



札幌医科大学学報

平成28年10月31日

第493号

事務局経営企画課
<http://web.sapmed.ac.jp/>



目次

規程	1
役員会	1
経営審議会	1
教育研究評議会	2
人事	3
学事	5
○科学研究費補助金等について	
○受託研究について	
お知らせ	18
○各種表彰等受賞者について	
○平成27年度決算について	
○平成28年度予算について	

規 程

経営企画課

次のとおり諸規程の整備が行われました。

- 1 札幌医科大学学生の懲戒等に関する規程（平成28年6月14日規程第45号）
- 2 札幌医科大学倫理委員会規程の一部を改正する規程（平成28年6月23日規程第46号）
- 3 北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部を改正する規程（平成28年6月24日規程第47号）
- 4 北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部を改正する規程（平成28年6月28日規程第48号）
- 5 札幌医科大学附属病院医師事務作業補助者業務規程（平成28年8月29日規程第49号）
- 6 北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部を改正する規程（平成28年8月31日規程第50号）
- 7 札幌医科大学医学部カリキュラム委員会規程の一部を改正する規程（平成28年9月1日規程第51号）
- 8 札幌医科大学大学院学則の一部を改正する規程（平成28年9月21日規程第52号）

役 員 会

経営企画課

次の事項が審議、報告されました。

平成28年度第3回 平成28年6月20日（月）

【審議事項】

- (1) 平成27年度決算（第9期事業年度）について
- (2) 平成27年度「年度計画」業務実績報告書（案）について
- (3) 平成28年度看護職員採用試験について

【協議報告事項】

- (1) 「北海道公立大学法人札幌医科大学における公益通報者保護等に関する要綱」の制定及び「公益通報窓口」の設置について
- (2) 理事長選考会議委員の選出について
- (3) 平成27年度（第9期事業年度）業務に係る監査報告について
- (4) 患者月報（K P I）について

- (5) 科学研究費助成事業の内定状況について
- (6) その他

平成28年度第4回 平成28年7月19日（火）

【協議報告事項】

- (1) アイヌ古人骨の返還に向けた取組について
- (2) 患者月報（K P I）について
- (3) 寄附金の受入状況について
- (4) 民間企業との連携協定事業について
- (5) その他

平成28年度第5回 平成28年8月22日（月）

【協議報告事項】

- (1) 平成27年度看護キャリア支援センター活動報告について
- (2) 看護キャリア支援センターにおける地域貢献活動について
- (3) 患者月報（K P I）について
- (4) 民間企業との連携協定事業について
- (5) 施設整備の進捗状況について
- (6) その他

平成28年度第6回 平成28年9月20日（火）

【審議事項】

- (1) 附属病院既存棟改修計画案について

【協議報告事項】

- (1) 患者月報（K P I）について
- (2) 平成27年度業務実績に関する評価結果について
- (3) 平成27年度決算における利益処分について
- (4) 各種会議における幹事校（当番）の状況について
- (5) その他

経 営 審 議 会

経営企画課

次の事項が審議、報告されました。

平成28年度第1回 平成28年6月17日（金）

【審議事項】

- (1) 平成27年度決算について
- (2) 平成27年度「年度計画」業務実績報告書（案）について
- (3) 理事長選考会議委員の選出について

教育研究評議会

経営企画課

次の事項が審議、報告されました。

平成28年度第3回 平成28年6月13日（月）

【審議事項】

- (1) 特任教員等の人事について
- (2) 理事長選考会議委員の選出について
- (3) 医療人育成センター教育開発研究部門の教員選考について
- (4) 医学部集中治療医学専任教授の配置について
- (5) 平成27年度「年度計画」業務実績報告書（案）について
- (6) 札幌医科大学学生の懲戒等に関する規程について
- (7) 学生の処分について（解除）
- (8) 学生の処分について
- (9) 札幌医科大学倫理委員会規程の一部改正について

【協議報告事項】

- (1) 第53回医学系大学倫理委員会連絡会議について
- (2) 訪問研究員について
- (3) 平成28年度特定医学研究推進事業及び学術振興事業について
- (4) その他

平成28年度第4回 平成28年7月11日（月）

【審議事項】

- (1) 特任教員等の人事について
- (2) 医学部集中治療医学担当教授候補者の選考について
- (3) 大学院保健医療学研究科アドミッション・ポリシー、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシーの改正について
- (4) 助産学専攻科カリキュラム・ポリシー、ディプロマ・ポリシーの一部改正について

【協議報告事項】

- (1) アイヌ古人骨の返還に向けた取組について
- (2) 訪問研究員の受入について

平成28年度第5回 平成28年8月8日（月）

【審議事項】

- (1) 医学部法医学講座担当教授候補者の選考について
- (2) 札幌医科大学医学部カリキュラム委員会規程の改正について
- (3) 学生の退学について

【協議報告事項】

- (1) 学生サポートシステムの運用について
- (2) 訪問研究員の受入について
- (3) その他

平成28年度第6回 平成28年9月12日（月）

【審議事項】

- (1) 教員の業績評価・再任判定について
- (2) 「札幌医科大学大学院学則」の一部改正（案）について
- (3) 特任教員等の人事について
- (4) 札幌医科大学客員教員の委嘱について
- (5) 保健医療学部看護学科（基礎看護学）担当教授候補者の選考について

【協議報告事項】

- (1) 平成28年度科研費等外部研究資金間接経費の使途について
- (2) 平成27年度業務実績に関する評価結果について
- (3) 訪問研究員の受入について
- (4) その他

人 事

総務課

次のとおり、教員の人事が発令されました。

【大学】

発令年月日	発令事項	職名	氏名	備考
28. 7. 1	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成29年3月31日までとする	特任助教	くぼ てるかみ 久保 輝文	医学部病理学第一講座
28. 7. 31	願により退職を承認する	特任助教	くぼた なるみ 窪田 生美	北海道病院前・航空・災害医学講座
28. 8. 1	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成29年3月31日までとする	特任助教	もり ゆきの 森 幸野	北海道病院前・航空・災害医学講座
28. 9. 30	願により退職を承認する	特任助教	はまぐち すぎひろ 濱口 杉大	附属病院臨床研修センター
28. 9. 30	願により退職を承認する	特任助教	きたがわ みお 北川 未央	医学部放射線医学講座

【医学部】

発令年月日	発令事項	職名	氏名	備考
28. 6. 1	医学部助教を命ずる	—	おのでら けい 小野寺 馨	消化器内科学講座
28. 6. 1	医学部助教を命ずる	—	おだ ももよ 小田 桃世	リハビリテーション医学講座
28. 6. 1	医学部准教授を命ずる	講師	いちかわ りょういち 市川 量一	解剖学第一講座
28. 6. 1	医学部講師を命ずる	助教	きくち しん 菊池 真	解剖学第一講座
28. 6. 1	医学部講師を命ずる	助教	みずえ ゆか 水江 由佳	解剖学第二講座
28. 6. 1	医学部講師を命ずる	助教	もにわ のりひと 茂庭 仁人	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
28. 6. 1	医学部講師を命ずる	助教	やの としゆき 矢野 俊之	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
28. 6. 29	願により退職を承認する	講師	めぐろ まこと 目黒 誠	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
28. 6. 30	願により退職を承認する	講師	こばやし たけし 小林 武志	細胞生理学講座

発令年月日	発令事項	職名	氏名	備考
28.7.1	医学部助教を命ずる	—	いたに よしひと 伊谷 善仁	形成外科学
28.7.1	医学部准教授を命ずる	講師	つかはら ともひで 塚原 智英	病理学第一講座
28.7.1	医学部准教授を命ずる	講師	ひろはし よしひこ 廣橋 良彦	病理学第一講座
28.7.31	願により退職を承認する	助教	ほんま まいこ 本間 舞子	集中治療医学
28.8.1	医学部助教を命ずる	—	ながやま みのる 永山 稔	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
28.8.1	医学部助教を命ずる	—	たかはし かなこ 高橋 科那子	集中治療医学
28.9.1	医学部教授を命ずる	准教授	わたなべ きとし 渡邊 智	法医学講座
28.9.1	医学部講師を命ずる	助教	いまむら まさみ 今村 将史	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
28.9.30	願により退職を承認する	講師	たなか きとし 田中 敏	病理学第二講座

【保健医療学部】

発令年月日	発令事項	職名	氏名	備考
28.7.1	保健医療学部助手を命ずる	—	たしろ ひでゆき 田代 英之	理学療法学科理学療法第一講座
28.9.30	願により退職を承認する	助教	いひら ひかる 井平 光	理学療法学科理学療法第一講座

【医療人育成センター】

発令年月日	発令事項	職名	氏名	備考
28.7.1	医療人育成センター講師を命ずる	—	すぎむら まさき 杉村 政樹	教育開発研究部門

学 事

○科学研究費補助金等について

附属産学・地域連携センター

平成28年度に医学教育、研究に関し国又は団体等から、研究代表者として研究費補助金（本学が受け入れを行っている文部科学省、厚生労働省及び学術振興会等からの科学研究費補助金等）を受けている者は次のとおりです。

（医学部）研究代表者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
厚生労働省科学研究費補助金	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	客員教授	平田 公一	厚生労働省	21,000,000	全国がん登録と連携した臓器がん登録による大規模コホート研究の推進
厚生労働省科学研究費補助金	遺伝医学	教授	櫻井 晃洋	厚生労働省	2,340,000	多彩な内分泌異常を生じる遺伝性疾患（多発性内分泌腫瘍症およびフォンヒッペル・リンドウ病）の実態把握と診療標準化の研究
基盤研究（B）	分子生物学講座	教授	鈴木 拓	日本学術振興会	5,460,000	de novo大腸がんの分子機構解明と解析モデルの構築
基盤研究（B）	病理学第一講座	准教授	廣橋 良彦	日本学術振興会	4,160,000	がん幹細胞・精子形成機構の免疫制御基盤
基盤研究（B）	神経内科学講座	教授	下濱 俊	日本学術振興会	6,500,000	アルツハイマー病モデルマウスを用いた酸化ストレス状態制御の試みと治療への応用研究
基盤研究（B）	病理学第一講座	准教授	塚原 智英	日本学術振興会	8,580,000	ヒト肉腫幹細胞制御と新規免疫記憶T幹細胞応答の解明
基盤研究（B）海外	衛生学講座	教授	小林 宣道	日本学術振興会	3,250,000	新規網羅的全ゲノム解析法に基づくアジアのロタウイルスの分子疫学と集団流行動態
基盤研究（B）	耳鼻咽喉科学講座	教授	氷見 徹夫	日本学術振興会	3,770,000	抗ウイルス自然免疫応答解析による上気道疾患病態解明と治療戦略個別化の探索
基盤研究（C）	リハビリテーション医学講座	研究員	佐々木 雄一	日本学術振興会	1,560,000	骨髄間葉系幹細胞移植およびリハビリによって誘導される虚血脳の可塑性の基礎的解析
基盤研究（C）	医化学講座	准教授	高橋 素子	日本学術振興会	1,820,000	糖鎖によるErbB受容体の制御機構とその応用
基盤研究（C）	解剖学第二講座	講師	永石 歓和	日本学術振興会	1,300,000	自己骨髄間葉系幹細胞を用いた糖尿病腎症に対する新規治療戦略
基盤研究（C）	病理学第二講座	助教	高澤 啓	日本学術振興会	1,560,000	子宮頸部腺癌のタイト結合に着目した発癌機構解析及び臨床応用を目的とする橋渡し研究
基盤研究（C）	フロンティア医学研究所組織再生学部門	研究員	市戸 義久	日本学術振興会	1,820,000	肝幹細胞移植による内在性肝前駆細胞増殖機構の解析
基盤研究（C）	病理学第一講座	講師	金関 貴幸	日本学術振興会	1,560,000	抗免疫エスケープ腫瘍ペプチドワクチンの開発
基盤研究（C）	衛生学講座	教授	小林 宣道	日本学術振興会	1,040,000	わが国に出現した新規市中感染型MRSAの蔓延状況と分子疫学的性状の解明
基盤研究（C）	腫瘍内科学講座	助教	河野 豊	日本学術振興会	780,000	胃癌のBH3 プロファイリングに基づく新規抗がん剤感受性試験の開発および予後予測
基盤研究（C）	フロンティア医学研究所ゲノム医科学部門	准教授	佐々木 泰史	日本学術振興会	1,430,000	p53ファミリーに制御される非コードRNAと消化器がん：分子標的としての可能性
基盤研究（C）	消化器内科学講座	講師	山下 健太郎	日本学術振興会	1,170,000	骨髄－腸管連関の解明と治療応用
基盤研究（C）	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	講師	丹野 雅也	日本学術振興会	1,430,000	グリコーゲン合成酵素キナーゼ3βのミトコンドリア移行抑制による心不全治療の開発

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究 (C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	教授	三浦 哲嗣	日本学術振興会	1,170,000	心筋細胞のネクロプトーシスにおけるミトコンドリア透過性遷移の役割
基盤研究 (C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	教授	高橋 弘毅	日本学術振興会	1,300,000	肺サーファクタント蛋白質の新作用を応用した肺傷害・線維化制御
基盤研究 (C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	講師	古橋 真人	日本学術振興会	1,300,000	心血管・代謝疾患における分泌型および異所性発現型脂肪酸結合タンパクの役割解明
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	准教授	橋本 恵理	日本学術振興会	1,560,000	回復するうつ病治療：治癒阻害因子から解明する脳神経回路網修復促進ストラテジー
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	講師	鶴飼 涉	日本学術振興会	1,560,000	統合失調症の社会機能回復－細胞とオキシトシンを用いた“共感性／気遣い”の脳解析
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	教授	河西 千秋	日本学術振興会	1,560,000	病院内の自殺事故の実態調査および病院管理者と医療者に対する自殺予防教育
基盤研究 (C)	放射線診断学	教授	畠中 正光	日本学術振興会	1,040,000	IVIMイメージングによる化学放射線治療効果・予後予測法確立
基盤研究 (C)	消化器・総合・乳腺・内分泌外科学講座	准教授	水口 徹	日本学術振興会	1,430,000	過冷却プログラム凍結したヒト肝幹細胞を利用した再生外科治療の橋渡しの基礎研究
基盤研究 (C)	消化器・総合・乳腺・内分泌外科学講座	教授	竹政 伊知朗	日本学術振興会	1,040,000	次世代シーケンサーを用いた大腸癌末梢血の抗EGFR抗体非侵襲的感受性診断の検討
基盤研究 (C)	小児科学講座	研究員	坂井 拓朗	日本学術振興会	1,560,000	発達脳に対する虚血および骨髄間葉系幹細胞移植の及ぼす影響の基礎的解析
基盤研究 (C)	脳神経外科学講座	准教授	鰐淵 昌彦	日本学術振興会	1,430,000	がん幹細胞特異抗体を用いた悪性膠芽腫に対する分子標的療法の開発
基盤研究 (C)	整形外科科学講座	研究員	森田 智慶	日本学術振興会	1,430,000	慢性期脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞移植による革新的治療法の開発
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	研究員	鈴木 淳平	日本学術振興会	1,560,000	骨髄間葉系幹細胞移植によって誘導される虚血脳の可塑性の基礎的解析
基盤研究 (C)	整形外科科学講座	准教授	射場 浩介	日本学術振興会	1,040,000	骨粗鬆症における骨組織内の骨代謝/疼痛関連分子の発現変化と疼痛発生機序の解明
基盤研究 (C)	麻酔科学講座	講師	平田 直之	日本学術振興会	260,000	亜硝酸塩と新規代用血漿剤を用いた出血性ショックに対する新たな治療戦略の開発
基盤研究 (C)	耳鼻咽喉科学講座	講師	近藤 敦	日本学術振興会	1,300,000	上皮細胞極性と器官形成シグナル制御による咽頭がん浸潤・転移抑制因子の探索
基盤研究 (C)	眼科学講座	講師	平岡 美紀	日本学術振興会	1,430,000	脂質分解酵素による眼内浄化機構の解明
基盤研究 (C)	口腔外科学講座	助教	小林 淳一	日本学術振興会	1,040,000	口腔扁平上皮癌に対する新規癌抗原の同定と臨床応用に向けての研究
挑戦的萌芽研究	口腔外科学講座	講師	荻 和弘	日本学術振興会	650,000	口腔がん細胞の代謝調節を標的とした新規治療法の開発
若手研究 (B)	病理学第一講座	訪問研究員	守田 玲菜	日本学術振興会	1,170,000	異所性発現型嗅神経受容体による大腸癌幹細胞維持機構の基礎的解析
若手研究 (B)	皮膚科学講座	助教	菅 裕司	日本学術振興会	650,000	AD患者皮膚における皮膚バリアタンパク・シスタチンAの発現解析
若手研究 (B)	脳神経外科学講座	研究員	堀田 祥史	日本学術振興会	650,000	脳脊髄液漏出症における神経放射線画像の解析および診断精度向上への応用

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
若手研究 (B)	整形外科科学講座	助教	鈴木 智之	日本学術振興会	780,000	膝靭帯のバイオメカニクス研究
若手研究 (B)	麻酔科学講座	研究員	吉川 裕介	日本学術振興会	1,170,000	高血圧性肥太心筋に対するデクスメトミジンの直接心筋保護効果
若手研究 (B)	麻酔科学講座	助教	高田 幸昌	日本学術振興会	780,000	有機リン中毒性痙攣の危険因子、および各種抗痙攣薬の治療効果の研究
若手研究 (B)	耳鼻咽喉科学講座	助教	長屋 朋典	日本学術振興会	910,000	ヒトT(FH)細胞分化モデルによる免疫アレルギー治療の研究
基盤研究 (C)	公衆衛生学講座	助教	大浦 麻絵	日本学術振興会	260,000	認可外保育所に勤務する保育士の離職原因の解明
基盤研究 (C)	解剖学第一講座	講師	菊池 真	日本学術振興会	1,430,000	低酸素環境が軸索内ミトコンドリアに与える影響
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	講師	佐藤 康史	日本学術振興会	2,080,000	Liquid biopsy及びDigitalPCRを用いた高感度胃癌診断法の開発
基盤研究 (C)	血液内科学	助教	井山 諭	日本学術振興会	2,080,000	DPP8/9阻害剤を用いた新たな多発性骨髄腫の治療法の開発
基盤研究 (C)	フロンティア医学 研究所分子医学部 門	助教	山口 美樹	日本学術振興会	1,560,000	高性能イミュノトキシンによるEGFR阻害薬耐性肺腺癌に対する標的化治療の開発
基盤研究 (C)	医療薬学	教授	宮本 篤	日本学術振興会	1,690,000	ムコイド型肺炎球菌の薬剤抵抗性の解明
基盤研究 (C)	薬理学講座	教授	堀尾 嘉幸	日本学術振興会	1,560,000	筋ジストロフィーの新治療法開発
基盤研究 (C)	フロンティア医学 研究所細胞科学部 門	教授	小島 隆	日本学術振興会	1,950,000	新規3細胞間タイト結合分子LSRの癌の診断・治療への応用
基盤研究 (C)	フロンティア医学 研究所分子医学部 門	准教授	佐久間 裕司	日本学術振興会	1,690,000	上皮間葉転換を起こした肺腺癌と上皮形質を保持した肺腺癌の統合的解析
基盤研究 (C)	公衆衛生学講座	訪問研究員	長多 好恵	日本学術振興会	1,690,000	イソフラボンと腸内細菌特にNATTS菌の大腸がん進展に関する症例対照研究
基盤研究 (C)	衛生学講座	講師	漆原 範子	日本学術振興会	1,690,000	ブドウ球菌の動く遺伝子「SCC複合体」の新規遺伝子構造と分子疫学的性状解析
基盤研究 (C)	-	名誉教授	篠村 恭久	日本学術振興会	1,430,000	早期食道癌のゲノム・エピゲノムの網羅的解析と内視鏡洗浄液による分子診断の開発
基盤研究 (C)	消化器内科学講座	訪問研究員	有村 佳昭	日本学術振興会	1,950,000	腸上皮幹細胞ニッチの再構築と治療応用
基盤研究 (C)	消化器内科学講座	助教	山本 英一郎	日本学術振興会	1,430,000	内皮細胞特異的スプライシングバリエントからアプローチする癌微小環境の分子病態解析
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	准教授	宮西 浩嗣	日本学術振興会	1,430,000	NASHからの肝発癌における酸化的DNA傷害程度と修復能の検討と治療応用
基盤研究 (C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	講師	黒沼 幸治	日本学術振興会	1,170,000	肺コレクチンによる肺炎球菌感染症の重症化阻止機構の解明と臨床応用
基盤研究 (C)	消化器内科学講座	訪問研究員	石田 禎夫	日本学術振興会	1,430,000	多発性骨髄腫のゲノムメチル化からアプローチする悪性化機構と新規治療標的
基盤研究 (C)	血液内科学	准教授	小船 雅義	日本学術振興会	1,690,000	MDS・AML由来エクソソームによる間質機能修飾機構の解析と新規治療法の開発

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	助教	村瀬 和幸	日本学術振興会	1,950,000	高次元サイトメトリー法によるGVHD制御細胞の包括的解析と予後因子の同定
基盤研究 (C)	小児科学講座	講師	山本 雅樹	日本学術振興会	2,340,000	急性移植片対宿主病の病態解析及びその分子標的療法の開発
基盤研究 (C)	小児科学講座	講師	津川 毅	日本学術振興会	1,690,000	ワクチン導入によるロタウイルス分子疫学的変化～G8遺伝子型の流行を通じて～
基盤研究 (C)	神経内科学講座	講師	川又 純	日本学術振興会	1,300,000	精神症状(BPSD)を主体とする新規PS1変異アルツハイマー病モデルマウスの開発
基盤研究 (C)	放射線医学講座	教授	坂田 耕一	日本学術振興会	1,300,000	臨床応用が可能な実用的な放射線感受性予測法の開発
基盤研究 (C)	放射線医学講座	講師	染谷 正則	日本学術振興会	1,560,000	バイオマーカーを用いた腹部骨盤部放射線治療後の治療効果および有害事象予測
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	研究員	中崎 公仁	日本学術振興会	1,690,000	脳血管性認知症に対する骨髄間葉系幹細胞移植による治療効果の検討
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	研究員	長濱 宏史	日本学術振興会	1,690,000	実験的脳梗塞に対する骨髄幹細胞移植によって誘導される神経可塑性の解析
基盤研究 (C)	耳鼻咽喉科学講座	准教授	白崎 英明	日本学術振興会	1,690,000	鼻粘膜におけるロイコトリエンE4受容体-GPR99の役割と新しい治療への応用
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所免疫制御医学部門	助教	亀倉 隆太	日本学術振興会	1,560,000	2型濾胞ヘルパーT細胞と制御性B細胞を標的とした新しいアレルギー疾患の治療戦略
基盤研究 (C)	耳鼻咽喉科学講座	助教	大國 毅	日本学術振興会	1,430,000	ヒト鼻粘膜上皮におけるtricellular junctionの形態・機能解析
基盤研究 (C)	耳鼻咽喉科学講座	講師	黒瀬 誠	日本学術振興会	1,690,000	頭頸部がんにおけるタイト結合関連分子JAM-Aを用いた補助診断および分子標的治療
基盤研究 (C)	耳鼻咽喉科学講座	講師	高野 賢一	日本学術振興会	1,950,000	ヒト唾液腺上皮に着目したIgG4関連疾患における線維化メカニズムの解明
基盤研究 (C)	集中治療医学	講師	巽 博臣	日本学術振興会	2,470,000	高度侵襲後の胃蠕動低下とグレリン濃度変化、および六君子湯の有効性の検討
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所ゲノム医科学部門	教授	時野 隆至	日本学術振興会	1,950,000	p53ネットワークの理解と分子標的候補の探索
基盤研究 (C)	医化学講座	助教	高宮 里奈	日本学術振興会	1,690,000	がん関連糖鎖による腫瘍内不均一性構築メカニズムの解明
基盤研究 (C)	消化器内科学講座	講師	能正 勝彦	日本学術振興会	1,950,000	大腸癌の分子異常サブタイプ別のmicroRNA解析と次世代診断・標的治療への応用
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	助教	高田 弘一	日本学術振興会	2,730,000	酸化ストレスによる多発性骨髄腫病態修飾機序の解析および新規治療法の開発
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所細胞科学部門	准教授	谷口 雅彦	日本学術振興会	1,950,000	神経回路形成及び高次脳機能におけるセマフォリンの機能解析
基盤研究 (C)	病理学第二講座	教授	澤田 典均	日本学術振興会	2,340,000	タイト結合ストレスでおきる細胞接着の異常が決定する細胞の形と運命
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所組織再生学部門	准教授	谷水 直樹	日本学術振興会	1,690,000	成熟肝細胞が示す分化可塑性の組織再生への寄与および癌化との関係の解明
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所病態情報学部門	教授	小海 康夫	日本学術振興会	1,950,000	移植片対宿主病の組織障害責任分子の同定とその病理学的機構に関する基礎的研究

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究(C)	法医学講座	助教	水尾 圭祐	日本学術振興会	1,690,000	機能性RNAネットワーク解析に基づくアルコール依存・再燃制御機構の解明
基盤研究(C)	衛生学講座	准教授	鷲見 紋子	日本学術振興会	1,950,000	日本と中国における結核の時間的・空間的な流行動態に関する研究
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	准教授	大西 浩文	日本学術振興会	1,690,000	データマイニング手法による健診受診集団の保健事業立案のための効果的階層化の試み
基盤研究(C)	衛生学講座	助教	川口谷 充代	日本学術振興会	1,690,000	新規ワクチン開発に向けた肺炎球菌の血清型、薬剤耐性および表面抗原の分子疫学的研究
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所ゲノム医科学部門	講師	井戸川 雅史	日本学術振興会	1,690,000	癌関連転写因子の標的ncRNA解析による消化器癌病態の解明
基盤研究(C)	消化器内科学講座	訪問研究員	苗代 康可	日本学術振興会	2,600,000	炎症性腸疾患小家系におけるパーソナルゲノミクス解析
基盤研究(C)	腫瘍内科学講座	助教	小野 道洋	日本学術振興会	2,860,000	HDAC classIIa阻害によるアポトーシス誘導を応用した新規肺癌治療の開発
基盤研究(C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	講師	矢野 俊之	日本学術振興会	2,080,000	mTORシグナル異常制御による心不全治療の開発
基盤研究(C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	研究員	田中 希尚	日本学術振興会	2,080,000	腎臓における脂肪酸結合タンパク4の役割と臨床的意義の解明
基盤研究(C)	神経科学講座	講師	臼井 桂子	日本学術振興会	3,770,000	言語関連記憶機能における海馬-大脳皮質間ネットワーク：皮質脳波と脳磁図による研究
基盤研究(C)	腫瘍内科学講座	助教	菊地 尚平	日本学術振興会	1,820,000	選択的HDAC class IIa阻害剤による新規多発性骨髄腫治療法の開発
基盤研究(C)	小児科学講座	助教	福村 忍	日本学術振興会	1,690,000	骨髄間葉系幹細胞移植を用いた難治性てんかんに対する新規治療法の開発
基盤研究(C)	神経内科学講座	研究員	江本 美穂	日本学術振興会	2,470,000	EPRイメージング法による新規Theranosticsプローブの開発研究
基盤研究(C)	放射線医学講座	講師	廣川 直樹	日本学術振興会	2,470,000	大きく不定形な末梢領域動脈瘤に対する機能温存と無再発をめざす経済的塞栓術の開発
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	教授	本望 修	日本学術振興会	1,690,000	再開通療法後の虚血脳再灌流障害に対する骨髄幹細胞による新しい治療法の開発
基盤研究(C)	脳神経外科学講座	助教	小松 克也	日本学術振興会	1,690,000	ステント留置後血管に対する骨髄幹細胞移植による内膜新生メカニズムの解析
基盤研究(C)	脳神経外科学講座	講師	三上 毅	日本学術振興会	1,820,000	脳局所電場電位に着目した脳虚血の病態解析と新治療の開発
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	講師	佐々木 祐典	日本学術振興会	1,690,000	実験的脊髄損傷に対する骨髄幹細胞移植におけるエクソソームを介したペリサイトの再生
基盤研究(C)	脳神経外科学講座	助教	江夏 怜	日本学術振興会	3,640,000	皮質-皮質間誘発電位を用いたてんかんネットワークの研究
基盤研究(C)	麻酔科学講座	教授	山蔭 道明	日本学術振興会	1,690,000	トランスクリプトーム解析による術後せん妄・認知機能障害とエイジングの関連解析
基盤研究(C)	泌尿器科学講座	教授	舂森 直哉	日本学術振興会	1,950,000	化学療法抵抗性尿路上皮がんに対する5-Aza-CdRの臨床応用を目指した基礎研究
基盤研究(C)	泌尿器科学講座	研究員	松田 洋平	日本学術振興会	1,560,000	海綿体神経損傷モデルに対する急性期骨髄幹細胞移植の有効性～勃起機能は回復するか～

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究 (C)	産婦人科学講座	講師	郷久 晴朗	日本学術振興会	1,820,000	3細胞間局在ASPP2/LSR/AMOT/Merlin/YAP蛋白複合体の役割
基盤研究 (C)	眼科学講座	教授	大黒 浩	日本学術振興会	1,430,000	癌関連網膜症発症機序における関連因子の細胞内ネットワークの検討
基盤研究 (C)	救急医学講座	教授	成松 英智	日本学術振興会	1,950,000	硫化水素の中枢神経系中毒機序と脳保護作用の解明
基盤研究 (C)	救急医学講座	講師	宮田 圭	日本学術振興会	3,380,000	心停止後症候群患者に対する脳波解析
基盤研究 (C)	救急医学講座	講師	原田 敬介	日本学術振興会	1,820,000	肝不全を来す蘇生後腸管症候群の病態解明と治療戦略
基盤研究 (C)	口腔外科学講座	准教授	宮崎 晃亘	日本学術振興会	2,600,000	口腔がんに対する再発予防がんベプチドワクチン療法の確立
挑戦的萌芽 研究	分子生物学講座	訪問研究員	丸山 玲緒	日本学術振興会	1,950,000	双方向性に転写されるmRNAと長鎖非コードRNAの機能的関連の検証
挑戦的萌芽 研究	分子生物学講座	教授	鈴木 拓	日本学術振興会	1,820,000	超高感度エピゲノム検出による尿路上皮がん診断法の開発
挑戦的萌芽 研究	口腔外科学講座	研究員	西山 廣陽	日本学術振興会	1,560,000	口腔癌におけるceRNAの探索と病的意義の解明
挑戦的萌芽 研究	腫瘍内科学講座	教授	加藤 淳二	日本学術振興会	2,600,000	グライコミクス解析を応用した尿中糖鎖検出による新規診断法の開発
挑戦的萌芽 研究	耳鼻咽喉科学講座	教授	氷見 徹夫	日本学術振興会	2,080,000	新規免疫バランスの概念に基づいた液性免疫異常を伴う疾患の解析
挑戦的萌芽 研究	集中治療医学	准教授	升田 好樹	日本学術振興会	1,040,000	トロンボモデュリンを用いた敗血症におけるHistone蛋白制御の検討
挑戦的萌芽 研究	口腔外科学講座	教授	平塚 博義	日本学術振興会	1,690,000	口腔癌発育先進部における腫瘍微小環境の解明と治療への応用
若手研究 (B)	分子生物学講座	訪問研究員	原田 拓	日本学術振興会	1,690,000	大腸発癌リスクを予測するヒストン修飾異常解明と個別化予防の確立
若手研究 (B)	薬理学講座	助教	細田 隆介	日本学術振興会	2,080,000	骨格筋マイトファジーにおけるSIRT1の役割解明
若手研究 (B)	神経内科学講座	助教	松村 晃寛	日本学術振興会	1,170,000	アルツハイマー病病理におけるEPRイメージングを用いた酸化ストレス評価と病態解明
若手研究 (B)	分子生物学講座	研究員	青木 敬則	日本学術振興会	1,560,000	統合的ゲノム・エピゲノム解析による大腸低分化腺癌の分子病態と診断・治療法の開発
若手研究 (B)	薬理学講座	助教	國本 梨沙	日本学術振興会	1,040,000	皮膚老化ホルモンの研究
若手研究 (B)	麻酔科学講座	助教	早瀬 知	日本学術振興会	1,170,000	トランスクリプトーム解析による術後悪心嘔吐の予測マーカーの確立
若手研究 (B)	麻酔科学講座	研究員	立花 俊祐	日本学術振興会	780,000	エピジェネティクスを通じた術後認知機能障害の発症の機序解明
若手研究 (B)	泌尿器科学講座	研究員	前鼻 健志	日本学術振興会	1,950,000	HSP90阻害剤を用いた臓器移植後拒絶反応に対する新規分子標的治療法の開発
若手研究 (B)	産科周産期科学	講師	水内 将人	日本学術振興会	1,430,000	妊娠高血圧腎症における胎盤増殖因子低下機序の解明と小胞体ストレスとの関連性の解析

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	助教	坪松 ちえ子	日本学術振興会	1,950,000	小児扁桃肥大への濾胞ヘルパーT細胞の関与と分化誘導解析によるSAS治療への応用
若手研究(B)	フロンティア医学研究所免疫制御医学部門	助教	川田 耕司	日本学術振興会	1,300,000	腸内マイクロバイオーームによるTfh細胞サブセット制御機構と免疫アレルギー病態
若手研究(B)	麻酔科学講座	助教	川口 亮一	日本学術振興会	1,170,000	敗血症心筋ミトコンドリアに対する亜硝酸塩の保護作用機序の解明
若手研究(B)	解剖学第二講座	研究員	齋藤 悠城	日本学術振興会	1,430,000	筋疾患に対する運動が筋機能を悪化させる理由を間葉系前駆細胞の2面性から解明する
若手研究(B)	消化器内科学講座	訪問研究員	三橋 慧	日本学術振興会	2,080,000	日米の消化器癌を用いたmicrobiome解析とエビゲノム異常・免疫応答との関連
若手研究(B)	神経科学講座	助教	沢本 圭悟	日本学術振興会	780,000	救急救命士における特定行為指示の実施状況の解析と包括指示下プロトコル開発
若手研究(B)	解剖学第二講座	助教	中野 正子	日本学術振興会	1,560,000	豊かな環境による認知症抑制機序の解明～ヒト・マウスのアストロサイトに着目した検討
若手研究(B)	分子生物学講座	助教	新沼 猛	日本学術振興会	2,080,000	消化管がん進展過程におけるエビゲノム異常とnoncodingRNA発現の統合解析
若手研究(B)	呼吸器・アレルギー内科学講座	研究員	角 俊行	日本学術振興会	1,950,000	Kras変異陽性肺癌に発現するsurvivinの治療標的分子としての基礎的検討
若手研究(B)	医化学講座	助教	齋藤 充史	日本学術振興会	1,950,000	ナトリウムリン酸共輸送体(Npt2b)欠損マウスを用いた肺胞微石症の病態解析
若手研究(B)	医化学講座	助教	長谷川 喜弘	日本学術振興会	3,900,000	肺サーファクタント蛋白質Dによる変異型EGFR制御機構の解明と臨床応用
若手研究(B)	フロンティア医学研究所病態情報学部門	助教	五十嵐 敬太	日本学術振興会	1,820,000	ケモカインCCL8欠損による移植片対宿主病の抑制作用とその機構に関する基礎的研究
若手研究(B)	神経内科学講座	研究員	岩原 直敏	日本学術振興会	1,430,000	ミクログリア機能不全に対する新規アルツハイマー病治療の開発
若手研究(B)	麻酔科学講座	助教	高橋 和伸	日本学術振興会	1,690,000	神経筋伝達が変化する病態における筋弛緩薬・拮抗薬の投与方法と筋力評価法の検討
若手研究(B)	麻酔科学講座	研究員	数馬 聡	日本学術振興会	1,430,000	血管内皮グリコカリックスに対するアルブミン療法の確立
若手研究(B)	麻酔科学講座	研究員	君島 知彦	日本学術振興会	2,210,000	日本人に適した新しい声門上器具の臨床的有用性の評価
若手研究(B)	泌尿器科学講座	研究員	京田 有樹	日本学術振興会	2,340,000	神経内分泌細胞の存在が前立腺を肥大させるか
若手研究(B)	泌尿器科学講座	研究員	進藤 哲哉	日本学術振興会	2,340,000	膀胱癌におけるGC療法抵抗性に関わる分子機構の解明
若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	研究員	實川 純人	日本学術振興会	1,690,000	SNX5による甲状腺濾胞上皮細胞の機能調節機構の解明
若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	研究員	山本 圭佑	日本学術振興会	1,950,000	RSウイルス下気道炎症予測のための疾患特異的microRNAの有用性の検討
若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	研究員	矢島 諒人	日本学術振興会	2,210,000	ヒト鼻粘膜を介した新規drug delivery systemの構築
若手研究(B)	形成外科学	助教	須貝 明日香	日本学術振興会	1,300,000	α -klotho遺伝子欠損による創治癒遷延メカニズムの解明と治療薬の開発

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
若手研究(B)	病理学第一講座	研究員	久保 輝文	日本学術振興会	2,080,000	気管支喘息におけるΔNp63関連エピムノームによるILC2細胞の活性化機構
若手研究(B)	病理診断学	研究員	青山 智志	日本学術振興会	1,820,000	FFPE組織を用いた比較プロテオミクスによる高分化型脂肪肉腫のバイオマーカー探索
若手研究(B)	フロンティア医学研究所病態情報学部門	助教	三上 奈々	日本学術振興会	2,990,000	UCP1遺伝子多型に基づいたフコキサンチンによるヘモグロビンA1c改善効果の検証
研究活動スタート支援	微生物学講座	助教	佐藤 豊孝	日本学術振興会	1,300,000	インフルエンザ菌のフルオロキノロン低感受性に関わる分子疫学および分子遺伝学的解析
特別研究員奨励費	フロンティア医学研究所ゲノム医科学部門	特別研究員	大箸 智子	日本学術振興会	1,000,000	ゲノム網羅的なp53結合部位同定を用いた標的遺伝子探索による癌病態の解明

(保健医療学部) 研究代表者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究(A)	理学療法学第二講座	教授	松村 博文	日本学術振興会	11,440,000	Out of Africa: ホモ・サピエンスのアジア拡散モデルの再構築
基盤研究(B)	看護学第一講座	准教授	澤田 いずみ	日本学術振興会	2,600,000	精神科医療機関における精神疾患をもつ親への円環式子育て支援モデル構築に関する研究
基盤研究(B) 海外	理学療法学第二講座	教授	松村 博文	日本学術振興会	3,250,000	中国先史狩猟民埋葬遺跡の発掘調査 - ユーラシア東部の人類史解明に向けて -
基盤研究(B)	理学療法学第一講座	准教授	金子 文成	日本学術振興会	3,640,000	無知覚運動を生起する脳内機構の解明と脳可塑性誘起への基盤的研究
若手研究(A)	理学療法学第一講座	准教授	山田 崇史	日本学術振興会	3,900,000	関節疾患に対する伸張性収縮を利用した新たな神経-筋電気刺激療法の開発
基盤研究(C)	助産学専攻科	講師	林 佳子	日本学術振興会	1,040,000	当事者による分娩時クライシスマネジメントのためのヘルスプロモーション
基盤研究(C)	理学療法学第二講座	教授	渡邊 耕太	日本学術振興会	910,000	三次元関節運動ロボットシステムを用いた距骨下関節の生体力学的研究
若手研究(B)	看護学第二講座	講師	荻田 珠江	日本学術振興会	650,000	病院・診療所各施設の特徴から生じる出産の真の満足を達成する助産ケア
基盤研究(C)	作業療法学第二講座	准教授	竹田 里江	日本学術振興会	910,000	統合失調症の症状に応じた前頭連合野リハビリテーションの有効性検証と神経基盤の検討
基盤研究(C)	理学療法学第二講座	准教授	谷口 圭吾	日本学術振興会	650,000	定量的な組織性状マッピングに基づくヒト骨格筋の可塑性評価と運動療法の基盤形成
基盤研究(C)	看護学第二講座	講師	田畑 久江	日本学術振興会	650,000	先天性心疾患をもつ幼児の集団生活を支えるための支援モデルの開発
基盤研究(C)	看護学第二講座	准教授	桑原 ゆみ	日本学術振興会	1,690,000	特定健康診査受診状況別の健診受診促進プログラムの開発
挑戦的萌芽研究	理学療法学第一講座	准教授	金子 文成	日本学術振興会	1,170,000	経頭蓋持続的磁場の付与による皮質一次運動野刺激方法に関する萌芽的研究
若手研究(B)	看護学第二講座	助教	浅利 剛史	日本学術振興会	650,000	幼児の診療・処置・検査時における前向きな行動の尺度開発
基盤研究(C)	作業療法学第一講座	准教授	後藤 葉子	日本学術振興会	2,080,000	呼吸器疾患患者のための個別対応型呼吸リハビリ方法の開発とその有効性の検証
基盤研究(C)	看護学第三講座	講師	澄川 真珠子	日本学術振興会	650,000	糖尿病患者の足潰瘍発症リスク評価指標の開発 - 新規末梢神経障害評価の検討 -

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究(C)	看護学第三講座	教授	城丸 瑞恵	日本学術振興会	1,300,000	患者・医療者・研究者共同による乳がん患者の手術後退院支援モデルの構築
基盤研究(C)	助産学専攻科	准教授	荒木 奈緒	日本学術振興会	1,170,000	胎児異常を診断された妊婦の子どもを産み育てていくための支援体制の構築
基盤研究(C)	助産学専攻科	教授	正岡 経子	日本学術振興会	1,170,000	助産師の実践能力向上にむけたケア経験から学ぶ力・学びを育む力の評価ツールの開発
基盤研究(C)	看護学第三講座	講師	鳥谷 めぐみ	日本学術振興会	1,690,000	軽症脳卒中患者への急性期から在宅までのシームレスな再発予防支援プログラム開発
基盤研究(C)	看護学第三講座	准教授	上田 泉	日本学術振興会	1,560,000	子ども虐待予防を重視した妊娠期に必要な父親のコンピテンシー構造化と支援プログラム
基盤研究(C)	看護学第一講座	准教授	佐藤 公美子	日本学術振興会	1,560,000	占領期GHQ/SCAPの看護改革と布教活動の関連性に迫る歴史的研究
基盤研究(C)	看護学第三講座	教授	長谷川 真澄	日本学術振興会	1,300,000	急性期病院におけるせん妄ケアの質評価指標の開発
挑戦的萌芽研究	理学療法学第一講座	准教授	山田 崇史	日本学術振興会	1,430,000	パフォーマンスステータス改善のための栄養・物理療法を併用した画期的補助療法の開発
若手研究(B)	理学療法学第二講座	助教	青木 信裕	日本学術振興会	1,040,000	磁気刺激を用いた膝関節屈筋機能評価方法の開発
若手研究(B)	作業療法学第二講座	講師	中村 裕二	日本学術振興会	390,000	ユニバーサルデザインに基づく乗馬療法学用補装具の開発に向けた基礎的研究
若手研究(B)	理学療法学第一講座	特別研究員	板口 典弘	日本学術振興会	1,430,000	認知と運動の相互作用－文字認知と書字運動理論の統合
若手研究(B)	看護学第三講座	助手	大塚 知子	日本学術振興会	910,000	子宮頸部前がん病変と診断された女性のスティグマの実態と関連要因に関する研究
若手研究(B)	看護学第三講座	助教	横山 まどか	日本学術振興会	650,000	非がん高齢者の在宅看取りに向けた家族支援プログラムの開発と評価
若手研究(B)	作業療法学第一講座	助手	齋藤 秀和	日本学術振興会	2,210,000	手指巧緻運動障害のためのリハビリテーションの神経基盤解明：脳磁図を用いた検証
若手研究(B)	理学療法学第二講座	助教	岩本 えりか	日本学術振興会	1,820,000	剪断波エラストグラフィを用いた局所的な動脈硬化の評価および介入効果の検証
若手研究(B)	看護学第一講座	助手	中村 円	日本学術振興会	780,000	退院調整看護師と病棟看護師の思考過程に着目した連携・協働による退院支援のあり方
若手研究(B)	看護学第三講座	助教	牧野 夏子	日本学術振興会	1,430,000	救急看護師の外傷看護実践における役割モデルの構築
若手研究(B)	助産学専攻科	助教	相馬 深輝	日本学術振興会	1,170,000	特定妊婦の生活行動を規定する胎児への愛着の分析
研究活動スタート支援	助産学専攻科	助教	小林 径子	日本学術振興会	520,000	非妊娠時「やせ」妊婦の推奨体重増加下限の検討及び妊婦の体重増加と出生体重との関連
特別研究員奨励費	理学療法学第一講座	特別研究員	板口 典弘	日本学術振興会	780,000	書字障害における運動と知覚の相互作用の解明、および基礎知見の臨床応用技術の開発

(医療人育成センター) 研究代表者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	厚生労働省	4,384,000	がん対策推進基本計画の効果検証と目標設定に関する研究

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究(B)	化学	教授	藤井 博匡	日本学術振興会	5,200,000	脳疾患モデルマウスの病態解析を可能とする磁気共鳴分子イメージング研究
基盤研究(C)	数学・情報科学	准教授	大柳 俊夫	日本学術振興会	780,000	タブレットを用いた注意機能評価のデータ収集システムの開発と臨床応用
基盤研究(C)	法学・社会学	准教授	道信 良子	日本学術振興会	1,560,000	離島社会における子どもの身体・健康・医療に関する文化的知識と行動パターン
基盤研究(C)	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	日本学術振興会	1,560,000	がんリスク評価における「生まれ年効果」の検出
基盤研究(C)	哲学・倫理学	准教授	船木 祝	日本学術振興会	1,040,000	北海道における高齢者の孤立化に関する発展的研究
挑戦的萌芽研究	心理学	助教	加藤 有一	日本学術振興会	780,000	神経性圧反射機能を測定するウェアラブル機器開発と日常生活上の健康調査
挑戦的萌芽研究	心理学	准教授	田中 豪一	日本学術振興会	1,040,000	指細小動脈スティフネスと内皮機能を総合的に査定する指細小動脈拡張能検査の開発
挑戦的萌芽研究	化学	教授	藤井 博匡	日本学術振興会	1,560,000	診断と治療を可能とする磁気共鳴分子イメージング用分子プローブの開発研究

(附属総合情報センター) 研究代表者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
挑戦的萌芽研究	附属総合情報センター	研究員	山口 徳蔵	日本学術振興会	1,430,000	レセプトデータ分析による22世紀への橋渡しとなる革新的な医療圏創出に関する研究

(医学部) 研究分担者

区分	講座名	職名	研究者氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	公衆衛生学講座	教授	森 満	中村 好一 自治医科大学	300,000	難治性疾患の継続的な疫学データの収集・解析に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	公衆衛生学講座	教授	森 満	廣田 良夫 臨床疫学研究センター	550,000	ワクチンの有効性・安全性評価とVPD(vaccine preventable diseases)対策への適用に関する分析疫学研究
厚生労働科学研究費補助金	免疫・リウマチ内科学	准教授	高橋 裕樹	千葉 勉 京都大学	400,000	IgG4関連疾患の診断基準並びに治療指針の確立を目指した研究
厚生労働科学研究費補助金	免疫・リウマチ内科学	准教授	高橋 裕樹	尹 浩信 熊本大学	100,000	強皮症・皮膚線維化疾患の診断基準・重症度分類・診療ガイドライン作成事業
厚生労働科学研究費補助金	呼吸器・アレルギー内科学講座	教授	高橋 弘毅	本間 栄 東邦大学	300,000	びまん性肺疾患に関する調査研究
厚生労働科学研究費補助金	呼吸器・アレルギー内科学講座	教授	高橋 弘毅	大石 和徳 国立感染症研究所	500,000	成人の侵襲性細菌感染症サーベイランスの構築に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	客員教授	平田 公一	西本 寛 国立がん研究センター	200,000	全国がん登録、院内がん登録および既存がん統計情報の活用によるがん及びがん診療動向把握に関する包括的研究
厚生労働科学研究費補助金	小児科学講座	助教	須見 よし乃	内田 創 東京都立小児総合医療センター	200,000	小児摂食障害におけるアウトカム尺度の開発に関する研究-学校保健における思春期やせの早期発見システム構築、および発症要因と予後因子の抽出に向けて-
厚生労働科学研究費補助金	生体工学・運動器治療開発講座	特任教授	名越 智	菅野 伸彦 大阪大学	200,000	特異性大腿骨頭壊死症の疫学調査・診断基準・重症度分類の改訂と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究
厚生労働科学研究費補助金	遺伝医学	教授	櫻井 晃洋	新井 正美 有明病院	1,050,000	わが国における遺伝性乳癌卵巣癌の臨床遺伝学的特徴の解明と遺伝子情報を用いた生命予後の改善に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	公衆衛生学講座	准教授	大西 浩文	水澤 英洋 国立精神・神経医療研究センター	500,000	運動失調症の医療基盤に関する調査研究班

区分	講座名	職名	研究者氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	整形外科科学講座	教授	山下 敏彦	牛田 享宏 愛知医科大学	200,000	慢性の痛み診療・教育の基盤となるシステム構築に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	消化器内科学講座	教授	仲瀬 裕志	鈴木 康夫 東邦大学	300,000	難治性炎症性腸管障害に関する研究調査
厚生労働科学研究費補助金	救急医学講座	教授	成松 英智	山本 保博 救急新興財団	150,000	救急医療体制の推進に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	遺伝医学	教授	櫻井 晃洋	武藤 香織 東京大学	2,000,000	社会における個人遺伝情報利用の実態とゲノムテラシーに関する調査研究
新学術領域研究(研究領域提案型)	神経精神医学講座	講師	鶴飼 涉	加藤 忠史 国立研究開発法人 理化学研究所	5,850,000	双極性障害の原因神経回路の解明
新学術領域研究(研究領域提案型)	神経科学講座	教授	長峯 隆	池田 昭夫 京都大学	3,900,000	ヒト脳発振現象の直接記録
新学術領域研究(研究領域提案型)	公衆衛生学講座	教授	森 満	今井 浩三 東京大学	9,100,000	コホート・生体試料支援プラットフォーム
基盤研究(A)	解剖学第一講座	教授	辰巳 治之	木内 貴弘 東京大学	130,000	Web院内収集とCDISC外部送信機能を持つ汎用医学研究データ収集システム
基盤研究(B)	フロンティア医学研究所組織再生学部門	教授	三高 俊広	須藤 亮 慶應義塾大学	390,000	流れ制御を基軸にした血管化組織工学
基盤研究(B)	公衆衛生学講座	教授	森 満	菊地 正悟 愛知医科大学	299,000	ヘリコバクター属感染と膵がん・胆道がんのリスク
基盤研究(B)	公衆衛生学講座	教授	森 満	北澤 一利 北海道教育大学	130,000	在宅で行う二重課題歩行運動プログラムの開発と歩行と認知機能の改善効果に関する研究
基盤研究(B)	フロンティア医学研究所分子医学部門	准教授	佐久間 裕司	仁木 利郎 自治医科大学	780,000	肺癌の上皮間葉転換におけるエピジェネティクス異常とリプログラミング機構の解析
基盤研究(C)	泌尿器科学講座	教授	舂森 直哉	北村 寛 富山大学	156,000	尿路上皮癌に対する新規化学免疫療法の確立
基盤研究(C)	病理学第一講座	教授	鳥越 俊彦	北村 寛 富山大学	156,000	尿路上皮癌に対する新規化学免疫療法の確立
基盤研究(C)	病理学第一講座	講師	廣橋 良彦	北村 寛 富山大学	156,000	尿路上皮癌に対する新規化学免疫療法の確立
基盤研究(C)	泌尿器科学講座	助教	前田 俊浩	北村 寛 富山大学	156,000	尿路上皮癌に対する新規化学免疫療法の確立
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	助教	大浦 麻絵	助友 裕子 日本女子体育大学	39,000	LearningPartnerModelによるがん対策情報普及プログラムの開発
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	教授	森 満	原井 美佳 札幌市立大学	260,000	中年期女性の尿失禁リスク要因解明と尿失禁への対処行動促進に関する研究
基盤研究(C)	消化器内科学講座	助教	山本 英一郎	澤田 武 金沢大学	130,000	大腸锯齿状腺腫を前癌病変とする新たな大腸発癌経路の同定と発癌メカニズムの解明
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	教授	森 満	和泉 比佐子 神戸大学	130,000	青壮年期のメタボリックシンドローム予防の自己効力感尺度と介入プログラムの開発
基盤研究(C)	消化器内科学講座	教授	仲瀬 裕志	池本 正生 天理医療大学	13,000	S100タンパク質トランスジェニックラットを用いた潰瘍性大腸炎発症機構の解析
基盤研究(C)	遺伝医学	教授	櫻井 晃洋	西垣 昌和 京都大学	130,000	遺伝学的検査による生活習慣病リスク判定が被験者の予防行動に与える影響

区分	講座名	職名	研究者氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
基盤研究 (C)	法医学講座	准教授	渡邊 智	山田 典子 日本赤十字秋田 看護大学	130,000	高齢者の体表観察ツールの開発による虐待 への早期介入
挑戦的萌芽 研究	集中治療医学	准教授	升田 好樹	川原 幸一 大阪工業大学	130,000	新規生体危険信号因子ヌクレオフォスミン 投与による生体反応の解析

(保健医療学部) 研究分担者

区分	講座名	職名	研究者氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
厚生労働科 学研究費補 助金	看護学第三講座	教授	齊藤 重幸	岡村 智教 慶應義塾大学	1,620,000	循環器疾患における集団間の健康格差の実 態把握とその対策を目的とした大規模コ ホート共同研究
厚生労働科 学研究費補 助金	看護学第三講座	教授	齊藤 重幸	三浦 克之 滋賀医科大学	450,000	社会的要因を含む生活習慣病リスク要因の 解明を目指した国民代表集団の大規模コ ホート研究：NIPPON DATA80/90/2010
基盤研究 (A)	理学療法第一講 座	特別研究員	板口 典弘	桂 誠一郎 慶應義塾大学	650,000	リアモータを用いた脳機能障害診断を革 新するハプティクス研究
基盤研究 (A)	作業療法第二講 座	准教授	中島 そのみ	岸 玲子 北海道大学	260,000	環境化学物質の二次性徴・神経行動発 達・アレルギーへの影響：分子メカニズム の解明
基盤研究 (B)	看護学第三講座	教授	城丸 瑞恵	佐藤 幹代 自治医科大学	130,000	慢性の痛み語りデータベース構築と生活の 再構築に関する研究
基盤研究 (C)	理学療法第一講 座	特別研究員	板口 典弘	福澤 一吉 早稲田大学	182,000	失行患者は何ができて何ができないのか？ ー損傷機能についての運動計算論的アプ ローチ
基盤研究 (C)	看護学第一講座	准教授	澤田 いずみ	加藤 則子 十文字学園女子 大学	260,000	地域における育児支援資源の効果的な配分 と提供のための体制整備に関する研究
基盤研究 (C)	作業療法第二講 座	教授	仙石 泰仁	岩永 竜一郎 長崎大学	39,000	学校版協調運動検査の作成に関する研究
基盤研究 (C)	看護学第二講座	教授	今野 美紀	伊織 光恵 天使大学	130,000	ダウン症のある女子の母親が行う初経教育 の構築
基盤研究 (C)	看護学第二講座	准教授	桑原 ゆみ	和泉 比佐子 神戸大学	130,000	青壮年期のメタボリックシンドローム予防 の自己効力感尺度と介入プログラムの開発
基盤研究 (C)	看護学第三講座	准教授	上田 泉	照井 レナ 旭川医科大学	130,000	看護系大学の在宅看護分野における看護技 術教育コアカリキュラムの構築と評価
基盤研究 (C)	助産学専攻科	講師	林 佳子	渡辺 玲奈 北海道大学	260,000	確実な周産期救急医療環境確保のための総 合周産期母子医療センター施設計画指針の 構築
基盤研究 (C)	看護学第三講座	准教授	上田 泉	平野 美千代 北海道大学	65,000	転換期にある要支援高齢者の介護予防ケア に効果的な社会活動尺度の開発および有用性 の検証
挑戦的萌芽 研究	理学療法第一講 座	特別研究員	板口 典弘	甲斐田 幸佐 産業技術総合研 究所	1,040,000	学びの「楽しさ」は睡眠中の記憶定着を促 進するか

(医療人育成センター) 研究分担者

区分	講座名	職名	研究者氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
厚生労働科 学研究費補 助金	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	西本 寛 国立がん研究セ ンター	300,000	全国がん登録、院内がん登録および既存が ん統計情報の活用によるがん及びがん診療 動向把握に関する包括的研究
基盤研究 (B)	教育研究開発部門	教授	相馬 仁	渡辺 秀臣 群馬大学	390,000	WHOとの連携に基づくチーム医療教育効果に 対する2施設横断研究とアジア展開
基盤研究 (B)	物理学	教授	高田 純	田中 憲一 広島大学	130,000	中性子捕捉療法4線質3次元分布の品質保 証ーゲルを用いた弁別測定法の開発ー
基盤研究 (C)	教育研究開発部門	教授	相馬 仁	塚本 容子 北海道医療大学	104,000	異分野連携による高度専門職業人のルー ブリックを用いたアウトカムアセスメント開 発
挑戦的萌芽 研究	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	木島 真志 琉球大学	260,000	個体ベースモデルと最適化モデルの結合に よるコリドー空間配置の最適化

○受託研究について

附属産学・地域連携センター

平成28年度における受託研究は次のとおりです。（平成28年9月末までに契約したもの）

講座名	研究者氏名	委託者	研究課題・事業名	期間	金額（円）
医学部 公衆衛生学講座	森 満	北海道大学	多系統萎縮症の自然歴とその修飾因子に関する研究	28.4.1 ~ 29.3.31	390,000
医学部 神経内科学講座	下濱 俊	北海道大学	多系統萎縮症の自然歴とその修飾因子に関する研究	28.4.1 ~ 29.3.31	390,000
医学部 遺伝医学	櫻井 晃洋	国立がん研究センター	ゲノム情報で規定される超高リスク群の診断と、層別化・個別化予防のためのエビデンス構築をめざした臨床観察研究	28.4.1 ~ 29.3.31	390,000
医学部 血液内科学	井山 諭	岡山大学	インターロイキン2の免疫抑制作用を活用する新しい免疫制御療法の開発	28.4.1 ~ 29.3.31	300,000
医学部 小児科学講座	要藤 裕孝	大阪府立急性期・総合医療センター	小児期のウイルス性肝炎の病態解明や科学的根拠の集積等に関する研究	28.4.1 ~ 29.3.31	200,000
医学部 免疫・リウマチ内科学	高橋 裕樹	京都大学	IgG4関連疾患の病因病態解明と新規治療法確立に関する研究	28.4.1 ~ 29.3.31	1,000,000
医学部 耳鼻咽喉科学講座	氷見 徹夫	福井大学	重症好酸球性副鼻腔炎に対する新しい治療戦略	28.4.1 ~ 29.3.31	650,000
医学部 神経内科学講座	下濱 俊	九州労災病院	多発性硬化症生体試料バンクを活用したアジア人特有の遺伝環境因子探索による病態解明	28.4.1 ~ 29.3.31	845,000
医学部 泌尿器科学講座	舛森 直哉	九州大学	標準的治療の確立が望まれる難治性疾患に対する新規治療法の開発	28.4.1 ~ 29.3.31	273,000
医学部 呼吸器・アレルギー内科学講座	高橋 弘毅	東邦大学	びまん性肺疾患に対するエビデンスを構築する新規戦略的研究	28.4.1 ~ 29.3.31	300,000
医学部 遺伝医学	櫻井 晃洋	国立精神・神経医療研究センター	成人における未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究	28.4.1 ~ 29.3.31	3,000,000
保健医療学部 理学療法第一講座	古名 丈人	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	適時適切な医療・ケアを目指した、認知症の人等の全国的な情報登録・追跡を行う研究	28.4.1 ~ 29.3.31	2,500,000
医学部 神経内科学講座	下濱 俊	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	適時適切な医療・ケアを目指した、認知症の人等の全国的な情報登録・追跡を行う研究	28.4.1 ~ 29.3.31	1,200,000
医学部 分子生物学講座	丸山 玲緒	東京大学医学部	B型肝炎ウイルスRNAと相互作用する宿主因子の網羅的同定とその制御による病態制御法開発	28.4.1 ~ 29.3.31	300,000
医学部 消化器内科学講座	仲瀬 裕志	宮崎大学医学部	難治性炎症性腸炎疾患を対象としたアドレメデュリン製剤による医師主導臨床試験の実施	28.4.1 ~ 29.3.31	1,300,000

※受託研究とは、本学において、学外者から委託を受けて行う研究で、これに要する経費を委託者が負担するものをいう。ただし、委託者が公的機関の研究課題で、公募型事業の研究課題のみを掲載する。

お知らせ

○各種表彰等受賞者について

平成28年9月までの各種表彰等受賞者は次のとおりです。

所 属	職 名	氏 名	受賞月日	表 彰 名	表彰団体名	受賞理由
医学部 病理学第一講座 口腔外科学講座	大学院生	宮本 昇	28. 7. 28	第7回若手研究奨励賞	第20回日本がん免疫学会	「An HLA-A24 natural antigenic peptide (NAP) for CTL immunotherapy targeting colon cancer stem cells」が受賞発表として認められたため。
医学部 病理学第一講座 口腔外科学講座	大学院生	宮本 昇	28. 9. 9	第44回総会優秀ポスター賞	第44回日本臨床免疫学会総会	「HLA-A24リガンドーム解析による大腸がん幹細胞抗原ペプチド同定とがんワクチン応用」が受賞発表として認められたため。
医学部 病理学第一講座	特任助教	久保 輝文	28. 6. 14	平成28年度花王科学奨励賞（医学・生物学分野）	公益財団法人花王芸術・科学財団	「気管支喘息の発症と慢性化メカニズムにおける気管支上皮バリア・免疫応答ダイナミクスの分子病理学的解析」が助成研究として認められたため。
医学部 消化器内科学講座	大学院生	山本 至	28. 9. 3	北海道癌談話会奨励賞	北海道癌談話会	直腸カルチノイドの分子診断・個別化治療における新規バイオマーカー探索を目指したmicroRNAの網羅的解析が評価されたため。
医学部 消化器内科学講座	訪問研究員	栗原 弘義	28. 9. 14	平成28年度日本消化器癌発生学会研究奨励賞	日本消化器癌発生学会	分子異常に基づいた大腸癌のmicroRNA解析とその診断・治療への応用の研究が評価されたため。
医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	診療医 (大学院生)	舘越 勇輝	28. 8. 30	BEST POSTER	ヨーロッパ心臓病学会	「糖尿病性心筋症におけるAMPデアミナーゼの役割と制御機能の解明に関する研究」が優れた発表として認められたため。
医学部 整形外科	診療医	清水 淳也	28. 6. 17	Student Poster Forum優秀賞	第100次日本法医学会学術全国集会	「Sex differences in the development of alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head」が優秀な演題として認められたため。
医学部 放射線医学講座	講師	染谷 正則	28. 7. 16	生物部会賞	第54回日本放射線腫瘍学会生物部会学術大会	「前立腺癌放射線治療患者のリンパ細胞を用いた急性期有害事象予測」が受賞発表として認められたため。
医学部 麻酔科学講座	助教	高田 幸昌	28. 9. 17	優秀演題賞（症例報告）	第32回北海道ペインクリニック学会	「フェンタニル貼付剤使用中に薬剤性意識消失から交通事故をおこした1症例」が優秀な演題として認められたため。
医学部 リハビリテーション医学講座	研究員 (理学療法士)	佐々木 雄一	28. 9. 28	ノーステック財団・理事長賞	公益財団法人北海道科学技術総合振興センター	「脳梗塞に対する再生医療の効果を高めるリハビリ手法の確立」が受賞研究として認められたため。

○平成27年度決算について

平成27年度の本学の決算については、次のとおりです。

経営企画課

(単位:千円)

収入		支出	
科目	決算額	科目	決算額
<u>運営費交付金</u>	<u>6,672,000</u>	<u>業務費</u>	<u>30,559,858</u>
運営費交付金	6,672,000	教育研究経費	1,455,882
		医薬材料費	8,640,752
<u>学生納付金</u>	<u>834,571</u>	診療経費	2,812,416
学生納付金	834,571	管理経費	4,119,564
		人件費	13,531,244
<u>附属病院収入</u>	<u>23,421,575</u>	<u>財務費用</u>	<u>527,394</u>
診療収入	23,421,575	長期借入金償還費	527,394
<u>雑収入</u>	<u>1,012,159</u>	<u>受託経費</u>	<u>374,883</u>
負担金及び補助金	502,945	受託経費	374,883
科学技術研究費等間接経費	124,295	<u>寄附金事業費</u>	<u>502,049</u>
その他雑収入	384,919	寄附金事業費	502,049
<u>受託収入</u>	<u>558,668</u>	<u>施設等整備費</u>	<u>1,104,585</u>
受託収入	558,668	施設整備費	584,585
<u>寄附金収入</u>	<u>1,499,836</u>	機器整備費	520,000
寄附金	1,499,836	<u>目的積立金活用事業費</u>	<u>0</u>
<u>道費補助金</u>	<u>584,585</u>	目的積立金活用事業費	0
施設整備費補助金	584,585		
<u>道費借入金</u>	<u>520,000</u>		
医療機器整備費借入金	520,000		
<u>目的積立金取崩収入</u>	<u>0</u>		
目的積立金取崩収入	0		
計	35,103,394	計	33,068,769

○平成28年度予算について

平成28年度の本学の予算については、次のとおりです。

経営企画課

(単位:千円)

収入		支出	
科目	予算額	科目	予算額
<u>運営費交付金</u>	<u>6,513,000</u>	<u>業務費</u>	<u>31,542,767</u>
運営費交付金	6,513,000	教育研究経費	1,246,789
		医薬材料費	8,861,358
<u>学生納付金</u>	<u>834,971</u>	診療経費	2,895,526
学生納付金	834,971	管理経費	4,265,966
		人件費	14,273,128
<u>附属病院収入</u>	<u>23,973,812</u>	<u>財務費用</u>	<u>527,619</u>
診療収入	23,973,812	長期借入金償還費	527,619
<u>雑収入</u>	<u>748,603</u>	<u>受託経費</u>	<u>287,036</u>
負担金及び補助金	376,182	受託経費	287,036
科学技術研究費等間接経費	108,321		
その他雑収入	264,100	<u>寄附金事業費</u>	<u>723,500</u>
<u>受託収入</u>	<u>287,036</u>	寄附金事業費	723,500
受託収入	287,036	<u>施設等整備費</u>	<u>1,107,520</u>
<u>寄附金収入</u>	<u>723,500</u>	施設整備費	587,520
寄附金	723,500	機器整備費	520,000
<u>道費補助金</u>	<u>587,520</u>		
施設整備費補助金	587,520		
<u>道費借入金</u>	<u>520,000</u>		
医療機器整備費借入金	520,000		
計	34,188,442	計	34,188,442