連情報を収集し、医療安全委員会等で資料を配付し、各職場で伝達している。伝達状況については伝達確認票を回収し、確認している。</p> <p>○日常点検 (始業時点検・使用中点検・終業時点検)</p> <p>○定期点検 (電気的安全点検・外観点検・機能点検・性能点検・定期交換部品等の交換等)</p> <p>○故障時点検 (定期点検に準じた点検を行い故障箇所を特定する)</p> <p>○機器の消毒清掃 (使用後機器の外装部などの清掃・消毒を行う)</p>	
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ための方策の実施状況	
<p>・ 医療機器に係る情報の収集の整備 ((有) ・ 無)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <p>医薬品・医療機器安全情報をはじめ、メーカーからの提供情報、インターネットによる情報検索により、医療機器の安全使用関連情報を収集し、医療安全委員会等で資料を配付し、各職場で伝達している。伝達状況については伝達確認票を回収し、確認している。医療機器安全管理責任者は、医療安全委員会の構成員となっており、各種情報を提供すると共に、医療安全管理に係る各種検討に参画している。</p>	