



札幌医科大学学報

平成24年10月31日

第481号

事務局経営企画課

<http://web.sapmed.ac.jp/>



平成24年9月4日(火)、本学記念ホールにおいて、本年4月の助産学専攻科の開設を記念したシンポジウムを開催しました。

シンポジストには、北海道の母子保健や周産期医療に長年携わり、その中心的役割を果たされている朋佑会札幌産科婦人科 院長 佐野敬夫先生や岩見沢市立総合病院産婦人科病棟の中島由香里看護師長、北海道オホーツク総合振興局保健環境部長の立花 理彦先生をお招きし、地域における産科医療の現状や助産師の具体的な役割などをご紹介いただきながら、将来の北海道の母子保健や周産期医療のあり方と助産師の役割についてご議論いただきました。

目 次

諸 規 程	2
役 員 会	3
経 営 審 議 会	3
教育研究評議会	3
人 事	5
学 事	
○科学研究費補助金等について	7
○科学研究費補助金等以外の補助金等一覧	17
○受託研究一覧	17
お 知 ら せ	
○各種表彰受賞者について	18
○H23決算について	19
○H24予算について	20

規 程

経営企画課

次のとおり、規程の改正等を行いました。

- 1 札幌医科大学教育評価委員会規程の一部を改正する規程（平成24年5月28日規程第63号）
〈概要〉委員会の定数について、所要の改正を行ったもの。
- 2 札幌医科大学附属病院輸血療法委員会規程の一部を改正する規程（平成24年8月1日規程第64号）
〈概要〉委員会の開催回数について、新たに規定したものの。
- 3 札幌医科大学学則の一部を改正する規程（平成24年8月31日規程第65号）
〈概要〉組織機構改正に伴い規定の整備を行ったもの。
- 4 北海道公立大学法人札幌医科大学組織規程の一部を改正する規程（平成24年8月30日規程第66号）
〈概要〉組織機構改正に伴い規定の整備を行ったもの。
- 5 札幌医科大学附属病院医療事故防止対策委員会規程の一部を改正する規程（平成24年9月3日規程第67号）
〈概要〉委員会の構成員について、所要の改正を行ったもの。
- 6 札幌医科大学附属病院院内感染防止委員会規程の一部を改正する規程（平成24年8月27日規程第68号）
〈概要〉委員会の構成員について、所要の改正を行ったもの。
- 7 札幌医科大学附属病院薬事委員会規程の一部を改正する規程（平成24年9月28日規程第69号）
〈概要〉委員会の構成員について、所要の改正を行ったもの。

役員会

経営企画課

次の事項が審議、報告されました。

〈平成24年度〉

○第3回 平成24年6月25日（月）

【審議事項】

- (1) 平成24年度プロパー事務職員採用試験について
- (2) 平成24年度看護職員採用試験について
- (3) 平成23年度決算（第5期事業年度）について
- (4) 平成23年度「年度計画」業務実績報告書（案）について

【協議報告事項】

- (1) 平成23年度（第5期事業年度）業務に係る監査報告について
- (2) 理事長選考会議の委員について
- (3) 次期（第2期）中期計画について
- (4) 患者月報（K P I）について
- (5) 医学部一般入試における「北海道医療枠」の設置について
- (6) 寄附金の受入状況について
- (7) 北海道新聞社との連携協定事業「健やか北海道プロジェクト」について
- (8) その他

○第4回 平成24年8月20日（月）

【審議事項】

- (1) 平成24年9月1日付け組織機構改正について

【協議報告事項】

- (1) 公的研究費等の不適切な経理に関する調査結果について
- (2) 札幌医科大学オープンキャンパスについて
- (3) 患者月報（K P I）について
- (4) 寄附金の受入状況について

○第5回 平成24年9月18日（月）

【協議報告事項】

- (1) 平成23年度業務実績に関する評価結果について
- (2) 平成23年度決算における利益処分について
- (3) 第2期中期計画（骨子）策定について
- (4) 患者月報（K P I）について

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24年度〉

○第1回 平成24年6月20日（水）

【審議事項】

- (1) 平成23年度決算について
- (2) 平成23年度「年度計画」業務実績について
- (3) 理事長選考会議委員の選出について

【協議報告事項】

- (1) 次期（第2期）中期計画について
- (2) 医学部一般入試における「北海道医療枠」の設置について
- (3) 「医の力～札幌医科大学 最前線～」冊子発行について

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24年度〉

○第3回 平成24年6月11日（月）

【審議事項】

- (1) 理事長選考会議委員の選出について
- (2) 学生の処分について
- (3) 札幌医科大学大学院保健医療学研究科授業科目履修方法及び単位修得認定等に関する規程の一部改正について

(4) 細胞プロセッシング施設（CPC）の施設管理者の変更について

(5) 医学部一般入試における北海道医療枠の設置について

(6) モバイル情報端末の教育利用に関するワーキンググループにおける検討結果について

(7) 札幌医科大学倫理委員会献体の未固定標本利用に関する専門委員会委員の改選について

【協議報告事項】

(1) 訪問研究員の受入れについて

(2) 平成24年度特定医学研究推進事業及び学術振興事業について

○第4回 平成24年7月9日(月)

【審議事項】

(1) 医学部病院経営・管理学担当教授候補者の選考について

(2) 医学部分子生物学講座担当教授候補者の選考について

(3) 保健医療学部看護学科（老年看護学）教授候補者の選考について

(4) 保健医療学部教授候補者の選考について

(5) 附属総合情報センターのあり方検討委員会の設置について

【協議報告事項】

(1) 臨床系講座等あり方検討WG検討結果の報告について

(2) 学生の退学について

(3) 助産専攻科開設記念シンポジウムの開催について

(4) 札幌医科大学オープンキャンパスについて

(5) 訪問研究員の受入れについて

(6) 次期中期計画について

○第5回 平成24年8月13日(月)

【審議事項】

(1) 特任教員等の人事について

(2) 保健医療学部作業療法学科（小児科学・神経内科学領域）教授職の配置について

(3) 保健医療学部教授候補者の選考について

(4) 医学部教員組織の改正について

(5) 平成24年9月1日付け組織機構改正について

(6) 教員の処分について

【協議報告事項】

(1) 文部科学省「基礎・臨床を両輪とした医学教育改革によるグローバルな医師養成」の選定結果について

(2) 平成24年度科研費等外部研究資金間接経費の使途について

(3) 公的研究費の不適切な経理に関する調査結果について

○第6回 平成24年9月10日(月)

【審議事項】

(1) 教員の業績評価・再任判定について

(2) 特任教員等の人事について

(3) 医学部教授候補者の選考について

【協議報告事項】

(1) 学生サポートシステム運用WG検討経過について

(2) 平成23年度計画業務実績に関する評価結果について

(3) 訪問研究員の受入れについて

人 事

総務課

教員の人事が次のとおり発令されました。

【部局長】

発令年月日	発令事項	職	氏名	備考
H24.8.1	附属病院病院経営・管理部長事務取扱を解く	理事	ひらた こういち 平田 公一	医学部外科学第一講座
H24.8.1	附属病院病院経営・管理部長を命ずる	教授	つちはし かずふみ 土橋 和文	医学部病院経営・管理学
H24.8.1	附属病院病院経営・管理部副部長を命ずる 任期は平成26年3月31日までとする	准教授	みずぐち とおる 水口 徹	医学部外科学第一講座

【大学】

発令年月日	発令事項	職	氏名	備考
H24.9.1	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成26年3月31日までとする	-	あくつ のりゆき 阿久津 典之	医学部内科学第一講座
H24.9.1	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成25年3月31日までとする	-	いしかわ こうぞう 石川 浩三	医学部解剖学第二講座
H24.9.1	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成25年3月31日までとする	-	みなみ こ 南 いく子	治験センター (事務局病院事務部病院課) 兼 医学部附属フロンティア医学研究所 神経再生医療学部門
H24.9.1	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成24年12月31日までとする	-	やすだ いくこ 安田 育子	治験センター (事務局病院事務部病院課) 兼 医学部附属フロンティア医学研究所 神経再生医療学部門

【医学部】

発令年月日	発令事項	職	氏名	備考
H24.7.1	医学部助教を命ずる 今金町に派遣を命ずる	助教	すかわ やすたか 須河 恭敬	地域医療支援センター
H24.7.31	願により退職を承認する	助教	ひろせ としあき 廣瀬 聰明	整形外科科学講座
H24.8.1	医学部教授を命ずる	助教	すずき ひろむ 鈴木 拓	分子生物学講座
H24.8.1	医学部教授を命ずる	准教授	つちはし かずふみ 土橋 和文	病院経営・管理学

【医学部】

H24.8.1	医学部講師を命ずる	助教	ありき しげる 有木 茂	医化学講座
H24.8.1	医学部講師を命ずる	助教	ささき まさのり 佐々木 祐典	附属フロンティア医学研究所 神経再生医療学部門
H24.8.1	医学部講師を命ずる	助教	まえざわり え 前澤 理恵	附属フロンティア医学研究所 神経再生医療学部門
H24.9.1	医学部講師を命ずる	助教	かただ りゆういち 片田 竜一	法医学講座
H24.9.1	医学部講師を命ずる	助教	おたぎ しゅんいちろう 岡崎 俊一郎	法医学講座 兼 整形外科学講座
H24.9.1	医学部助教を命ずる	-	おつぼひでのり 大坪 英則	整形外科学講座
H24.9.30	願により退職を承認する	講師	たての まさる 館農 勝	神経精神医学講座
H24.9.30	願により退職を承認する	講師	ひょうど ぶでき 兵頭 秀樹	放射線診断学
H24.9.30	願により退職を承認する	助教	ながさわくにひこ 長澤 邦彦	産婦人科学講座
H24.9.30	願により退職を承認する	助教	おきた けんじ 沖田 憲司	外科学第一講座

【保健医療学部】

発令年月日	発令事項	職	氏名	備考
H24.7.31	願により退職を承認する	教授	なみかわきょうこ 波川 京子	

学 事

○科学研究費補助金等について

平成24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。

附属産学・地域連携センター

（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
厚生労働科学研究費補助金	外科学第一講座	教授	平田 公一	厚生労働省	20,261,000	がん登録からみたがん診療ガイドラインの普及効果に関する研究-診療動向と治療成績の変化-
厚生労働科学研究費補助金	病理学第一講座	教授	佐藤 昇志	厚生労働省	133,334,000	難治性がんに対するがん幹細胞標的ペプチドワクチン療法の開発(がん関係分野)
厚生労働科学研究費補助金	泌尿器科学講座	教授	塚本 泰司	厚生労働省	7,693,000	高悪性度禁層非浸潤癌に対する経尿道的膀胱腫瘍切除後の治療方針の確立に関する研究
新学術領域研究(公募研究)	フロンティア医学研究所 組織再生学部門	講師	谷水 直樹	文部科学省	2,300,000	胆管をモデルとした、管腔構造の発達とチューブ構造形成を制御するメカニズムの解明
基盤研究(A)	解剖学第二講座	准教授	松村 博文	独立行政法人 日本学術振興会	8,700,000	東南アジア・オセアニアにおける現生人類の拡散移住史
基盤研究(B)	病理学第二講座	教授	澤田 典均	独立行政法人 日本学術振興会	5,100,000	タイト結合の機能病理学-ヒト正常上皮を中心に
基盤研究(B)	公衆衛生学講座	教授	森 満	独立行政法人 日本学術振興会	4,200,000	血中エコー濃度測定を含む症例対照研究による病理組織型別の卵巣癌リスク要因の検討
基盤研究(B)	法医学講座	教授	松本 博志	独立行政法人 日本学術振興会	4,900,000	アルコール性関連死における免疫応答攪乱の分子機構と臓器関連
基盤研究(B)	内科学第一講座	教授	篠村 恭久	独立行政法人 日本学術振興会	4,300,000	消化管癌におけるマイクロRNAおよびエピゲノム異常の解析とその臨床応用
基盤研究(B)	内科学第一講座	講師	山本 博幸	独立行政法人 日本学術振興会	5,800,000	機能性RNA統合解析による日米欧の胃・大腸発癌の分子疫学的解明と臨床応用・癌予防
基盤研究(B)	神経内科学講座	教授	下濱 俊	独立行政法人 日本学術振興会	3,400,000	神経変性疾患に対する骨髄幹細胞移植による新規治療法開発の基礎研究
基盤研究(B)	外科学第一講座	教授	平田 公一	独立行政法人 日本学術振興会	2,900,000	肝修復・肝再生における肝組織幹細胞の臨床的・基礎的役割に関する基礎的研究
基盤研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	教授	氷見 徹夫	独立行政法人 日本学術振興会	4,900,000	ヒト鼻粘膜における粘膜上皮-免疫細胞相互作用のEPIMMUNOME解析
基盤研究(B)	麻酔科学講座	教授	山蔭 道明	独立行政法人 日本学術振興会	4,000,000	視床皮質ニューロンのトランスクリプトーム解析による吸入麻酔薬の作用機序の解明
基盤研究(B)	臨床検査医学講座	教授	渡邊 直樹	独立行政法人 日本学術振興会	7,500,000	抗IAP抗体スクリーニングアレイを用いた癌診断法の構築
基盤研究(B)	口腔外科学講座	教授	平塚 博義	独立行政法人 日本学術振興会	4,300,000	口腔がんにおけるβカテニン遺伝子異常の解析とがん治療への応用
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	独立行政法人 日本学術振興会	5,500,000	肝不全治療のための肝臓・前駆細胞移植療法及び類肝組織を用いた人工肝臓モデルの開発
基盤研究(B) 海外	衛生学講座	教授	小林 宣道	独立行政法人 日本学術振興会	4,100,000	アジアを席卷する新変異型、新興型ロタウイルス感染症の流行動態と蔓延の分子機序
基盤研究(C)	解剖学第一講座	講師	市川 量一	独立行政法人 日本学術振興会	2,000,000	プルキンエ細胞樹状突起シナプス構築形成過程における入力線維交替現象
基盤研究(C)	解剖学第二講座	講師	永石 歓和	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	骨髄間葉系幹細胞療法による糖尿病合併症の新規治療戦略
基盤研究(C)	解剖学第二講座	助教	安宅 弘司	独立行政法人 日本学術振興会	800,000	慢性心理ストレス誘発の生体機能異常と骨髄由来ミクログリアの関連検索
基盤研究(C)	細胞生理学講座	教授	當瀬 規嗣	独立行政法人 日本学術振興会	800,000	胎生期における心拍動開始機序の解明
基盤研究(C)	神経科学講座	教授	長峯 隆	独立行政法人 日本学術振興会	800,000	ヒトの歩行安全性をもたらす下肢運動機能制御の解明

基盤研究 (C)	医化学講座	講師	有木 茂	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	サーファクタント蛋白質による抗菌ペプチドの細胞傷害性抑制の分子機構解明と臨床応用
基盤研究 (C)	分子生物学講座	教授	鈴木 拓	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	大腸癌幹細胞の性質を規定するエピゲノムおよび機能性RNAの解明
基盤研究 (C)	分子生物学講座	講師	甲斐 正広	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	ジアシルグリセロールキナーゼ γ を介するがん抑制機構の解明
基盤研究 (C)	病理学第一講座	講師	田村 保明	独立行政法人 日本学術振興会	1,900,000	低酸素環境を標的とした癌の複合型免疫・分子標的療法の開発
基盤研究 (C)	病理学第一講座	助教	廣橋 良彦	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	治療抵抗性ヒトがん幹細胞特異的免疫応答機構の基礎的検討
基盤研究 (C)	病理学第一講座	訪問研究員	松崎 純一	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	熱ショック蛋白質によるTLRリガンドの時空間的制御を利用した癌免疫増強
基盤研究 (C)	病理学第二講座	准教授	小島 隆	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	新規培養ヒト正常膀胱上皮細胞を用いた膀胱癌タイト結合分子標的治療の基礎的研究
基盤研究 (C)	病理学第二講座	講師	田中 敏	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	ジスルフィド結合を介したタイト結合形成メカニズムの解明
基盤研究 (C)	微生物学講座	准教授	横田 伸一	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	ピロリ菌の発癌に関わる病原因子としてのリボ多糖の多様性
基盤研究 (C)	薬理学講座	教授	堀尾 嘉幸	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	神経細胞分化におけるSIRT1の動き
基盤研究 (C)	衛生学講座	教授	小林 宣道	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	市中感染型MRSA振興クローンの同定と伝播動態に関する分子疫学的解析
基盤研究 (C)	衛生学講座	助教	漆原 範子	独立行政法人 日本学術振興会	2,200,000	MRSAの新規SCCmec - ACME複合体の遺伝子構造解析と分子疫学調査への応用
基盤研究 (C)	内科学第一講座	准教授	石田 禎夫	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	ゲノム構造異常とエピゲノム異常の包括的解析に基づく新規骨髄腫治療法の開発
基盤研究 (C)	内科学第一講座	講師	佐々木 茂	独立行政法人 日本学術振興会	2,500,000	肝細胞癌に対する三重特異性ヒト型カイロ抗体を用いた治療法の開発
基盤研究 (C)	内科学第二講座	教授	三浦 哲嗣	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	ミトコンドリア透過性遷移孔を制御する蛋白キナーゼ系の解明
基盤研究 (C)	内科学第二講座	講師	丹野 雅也	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	蛋白脱アセチル化酵素SIRT1の核移行誘導による心不全治療の開発
基盤研究 (C)	内科学第二講座	助教	古橋 真人	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	血管内皮機能と血圧制御における脂肪酸結合タンパクの役割解明
基盤研究 (C)	内科学第三講座	教授	高橋 弘毅	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	肺コレクチンが有する急性肺障害制御機能の臨床応用化への橋渡し
基盤研究 (C)	内科学第四講座	講師	佐藤 勉	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	mTORを標的としたオートファジー誘導型の新しいB細胞リンパ腫治療法の開発
基盤研究 (C)	内科学第四講座	講師	佐藤 康史	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	STn synthaseを標的とした転移性胃癌に対する新規治療法の開発
基盤研究 (C)	内科学第四講座	講師	宮西 浩嗣	独立行政法人 日本学術振興会	2,300,000	フリーラジカルおよび酸化的DNA損傷修復遺伝子MUTYHを介した肝発癌機序の解明
基盤研究 (C)	内科学第四講座	講師	林 毅	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	EUS-FNAで採取した分枝腺管型IPMNの囊胞内容物のプロテオーム解析
基盤研究 (C)	内科学第四講座	講師	瀧本 理修	独立行政法人 日本学術振興会	2,900,000	急性骨髄性白血病に対する新規ミサイル療法の開発
基盤研究 (C)	内科学第四講座	助教	井山 諭	独立行政法人 日本学術振興会	2,100,000	HHIP KOストローマ細胞を用いたドナー由来リンパ球インビトロ増幅法の開発
基盤研究 (C)	神経内科学講座	講師	今井 富裕	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	重症筋無力症における興奮収縮連関障害の解明
基盤研究 (C)	神経内科学講座	助教	齊藤 正樹	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	脳卒中医療と福祉従事者への卒前・卒後教育の地域間格差を克服する生涯教育の開発
基盤研究 (C)	外科学第一講座	准教授	水口 徹	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	超冷却プログラムによるヒト小型肝細胞バンクとハイブリットマウス量産に向けた研究
基盤研究 (C)	外科学第一講座	准教授	古畑 智久	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	大腸癌間質に着目した再発リスクに関わるバイオマーカーの探索

基盤研究 (C)	外科学第一講座	研究員	大村 東生	独立行政法人 日本学術振興会	300,000	若年女性への「乳がん」教育による意識改革の効果の検討
基盤研究 (C)	整形外科科学講座	准教授	射場 浩介	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	骨粗鬆症にともなう慢性疼痛の病態解明
基盤研究 (C)	整形外科科学講座	講師	渡邊 耕太	独立行政法人 日本学術振興会	400,000	ロボットシステムを用いた足関節-距骨下関節複合体の生体力学的研究
基盤研究 (C)	脳神経外科学講座	准教授	鰐淵 昌彦	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	骨髄間葉系幹細胞の移植免疫における基礎解析
基盤研究 (C)	脳神経外科学講座	講師	三上 毅	独立行政法人 日本学術振興会	600,000	脳梗塞に対する間葉系幹細胞移植におけるガングリオシドの神経再生への関与
基盤研究 (C)	小児科学講座	教授	堤 裕幸	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	hTERT遺伝子導入ヒト鼻粘膜上皮を用いたRSウイルス感染症機序の解明
基盤研究 (C)	小児科学講座	講師	要藤 裕孝	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	多彩な臨床症状を呈するヒトパルボウイルスB19感染症の病因に関する研究
基盤研究 (C)	眼科学講座	教授	大黒 浩	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	視細胞特異蛋白質リカバリンの癌異所発現がもたらす癌関連網膜症発症機序の解明
基盤研究 (C)	眼科学講座	准教授	橋本 雅人	独立行政法人 日本学術振興会	1,000,000	高解像度MRIを用いた視神経疾患における神経内代謝物質の組成解析
基盤研究 (C)	皮膚科学講座	教授	山下 利春	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	SIRT1を標的とする新しいメラノーマ治療の展開
基盤研究 (C)	泌尿器科学講座	准教授	舛森 直哉	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	前立腺がん幹細胞の同定と特異的がんワクチン療法の樹立
基盤研究 (C)	泌尿器科学講座	講師	北村 寛	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	膀胱癌に対する再発予防がんワクチン療法の確立
基盤研究 (C)	泌尿器科学講座	助教	田中 俊明	独立行政法人 日本学術振興会	2,400,000	腎移植拒絶反応におけるHSP90の関与についての研究
基盤研究 (C)	耳鼻咽喉科学講座	准教授	白崎 英明	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	ヒト鼻粘膜におけるロイコトリエンE4受容体-P2Y12受容体の発現と役割
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	准教授	橋本 恵理	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	脳を育てるうつ病治療：中枢-末梢両面からの脳神経回路網修復促進機構の解明
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	講師	鶴飼 渉	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	統合失調症の社会機能回復-薬物・細胞併用療法は言語・共感性の脳回路を修復するか-
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	研究員	館農 勝	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	広汎性発達障害におけるメタボリック症候群予測マーカーの探索
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	助教	吉永 敏弘	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	顆粒球コロニー刺激因子による精神疾患への細胞治療の開発
基盤研究 (C)	放射線医学講座	准教授	坂田 耕一	独立行政法人 日本学術振興会	1,800,000	早期に臨床応用が可能な放射線増感剤の研究
基盤研究 (C)	放射線医学講座	講師	染谷 正則	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	分子生物学的マーカーを用いた前立腺癌放射線治療後の有害事象予測
基盤研究 (C)	麻酔科学講座	准教授	山内 正憲	独立行政法人 日本学術振興会	1,900,000	神経ブロックの効果と解剖学的検討
基盤研究 (C)	麻酔科学講座	講師	新山 幸俊	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	神経障害性疼痛における骨髄由来ミクログリアを介した治療戦略
基盤研究 (C)	麻酔科学講座	助教	杉野 繁一	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	TACR1遺伝子エピジェネティック修飾解析を用いた麻薬による嘔吐発症機序の解明
基盤研究 (C)	臨床検査医学講座	講師	栗林 景晶	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	自己抗体の発現パターンによる骨髄不全症候群の病型分類
基盤研究 (C)	臨床検査医学講座	講師	小林 大介	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	肺癌における幹細胞複製分子の発現解析と新規治療標的への応用
基盤研究 (C)	臨床検査医学講座	助教	田中 真樹	独立行政法人 日本学術振興会	2,100,000	NADPHオキシターゼとスタニオカルシンを用いた乳癌の新規転移マーカーの開発
基盤研究 (C)	救急医学講座	准教授	成松 英智	独立行政法人 日本学術振興会	500,000	有機リン中毒性痙攣に対するアトロピンおよびプラリドキシムの治療的效果の実験的検証
基盤研究 (C)	口腔外科学講座	准教授	宮崎 晃亘	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	口腔がんに対するがんペプチドワクチン療法の開発

基盤研究 (C)	リハビリテーション 医学講座	教授	石合 純夫	独立行政法人 日本学術振興会	500,000	外傷性脳損傷者の復職指導に関する研究 - 「職業の認知的要求尺度」作成の試み-
基盤研究 (C)	放射線診断学	教授	畠中 正光	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	拡散テンソル画像による神経筋疾患の非侵 襲的病勢評価方法
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所 分子医科学部門	准教授	谷口 雅彦	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	神経回路形成におけるセマフォリンの機能
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	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	p53経路に関わる機能性RNAと消化器発がん： バイオマーカーとしての有用性
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所 遺伝子工学部門	助教	山口 美樹	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	高性能イミュノトキシンを用いた急性骨髄 性白血病の標的化治療
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	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	血漿GVHDバイオマーカーCCL8の病態形成 機能に関する基礎的研究
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所 病態情報学部門	講師	今井 伸一	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	CRPSにおけるメタロチオネイン欠損と疼痛 の関連の検討
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	助教	小野寺 理恵	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	再生医療へ向けた組織別間葉系幹細胞の特 性解析
基盤研究 (C)	動物実験施設部	准教授	磯貝 浩	独立行政法人 日本学術振興会	800,000	合成ステロイドCSAの感染症治療薬へのア プローチ
挑戦的 萌芽研究	解剖学第一講座	教授	辰巳 治之	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	プロトサイエンスから挑戦的健康科学の確 立
挑戦的 萌芽研究	解剖学第二講座	教授	藤宮 峯子	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	異常骨髄幹細胞を標的としたイマチニブに よる糖尿病合併症の治療戦略
挑戦的 萌芽研究	病理学第一講座	教授	佐藤 昇志	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	HSP90の慢性炎症誘発・維持機構
挑戦的 萌芽研究	公衆衛生学講座	教授	森 満	独立行政法人 日本学術振興会	1,000,000	イソフラボン類エコー産生能と腸内ナッ ツ菌に関する乳がんの症例対照研究
挑戦的 萌芽研究	法医学講座	教授	松本 博志	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	血中エタノール低濃度域における中枢神経 系機能障害のfMRIと脳磁図による解析
挑戦的 萌芽研究	内科学第一講座	教授	篠村 恭久	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	消化管癌の間質エピゲノムからアプローチ する癌幹細胞ニッチの病態解明
挑戦的 萌芽研究	内科学第一講座	講師	山本 博幸	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	リアルタイム仮想分子生物学による食道癌 の内視鏡分子イメージング診断法の開発
挑戦的 萌芽研究	内科学第一講座	助教	山下 健太郎	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	炎症性腸疾患に対する献体の未固定標本を 活用した骨髄間葉系幹細胞治療の前臨床試 験
挑戦的 萌芽研究	内科学第四講座	教授	加藤 淳二	独立行政法人 日本学術振興会	2,000,000	腫瘍細胞指向性の新規超音波造影剤を用い た肺癌診断法の開発
挑戦的 萌芽研究	内科学第四講座	准教授	小船 雅義	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	MDS進展における酸化的DNA傷害の意義とそ の修復を議論した鉄キレート療法の確立
挑戦的 萌芽研究	神経内科学講座	教授	下濱 俊	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	インビトロ血液脳関門システム構築による 虚血性脳細胞傷害の病態解析
挑戦的 萌芽研究	神経内科学講座	研究員	鈴木 秀一郎	独立行政法人 日本学術振興会	800,000	幹細胞を中心とした細胞供給システムの解 明
挑戦的 萌芽研究	神経内科学講座	研究員	松村 晃寛	独立行政法人 日本学術振興会	1,000,000	神経変性疾患モデルにおける神経免疫シス テムの解析と治療応用の検討
挑戦的 萌芽研究	外科学第一講座	教授	平田 公一	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	膵がんに対するがん幹細胞標的ペプチドワ クチン療法の開発
挑戦的 萌芽研究	脳神経外科学講座	教授	三國 信啓	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	脳神経外科ナビゲーション手術でのブレ インシフト補正ソフトウェアの開発
挑戦的 萌芽研究	耳鼻咽喉科学講座	教授	氷見 徹夫	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	III型インターフェロン遺伝子多型解析を用 いた上気道疾患制御戦略個別化の試み
挑戦的 萌芽研究	口腔外科学講座	教授	平塚 博義	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	口腔のがん幹細胞を標的とした新規がんワ クチン開発
挑戦的 萌芽研究	医科知的財産管理学	教授	石埜 正穂	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	医療イノベーションの開発と醸成に適した 共通基盤の構築
挑戦的 萌芽研究	フロンティア医学研究所 分子医科学部門	講師	幸野 貴之	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	「場所取り」現象による細胞接着領域の確 保と、その機序解明

挑戦的萌芽研究	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	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	MDM4-p53相互作用を分子標的とした革新的ながん治療剤の探索
挑戦的萌芽研究	フロンティア医学研究所 組織再生学部門	教授	三高 俊広	独立行政法人 日本学術振興会	1,800,000	肝小葉モデル型培養装置の開発
若手研究(A)	分子生物学講座	助教	丸山 玲緒	独立行政法人 日本学術振興会	7,400,000	大腸癌の発癌や進展に深く関与しうる長鎖ncRNAの量的・質的な異常の探索
若手研究(B)	細胞生理学講座	助教	佐藤 達也	独立行政法人 日本学術振興会	1,800,000	2型糖尿病心筋の小胞体ストレスが及ぼす一過性外向きカリウム電流減少の機序解明
若手研究(B)	神経科学講座	助教	篠崎 淳	独立行政法人 日本学術振興会	2,800,000	顔表情認知における母親顔特徴性をもたらず神経ネットワークの解明
若手研究(B)	分子生物学講座	助教	佐藤 亜紀子	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	悪性黒色腫幹細胞の網羅的エピゲノム解析と新規分子標的の同定
若手研究(B)	病理学第一講座	研究員	高橋 あかり	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	肺がん幹細胞維持における新規幹細胞分子SMCPの機能解析
若手研究(B)	病理学第一講座	訪問研究員	道振 義貴	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	口腔扁平上皮がん幹細胞増殖における新規幹細胞分子SPRR 1 Bの機能解析
若手研究(B)	病理学第二講座	助教	高澤 啓	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	胆道癌の予後改善に向けた新規診断マーカー候補クロードインとマスビンの発現解析
若手研究(B)	微生物学講座	助教	香山 武蔵	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	クローチ遺伝子が皮膚創傷治癒および免疫応答に及ぼす影響について
若手研究(B)	薬理学講座	助教	國本 梨沙	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	メラノーマの新しい細胞移動メカニズムの解明
若手研究(B)	公衆衛生学講座	助教	野島 正寛	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	症例対照研究による多発性骨髄腫のリスク要因と多段階的エピジェネティクス異常の探索
若手研究(B)	内科学第一講座	助教	山本 英一郎	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	エピゲノムのアプローチによる未分化型胃癌の早期診断体系の構築
若手研究(B)	内科学第一講座	助教	能正 勝彦	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	消化器癌の遺伝子異常の網羅的探索とそれらをターゲットにした標的治療の臨床への応用
若手研究(B)	内科学第一講座	研究員	池田 博	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	骨髄微小環境における骨髄腫細胞と単球及び膀胱ストローマの細胞との相互作用の解析
若手研究(B)	内科学第二講座	助教	黒沼 幸治	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	肺サーファクタント蛋白A1による非感染性肺障害の炎症制御
若手研究(B)	外科学第一講座	助教	目黒 誠	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	フロートラックビジリオシステムによる肝切除術中モニタリングの有用性の検討
若手研究(B)	外科学第一講座	研究員	中村 幸雄	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	幹細胞移植が障害肝および外科侵襲に与える影響に関する研究
若手研究(B)	心臓血管外科学講座	助教	船本 誠一	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	抗血栓性を有する脱細胞化小口径血管の解析と小口径人工血管への応用
若手研究(B)	脳神経外科学講座	研究員	杉野 寿哉	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	長寿遺伝子サーチュイン制御による脳腫瘍治療の新展開
若手研究(B)	皮膚科学講座	助教	肥田 時征	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	メラノサイト・ケラチノサイト共培養系を用いた細胞間メラノソーム転送機構の解析
若手研究(B)	泌尿器科学講座	訪問研究員	橋本 浩平	独立行政法人 日本学術振興会	1,700,000	前立腺神経内分泌細胞による前立腺癌進展機構の解明
若手研究(B)	泌尿器科学講座	訪問研究員	栗村 雄一郎	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	尿路におけるサーファクタント蛋白質(SP-A, SP-D)の感染防御機構の解明
若手研究(B)	泌尿器科学講座	助教	西山 直隆	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	膀胱がんにおける治療標的となり得るがん関連遺伝子の解析および転移予測指標の確立
若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	講師	郷 充	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	ヒト鼻粘膜上皮におけるDDSを介する抗原提示細胞の機能解析および分化誘導
若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	助教	大國 毅	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	上気道粘膜上皮におけるウイルス認識受容体を介した生体防御機構の検討
若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	助教	関 伸彦	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	濾胞ヘルパーT細胞を介したIgE産生のマスタープランとその抑制経路の研究
若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	助教	黒瀬 誠	独立行政法人 日本学術振興会	2,000,000	粘膜上皮と上皮内樹状細胞およびM細胞の相互作用制御による抗原認識機構の調節

若手研究(B)	耳鼻咽喉科学講座	助教	近藤 敦	独立行政法人 日本学術振興会	2,000,000	上皮細胞極性制御因子とhippo経路を介した咽頭がん浸潤・転移機構の解析
若手研究(B)	神経精神医学講座	研究員	渡邊 公彦	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	インターフェロン誘発性うつ病の病態解明-末梢血の神経栄養因子の役割に着目して-
若手研究(B)	麻酔科学講座	助教	新谷 知久	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	肺血症時の神経筋伝達能に関する病態生理の解明と有効な治療法の確立
若手研究(B)	麻酔科学講座	助教	平田 直之	独立行政法人 日本学術振興会	2,700,000	亜硝酸塩ポストコンディショニングによる心筋保護作用とその分子機序の解明
若手研究(B)	麻酔科学講座	兼任助教	名和 由布子	独立行政法人 日本学術振興会	600,000	GABA受容体β3遺伝子多型解析によるプロポフォール作用機序の解明
若手研究(B)	麻酔科学講座	研究員	早瀬 知	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	エピゲノム網羅関連解析による術後悪心嘔吐の性差の機序解明
若手研究(B)	口腔外科学講座	研究員	曾我部 陽平	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	口腔癌におけるDKK遺伝子の発現解析と分子標的の開発
若手研究(B)	形成外科学	助教	山下 建	独立行政法人 日本学術振興会	1,000,000	klothoマウスを用いたヒト老化皮膚潰瘍モデルによる治癒遅延メカニズムの解明
若手研究(B)	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	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	組織幹細胞移植による肝再生機構の解析
研究活動 スタート支援	内科学第四講座	助教	高田 弘一	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	BCL9/βカテニン転写複合体を標的とした新規抗大腸癌ペプチドの臨床応用
特別研究員 奨励費	病理学第一講座	特別研究員	守田 玲菜	独立行政法人 日本学術振興会	1,100,000	大腸癌幹細胞に対する免疫療法の開発
特別研究員 奨励費	病理学第一講座	特別研究員	久保 輝文	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	TSLP依存性アトピー性皮膚炎の分子免疫・病理学的な解析
特別研究員 奨励費	病理学第一講座	特別研究員	Kochin, V.	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	ヒト腫瘍免疫レバトアのプロテオミクスプロファイリング
特別研究員 奨励費	病理学第二講座	特別研究員	杉本 幸太郎	独立行政法人 日本学術振興会	600,000	上皮の細胞間接着・極性形成におけるクロードインの役割とその下流シグナル

(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
老人保健事業 推進費等 補助金	理学療法第一講座	教授	古名 丈人	厚生労働省	12,247,000	積雪寒冷地域における冬期間の外出行きの減少が、身体虚弱と、軽度認知障害(MCI)発生リスクに及ぼす影響の検証
基盤研究(B)	看護学第二講座	研究員	蝦名 美智子	独立行政法人 日本学術振興会	7,700,000	ブレバレーションの普及-モバイルeラーニングを応用した実践と評価
基盤研究(B)	看護学第三講座	准教授	和泉 比佐子	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	青壮年期のメタボリックシンドローム予備群への行動科学に基づく介入プログラムの開発
基盤研究(B)	看護学第二講座	准教授	澤田 いずみ	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	統合失調症である親を対象としたネットワーク型精神科子育て支援看護外来の試行的評価
基盤研究(B)	理学療法第二講座	准教授	金子 文成	独立行政法人 日本学術振興会	4,400,000	自己運動知覚生成と脳神経回路網活動との因果の解明と臨床応用への基盤的研究
基盤研究(C)	基礎・臨床医学講座	教授	一宮 慎吾	独立行政法人 日本学術振興会	1,300,000	ヒト抗体産生プログラムの解明と疾患制御への応用
基盤研究(C)	基礎・臨床医学講座	教授	齋藤 重幸	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	悪性新生物と動脈硬化疾患の発症リスクにおける耐糖能異常の関与の疫学検討
基盤研究(C)	看護学第一講座	教授	城丸 瑞恵	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	乳がん患者の語りによる手術後の苦痛の経時的変化と対処方法に関する研究
基盤研究(C)	看護学第一講座	准教授	佐藤 公美子	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	アメリカにおける近代看護創始期の成立、発展過程に関する歴史的研究
基盤研究(C)	看護学第二講座	教授	今野 美紀	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	医療-教育-家庭が連携する児童・生徒の喫煙防止教育方法の開発
基盤研究(C)	看護学第二講座	准教授	正岡 経子	独立行政法人 日本学術振興会	762,966	妊産婦ケアにおける助産師の経験知獲得フェーズモデルの構築
基盤研究(C)	看護学第三講座	講師	上田 泉	独立行政法人 日本学術振興会	547,836	事例分析による乳幼児の虐待事例・虐待リスクにおける父親の特性と心理社会的要因

基盤研究 (C)	看護学第二講座	講師	松原 三智子	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	子育て支援に向けた「幼児期の親子関係アセスメントツール」の開発
基盤研究 (C)	作業療法学第一講座	准教授	後藤 葉子	独立行政法人 日本学術振興会	500,000	在宅COPD患者のための新たなADL評価表の開発と呼吸リハの効果検証への応用
基盤研究 (C)	作業療法学第一講座	准教授	舘 延忠	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	脊髄性筋萎縮症の治療におけるVPAと塩酸アマタジンの効果の基礎的研究
基盤研究 (C)	作業療法学第二講座	准教授	中島 そのみ	独立行政法人 日本学術振興会	300,000	描画・書字課題における新たな客観的評価指標の確立と不器用さの要因解明
基盤研究 (C)	助産学専攻科	講師	林 佳子	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	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)	助産学専攻科	講師	伊藤 久美子	独立行政法人 日本学術振興会	2,100,000	葉酸代謝関連遺伝子多型、ライフスタイル因子との相互作用による先天異常発生への影響
基盤研究 (C)	助産学専攻科	助教	蝦名 智子	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	臍帯血中のストレス関連分子と胎児の発育との関連性
挑戦的 萌芽研究	作業療法学第一講座	准教授	坂上 真理	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	言葉による自己の説明が困難な認知症高齢者のための『生活再構築アプローチ』の開発
挑戦的 萌芽研究	理学療法学第一講座	助教	佐々木 健史	独立行政法人 日本学術振興会	500,000	中枢損傷部位の違いによる姿勢調節障害パターンの特定と有効なリハビリ介入方法の探索
挑戦的 萌芽研究	理学療法学第二講座	准教授	金子 文成	独立行政法人 日本学術振興会	1,800,000	脳機能再生のための脳由来神経栄養因子産生を促進する運動負荷方法の探索
若手研究 (B)	看護学第一講座	講師	澄川 真珠子	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	新規糖尿病足潰瘍発症リスク評価指標の開発-非接触型静脈可視化装置を用いた検討-
若手研究 (B)	看護学第一講座	助手	中井 夏子	独立行政法人 日本学術振興会	2,000,000	救急医療に携わる医療職者の蓄積的疲労に関する関係探索研究
若手研究 (B)	看護学第二講座	講師	木島 輝美	独立行政法人 日本学術振興会	600,000	特定機能病院における認知症高齢者への看護の課題と有効な援助の検討
若手研究 (B)	理学療法学第一講座	講師	山田 崇史	独立行政法人 日本学術振興会	1,900,000	温熱刺激は関節リウマチに伴う筋機能の低下を改善するか?
若手研究 (B)	理学療法学第二講座	講師	谷口 圭吾	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	次世代イメージング法によるヒト神経筋セグメントの可塑性評価と運動療法の基盤構築
若手研究 (B)	作業療法学第二講座	講師	竹田 里江	独立行政法人 日本学術振興会	1,200,000	前頭連合野リハビリテーションの有効性を統合失調症に対する介入と脳滋潤から検証する

(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
基盤研究 (B)	化学	教授	藤井 博匡	独立行政法人 日本学術振興会	4,600,000	高速EPRイメージング法を用いた生体機能の視覚化に関する研究
基盤研究 (C)	法学・社会学	准教授	道信 良子	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	離島の子どもの身体観・健康観・医療観と医療環境のかかわりに関する人類学的研究
基盤研究 (C)	物理学	教授	松嶋 範男	独立行政法人 日本学術振興会	1,000,000	バイオインフォーマティクスによるロイシンリッチリポートの進化、構造、機能の研究
基盤研究 (C)	数学・情報科学	准教授	大柳 俊夫	独立行政法人 日本学術振興会	700,000	動画像と多重感覚刺激を利用した高精度反応時間計測システムの開発と臨床応用
基盤研究 (C)	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	癌の時間依存性の視覚化に関する研究
基盤研究 (C)	教育開発研究部門	教授	相馬 仁	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	生物学的意義の異なる複数バイオマーカーを組み合わせた認知症鑑別及び早期診断
基盤研究 (C)	教育開発研究部門	講師	苗代 康可	独立行政法人 日本学術振興会	800,000	骨髄間葉系幹細胞移植による大腸がん予防と治療法の開発
基盤研究 (C)	教育開発研究部門	講師	山本 武志	独立行政法人 日本学術振興会	1,500,000	インタープロフェッショナル教育がプロフェッショナルリズムの涵養に与える影響
挑戦的 萌芽研究	物理学	講師	田中 憲一	独立行政法人 日本学術振興会	900,000	中性子捕捉療法のための品質保証法-増感した面検出器による線質弁別二次元分布測定-
挑戦的 萌芽研究	化学	教授	藤井 博匡	独立行政法人 日本学術振興会	1,400,000	電子常磁性共鳴法を用いる複数分子同時イメージング法の開発

若手研究 (B)	心理学	助教	加藤 有一	独立行政法人 日本学術振興会	1,900,000	アロスタシス反応が媒介する心理-生物学的 ストレス機序の構造調査
若手研究 (B)	化学	研究員	江本 美德	独立行政法人 日本学術振興会	2,100,000	EPRイメージング法による脳腫瘍の非侵襲 的な評価法の開発

(特設講座等) 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	道民医療推進学講座	特任講師	前佛 均	厚生労働省	14,231,000	遺伝子多型解析に因る乳癌ホルモン療法 の有効性及び副作用予測診断システムの確立
基盤研究 (B)	道民医療推進学講座	特任講師	前佛 均	独立行政法人 日本学術振興会	4,500,000	ゲノム情報に基づく乳癌内分泌療法反応性 関連遺伝子の固定及びタンパク機能解析
基盤研究 (C)	道民医療推進学講座	助教	安井 寛	独立行政法人 日本学術振興会	1,600,000	三重特異性抗体を用いた多発性骨髄腫に 対する新領域抗体療法の開発

(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	独立行政法人 日本学術振興会	1,800,000	医療資源の効率性と医療圏の創造的な破壊 による圏域設定に関する研究

(医学部) 研究分担者

区分	講座名	職名	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		学長	島本 和明	門脇 孝 東京大学大学院	1,150,000	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
厚生労働 科学研究費 補助金	解剖学第二講座	教授	藤宮 峯子	上園 保仁 国立がん研究センター 研究所	900,000	がん治療の副作用軽減ならびにがん患者の QOL向上のための漢方薬の臨床応用とその 作用機構の解明
厚生労働 科学研究費 補助金	分子生物学講座	教授	鈴木 拓	牛島 俊和 国立がん研究センター 研究所	5,500,000	ヒトがんにおけるエピジェネティックな異 常の解明と応用に関する研究
厚生労働 科学研究費 補助金	病理学第一講座	准教授	鳥越 俊彦	佐藤 昇志 札幌医科大学	10,000,000	難治性がんに対するがん幹細胞標的ペプチ ドワクチン療法の開発
厚生労働 科学研究費 補助金	衛生学講座	教授	小林 宣道	片山 和彦 国立がん研究センター 研究所	2,000,000	網羅的ロタウイルス分子疫学基盤構築とワ クチン評価
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 大阪市立大学	2,000,000	予防接種に関するワクチンの有効性・安全 性等についての分析疫学研究
厚生労働 科学研究費 補助金	法医学講座	教授	松本 博志	樋口 進 国立病院機構久里浜 医療センター	1,450,000	わが国における飲酒の実態把握およびアル コールに関連する生活習慣病とその対策に 関する総合的研究
厚生労働 科学研究費 補助金	内科学第一講座	准教授	高橋 裕樹	佐藤 伸一 東京大学医学部 附属病院	250,000	強皮症における病因解明と根治的治療法の 開発
厚生労働 科学研究費 補助金	内科学第一講座	准教授	高橋 裕樹	堀内 孝彦 九州大学大学院	500,000	TNF受容体関連周期性症候群(TRAPS)の病態 の解明と診断基準作成に関する研究
厚生労働 科学研究費 補助金	内科学第一講座	准教授	高橋 裕樹	千葉 勉 京都大学	1,100,000	IgG4関連疾患に関する調査研究(H24-)
厚生労働 科学研究費 補助金	内科学第二講座	准教授	齋藤 重幸	岡村 智教 慶應義塾大学	1,800,000	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
厚生労働 科学研究費 補助金	内科学第二講座	准教授	齋藤 重幸	三浦 克之 滋賀医科大学	500,000	2010年国民健康栄養調査対象者の追跡開始 (NIPPON DATA2010)とNIPPON DATA80/90の 追跡継続に関する研究
厚生労働 科学研究費 補助金	内科学第三講座	教授	高橋 弘毅	杉山 幸比古 自治医科大学	700,000	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	外科学第一講座	教授	平田 公一	佐藤 昇志 札幌医科大学	10,000,000	難治性がんに対するがん幹細胞標的ペプチ ドワクチン療法の開発
厚生労働 科学研究費 補助金	外科学第一講座	教授	平田 公一	前佛 均 札幌医科大学	2,600,000	遺伝子多型解析による乳癌ホルモン療法 の有効性及び副作用予測診断システムの確立

厚生労働科学研究費補助金	外科学第一講座	教授	平田 公一	若尾 文彦 国立がん研究センター	4,500,000	国民に役立つ情報提供のためのがん情報データベースや医療機関データベースの質の向上に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	外科学第一講座	准教授	古畑 智久	平田 公一 札幌医科大学	200,000	がん登録からみたがん診療ガイドラインの普及効果に関する研究-診療動向と治療成績の変化-
厚生労働科学研究費補助金	外科学第一講座	研究員	沖田 憲司	平田 公一 札幌医科大学	200,000	がん登録からみたがん診療ガイドラインの普及効果に関する研究-診療動向と治療成績の変化-
厚生労働科学研究費補助金	外科学第一講座	教授	平田 公一	谷口 博昭 東京大学	5,000,000	癌幹細胞を制御する転写因子を標的とした難治性乳癌治療法の開発
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	500,000	難治性疼痛の実態の解明と対応策の開発に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	整形外科科学講座	講師	竹林 庸雄	紺野 慎一 福島県立医科大学	500,000	慢性疼痛の多面的評価システムの開発と客観的評価法の確立に対する研究
厚生労働科学研究費補助金	脳神経外科学講座	教授	三國 信啓	嘉山 孝正 山形大学	700,000	脳脊髄液減少症の診断・治療法確立に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	小児科学講座	教授	堤 裕幸	大石 和徳 国立感染症研究所	1,500,000	ワクチンより予防可能な疾患に対する予防接種の科学的根拠の確立及び対策の向上に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	小児科学講座	教授	堤 裕幸	山中 昇 和歌山県立医科大学	600,000	急性呼吸器感染症の感染メカニズムと疫学、感染予防・制御に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	小児科学講座	講師	要藤 裕孝	田尻 仁 大阪府立急性期・総合医療センター	1,500,000	小児期のウイルス性肝炎に対する治療法の標準化に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	泌尿器科学講座	講師	北村 寛	塚本 泰司 札幌医科大学	130,000	高悪性度禁層非浸潤癌に対する経尿道的膀胱腫瘍切除後の治療方針の確立に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	耳鼻咽喉科学講座	教授	氷見 徹夫	藤枝 重治 福井大学	400,000	好酸球性副鼻腔炎の診断基準作成と網羅的解析に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	神経精神医学講座	教授	齋藤 利和	樋口 進 国立病院機構久里浜医療センター	900,000	わが国における飲酒の実態把握およびアルコールに関連する生活習慣病とその対策に関する総合的研究
厚生労働科学研究費補助金	放射線医学講座	助教	中田 健生	西村 恭昌 近畿大学	200,000	頭頸部腫瘍に対する強度変調放射線治療の確立と標準化のための臨床研究
厚生労働科学研究費補助金	リハビリテーション医学講座	教授	石合 純夫	朝田 隆 筑波大学大学院	2,000,000	都市部における認知症有病率と認知症の生活機能障害への対応
がん研究開発費	病理学第一講座	教授	佐藤 昇志	平家 勇司 国立がん研究センター中央病院	1,000,000	HLA発現解析法の開発並びに幹細胞に対するワクチンの開発
がん研究開発費	外科学第一講座	教授	平田 公一	平家 勇司 国立がん研究センター中央病院	500,000	消化器がんに対するワクチン療法の開発
がん研究開発費	泌尿器科	教授	塚本 泰司	渋井 壮一郎 国立がん研究センター中央病院	500,000	浸潤性膀胱がんの予後改善をめざした集学的治療の研究
がん研究開発費	病理診断学	教授	長谷川 匡	落合 淳志 国立がん研究センター東病院	1,200,000	「骨軟部腫瘍 (GISTを含む)の病理診断基準の確立と補助的病診断法の標準化」
精神・神経疾患研究開発費	神経精神医学講座	教授	齋藤 利和	和田 清 国立精神・神経医療研究センター	940,000	アルコールを含めた物質依存に対する病態解明及び心理社会的治療法の開発に関する研究
新学術領域研究	公衆衛生学講座	教授	森 満	今井 浩三 東京大学	1,000,000	がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動
新学術領域研究	泌尿器科学講座	教授	塚本 泰司	今井 浩三 東京大学	1,000,000	がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動
新学術領域研究	神経精神医学講座	講師	鶴飼 渉	加藤 忠史 理化学研究所	5,500,000	双極性障害の原因神経回路の解明
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	200,000	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
基盤研究(A)	解剖学第一講座	助手	新見 隆彦	木内 貴弘 東京大学	200,000	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
基盤研究(A)	神経科学講座	助教	篠崎 淳	積山 薫 熊本大学	300,000	コミュニケーション基盤の発達と脳機能の特殊化・可塑性
基盤研究(A)	分子生物学講座	教授	鈴木 拓	今井 浩三 東京大学	2,000,000	大規模エピゲノム解析に基づく革新的消化器癌診断法の開発
基盤研究(A)	放射線医学講座	名誉教授	晴山 雅人	山田 章吾 東北大学	300,000	早期の癌に対する標準的放射線治療方法確立と適応決定に関する研究

基盤研究 (B)	解剖学第二講座	准教授	松村 博文	山田 康弘 国立歴史民俗博物館	100,000	考古学と人類学のコラボレーションによる 縄文社会の総合的研究
基盤研究 (B)	心臓血管外科学講座	教授	樋上 哲哉	増澤 徹 茨城大学	600,000	熱・振動・圧力低エネルギー複合化による 新しい生体組織接合技術の確立
基盤研究 (C)	解剖学第二講座	教授	藤宮 峯子	浅川 明弘 鹿児島大学	60,000	終末期における生活の質の向上ーアシルグ レリンシグナルからのアプローチ
基盤研究 (C)	公衆衛生学講座	准教授	大西 浩文	藤井 瑞恵 札幌市立大学	100,000	地域一般住民のアルコール摂取量とアディ ポカイトサイン、生活習慣病リスクとの関 係
基盤研究 (C)	皮膚科学講座	准教授	小野 一郎	赤坂 喜清 東邦大学	200,000	線維性皮膚炎における骨髄由来間葉系前駆 細胞の分化異常と過剰痕の形成機序
基盤研究 (C)	リハビリテーション 医学講座	兼任助教	本間 真理	風間 雅江 北翔大学	300,000	介護家族と介護職における主観的ウェル ビーイングの向上をめざす心理介入的アプ ローチ
基盤研究 (C)	動物実験施設部	准教授	磯貝 浩	磯貝 恵美子 東北大学	100,000	マダニ抗菌ペプチドの立体構造の意義と野 生動物モニタリングシステムへの応用
挑戦的 萌芽研究	産婦人科学講座	兼任講師	林 卓宏	荒木 奈緒 北海道大学	100,000	胎児異常を診断された女性に対する妊娠期 から育児期への助産学的アプローチの検討
挑戦的 萌芽研究	医科知的財産管理学	教授	石埜 正穂	飯田 香緒里 東京医科歯科大学	300,000	大学の知の社会還元を見据えた大学の秘密 情報保護施策構築と国際標準への取組
挑戦的 萌芽研究	フロンティア医学研究所 病態情報学部門	教授	小海 康夫	佐田 文宏 国立保健医療科学院	120,000	インスリンパワーに基づく日本人に適した 糖尿病リスクテストの開発と保健指導への 応用

(保健医療学部) 研究分担者

区分	講座名	職名	氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
長寿医療研究 開発費	理学療法第一講座	教授	古名 丈人	大島 裕之 国立長寿医療研究 センター	1,000,000	軽度認知機能障害高齢者における認知機能 向上プログラムの開発と効果検証
基盤研究 (A)	作業療法学科	准教授	中島 そのみ	岸 玲子 北海道大学	500,000	出生コホート研究による環境化学物質の次 世代影響ならびに環境遺伝交互作用の解明
基盤研究 (C)	基礎臨床医学講座	教授	齋藤 重幸	藤井 瑞恵 札幌市立大学	100,000	地域一般住民のアルコール摂取量とアディ ポカイトサイン、生活習慣病リスクとの関 係
基盤研究 (C)	看護学第一講座	教授	大日向 輝美	稲葉 佳江 旭川医科大学	80,000	大学における看護師教育のための看護実践 力育成に関する教育モデルの開発
基盤研究 (C)	看護学第一講座	助教	田野 英里香	稲葉 佳江 旭川医科大学	20,000	大学における看護師教育のための看護実践 力育成に関する教育モデルの開発
基盤研究 (C)	理学療法第二講座	助手	岩本えりか	石田 浩司 名古屋大学	50,000	有酸素性運動時の効果的呼吸法とそのメカ ニズムの解明
基盤研究 (C)	作業療法学第二講座	教授	仙石 泰仁	岩永 竜一郎 長崎大学	50,000	学校における発達障害児の感覚・運動アセ スメントツールの開発に関する研究

(医療人育成センター) 研究分担者

区分	講座名	職名	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	祖父江 友孝 国立がん研究センター	800,000	がんの実態把握とがん情報の発信に関する 研究
基盤研究 (B)	英語	教授	森岡 伸	玉井 アキラ 武庫川女子大学	280,000	後期ヴィクトリア朝イギリスにおけるマス キュリティと友愛の政治学
基盤研究 (C)	生物学	准教授	鈴木 健史	萩原 治夫 帝京大学	300,000	線毛発生における基底小体からの線毛伸長 のon/off制御機構の解明
基盤研究 (C)	心理学	准教授	田中 豪一	新岡 正 北海道大学	100,000	脳酸素動態と認知課題成績からみた高次脳 機能の修飾刺激応答の個体差とその影響要 因

(特設講座等) 研究分担者

区分	講座名	職名	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	道民医療推進学講座	特任教授	和田 卓郎	岩本 幸英 九州大学	160,000	高悪性度骨軟部腫瘍に対する標準治療確立のための研究
厚生労働科学研究費補助金	道民医療推進学講座	特任講師	前佛 均	谷口 博昭 東京大学	7,000,000	癌幹細胞を制御する転写因子を標的とした難治性乳癌治療法の開発
がん研究開発費	道民医療推進学講座	特任教授	和田 卓郎	近藤 格 国立がん研究センター 研究所	750,000	幹細胞抗原特異的ワクチン療法の開発に向けた肉腫幹細胞の同定と免疫学的特性の解明
がん研究開発費	道民医療推進学講座	特任教授	和田 卓郎	平家 勇司 国立がん研究センター 中央病院	500,000	肉腫に対するワクチン療法の開発
基盤研究(C)	道民医療推進学講座	特任教授	和田卓郎	西川 庄平 奈良県立医科大学	50,000	再生医療技術を応用した四肢の拘縮性偽関節の治療に関する研究

○科学研究費補助金等以外の補助金等一覧

平成24年に医学教育、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（科学研究費補助金等を除く）を受けている者は次のとおりです。

講座名	研究者氏名	補助団体	研究課題・事業名	期間	金額(円)
フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	本望 修	文部科学省	研究開発施設共用等促進費補助金（橋渡し研究加速ネットワークプログラム）「脳梗塞患者に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による細胞療法法の検討」	H24.4.1 ~ H25.3.31	55,200,000
—	島本 和明	文部科学省	研究開発施設共用等促進費補助金（橋渡し研究加速ネットワークプログラム）「オール北海道先進医学・医療拠点形成」	H24.4.5 ~ H25.3.31	21,250,000

○受託研究一覧

平成24年度（2012年）受託研究一覧

講座名	研究者氏名	委託者	研究課題・事業名	契約期間	金額(円)
分子生物学講座	鈴木 拓	文部科学省 研究振興局	がんエビゲノム異常を標的とした治療・診断法の開発	H24.4.5 ~ H25.3.31	15,000,000
公衆衛生学講座	森 満 園田 智子	釧路市	思春期保健事業及び10代の生活習慣に係わる調査の検討、集計及び分析	H24.6.1 ~ H25.3.31	700,000
病態情報学部門	小海 康夫	科学技術振興機構	移植片対宿主病の検査および治療法の開発（試験研究費）	H24.7.1 ~ H25.3.31	3,000,000
病態情報学部門	小海 康夫	科学技術振興機構	移植片対宿主病の検査および治療法の開発（技術移転調査費）	H24.7.1 ~ H25.3.31	500,000
作業療法学第二講座	池田 望	札幌市	札幌市若年性認知症受入れ状況調査	H24.5.23 ~ H25.3.31	504,000
理学療法学第一講座	古名 丈人	札幌市	介護予防体操制作に係る業務	H24.7.23 ~ H25.3.31	399,000
医療人育成センター	田中 憲一	科学技術振興機構	癌の小線源治療のための移動線源の強度・個数確認装置の開発（試験研究費）	H24.7.1 ~ H25.3.31	3,000,000
医療人育成センター	田中 憲一	科学技術振興機構	癌の小線源治療のための移動線源の強度・個数確認装置の開発（技術移転調査費）	H24.7.1 ~ H25.3.31	500,000
附属総合情報センター	當瀬 規嗣	情報システム 研究機構	学術機関リポジトリのコンテンツ拡充	H24.8.1 ~ H25.2.28	400,000

※委託者が公的機関の研究課題、及び公募型事業の研究課題のみを掲載する。

お知らせ

○各種表彰受賞者について

平成24年9月までに各種表彰規程等に基づき表彰された方は次のとおりです。

(医学部)

受賞月日	表彰名	表彰団体名	所属	職名	氏名	受賞理由
H24.5.11	Distinguished Reviewer of JMRI (Journal of Magnetic Resonance in	ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in	放射線診断学	教授	畠中 正光	過去2年間に渡り英文雑誌JMRI:Journal of Magnetic Resonance Imaging (国際磁気共鳴医学会誌)のレビューアーを務め、その質の高いレビューを高く評価されたため。
H24.9.7	学会奨励賞	シエーグレン症候群学会	耳鼻咽喉科学講座	助教	高野 賢一	優れた研究成果が評価されたため。
H24.9.21	日本癌学会奨励賞	日本癌学会	内科学第一講座	助教	能正 勝彦	癌研究の進歩に寄与する顕著な研究を発表し、将来の発展を期待されるため。

○平成23年度決算について

平成23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>6,354,970</u>	<u>業務費</u>	<u>28,337,371</u>
運営費交付金	6,354,970	教育研究経費	1,488,457
		医薬材料費	7,426,456
<u>学生納付金</u>	<u>846,361</u>	診療経費	2,777,158
学生納付金	846,361	管理経費	3,758,381
		人件費	12,886,919
<u>附属病院収入</u>	<u>21,214,669</u>	<u>財務費用</u>	<u>404,969</u>
診療収入	21,214,669	長期借入金償還費	404,969
<u>雑収入</u>	<u>1,158,171</u>	<u>受託経費</u>	<u>305,087</u>
負担金及び補助金	523,446	受託経費	305,087
科学技術研究費等間接経費	135,148		
その他雑収入	499,577	<u>寄附金事業費</u>	<u>556,960</u>
<u>受託収入</u>	<u>524,202</u>	寄附金事業費	556,960
受託収入	524,202	<u>施設等整備費</u>	<u>1,025,893</u>
<u>寄附金収入</u>	<u>1,290,381</u>	施設整備費	505,893
寄附金	1,290,381	機器整備費	520,000
<u>道費補助金</u>	<u>505,893</u>	<u>目的積立金活用事業費</u>	<u>430,427</u>
施設整備費補助金	505,893	目的積立金活用事業費	430,427
<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>430,427</u>		
目的積立金取崩収入	430,427		
計	32,845,074	計	31,060,707

○平成24年度予算について

平成24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>6,458,000</u>	<u>業務費</u>	<u>28,920,643</u>
運営費交付金	6,458,000	教育研究経費	1,310,808
		医薬材料費	7,387,488
<u>学生納付金</u>	<u>887,342</u>	診療経費	2,523,080
学生納付金	887,342	管理経費	3,955,512
		人件費	13,743,755
<u>附属病院収入</u>	<u>21,130,413</u>	<u>財務費用</u>	<u>534,224</u>
診療収入	21,130,413	長期借入金償還費	534,224
<u>雑収入</u>	<u>979,112</u>	<u>受託経費</u>	<u>336,769</u>
負担金及び補助金	505,529	受託経費	336,769
科学技術研究費等間接経費	114,518		
その他雑収入	359,065	<u>寄附金事業費</u>	<u>641,000</u>
<u>受託収入</u>	<u>336,769</u>	寄附金事業費	641,000
受託収入	336,769	<u>施設等整備費</u>	<u>1,086,998</u>
<u>寄附金収入</u>	<u>641,000</u>	施設整備費	566,998
寄附金	641,000	機器整備費	520,000
<u>道費補助金</u>	<u>566,998</u>	<u>目的積立金活用事業費</u>	<u>821,486</u>
施設整備費補助金	566,998	目的積立金活用事業費	821,486
<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>821,486</u>		
目的積立金取崩収入	821,486		
計	32,341,120	計	32,341,120