

令和元年度科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 採択課題一覧

【日本医科大学】

令和元年8月1日現在

(日本医科大学事務局 研究推進部研究推進課)

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	令和元年度		研究課題名(※は前年度から継続)
					直接経費(万円)	間接経費(万円)	
基盤研究(C)	一般	青木 伸峰	形成再建再生医学	特別研究生	120	36	※ 細胞担持ナノシートと蛍光遺伝子導入を用いた新しい脂肪由来幹細胞移植法の研究
"	"	赤尾 見春	小児・思春期医学	助教	110	33	※ 肺動脈性肺高血圧症治療薬の心機能への影響—ヒトiPS細胞を用いた機能評価
"	"	吾妻 安良太	呼吸器内科学	教授	80	24	※ 肺線維化病態におけるエンドスタチンの作用機序の解明と新規バイオマーカーの探索
"	"	阿部 新	神経内科学	助教	50	15	※ 血漿非対称ジメチルアルギニン濃度解析による脳卒中リハビリテーション転帰の早期予知
"	"	新井 正徳	救急医学	講師	100	30	※ ノックアウトマウスを用いた腎虚血再灌流障害におけるEgr-1の果たす役割の解析
"	"	五十嵐 勉	眼科学	准教授	110	33	緑内障における脳由来神経栄養因子(BDNF)の役割の解明と遺伝子治療法の開発
"	"	五十嵐 徹	小児・思春期医学	講師	110	33	※ 網膜色素変性モデルに対する水素水飲用による視細胞保護効果
"	"	池田 真利子	女性生殖発達病態学	助教	110	33	無菌性炎症からみた子宮内膜症発症メカニズムと新規治療法の開発
"	"	池田 裕美子	薬理学	助教	130	39	薬理的脳機能画像法と経頭蓋直流電気刺激法による痛みの共感に関する神経基盤の解明
"	"	石井 俊行	感覚情報科学	講師	130	39	網膜におけるP2X受容体の視覚情報伝達修飾機構の解明
"	"	石井 寛高	解剖学・神経生物学	准教授	80	24	※ ESR1アインフォームによるエストロゲン感受性腫瘍の内分泌・化学療法耐性獲得機構
"	"	石井 庸介	心臓血管外科学	准教授	100	30	※ 開心術後心房細動を予防する革新的な心房局所に対する抗炎症薬剤徐放化システムの構築
"	"	石川 源	女性生殖発達病態学	講師	90	27	非感染性炎症系に着目した妊娠糖尿病の病態モニタリングと予後因子の新規開発
"	"	石川 真士	疼痛制御麻酔科学	講師	90	27	※ microRNAを介した全身麻酔作用機序の検討
"	"	石川 真由美	内分泌糖尿病代謝内科学	講師	170	51	成長ホルモンの分子量の違いを利用した新しいドーピング検査法の開発
"	"	猪口 孝一	血液内科学	大学院教授	60	18	※ 白血病幹細胞Hippo pathwayによる遺伝子変異獲得と耐性機序の解明
"	"	井村 肇	心臓血管外科学	准教授	10	3	※ 開心術後心房細動:機序解明に向けた多角的アプローチと新たな予防法の研究
"	"	岩井 佳子	細胞生物学	大学院教授	120	36	バイオマーカーとしてのT細胞免疫機能評価システムの構築
"	"	植草 協子	法医学	マネジメントサポートスタッフ	80	24	※ ホルモン保存試料中の薬物分布—代謝物・分解物の予測・検索データベースの構築—
"	"	上原 郁野	遺伝子制御学	助教	90	27	cGAS-STING経路によるがん細胞の維持と転移促進機構の解析
"	"	Wolf Alexander	形態解析研究室	講師	100	30	Molecular Mechanisms of Muscle Redox Signaling in Exercise and Injury
"	"	白杵 二郎	呼吸器内科学	講師	100	30	※ 薬剤性肺障害における内皮細胞由来EMPsの臨床マーカーとしての可能性探索
"	"	江本 直也	内分泌糖尿病代謝内科学	教授	50	15	※ 糖尿病患者の社会経済状況が慢性合併症進行に影響するメカニズムの行動経済学的解明
"	"	大石 由美子	代謝・栄養学	大学院教授	70	21	※ 超分子を用いた新しい動脈硬化治療・予防法の開発
"	"	大久保 公裕	頭頸部・感覚器科学	大学院教授	70	21	※ アレルギー疾患に対するアジュバント免疫療法の確立
"	"	太田 恵介	心臓血管外科学	助教	60	18	※ プレコンディショニング効果におけるアクアポリン7欠損の影響
"	"	大塚 俊昭	衛生学公衆衛生学	准教授	50	15	※ 糖尿病における循環器疾患リスクマーカーとしての微小心筋障害に関する臨床疫学研究
"	"	濱田 知宏	臨床系研究室	助教	90	27	※ 心の性決定神経回路形成を主導する思春期エストロゲン
"	"	大橋 隆治	武蔵小杉病院病理診断科	准教授	70	21	※ 川崎病におけるエクソソームmicroRNAの研究:新たな診断法、治療に向けて
"	"	岡 敦子	生物学	教授	60	18	※ 両生類変態をモデルとした消化管上皮幹細胞のニッチ形成機構の解明
"	"	荻原 郁夫	感覚情報科学	准教授	70	21	電位依存性ナトリウムチャンネル複合体を標的とする難治性てんかん治療戦略の開発
"	"	小澤 一史	解剖学・神経生物学	大学院教授	100	30	※ 環境情報入力との連関を基盤とする新規生殖機能制御系に関する分子機能形態学的解析

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	令和元年度		研究課題名(※は前年度から継続)
					直接経費(万円)	間接経費(万円)	
基盤研究(C)	"	折笠 千登世	生体機能制御学	准教授	100	30	雌雄マウスの養育行動における脳の性差形成メカニズムの解明
"	"	恩田 秀賢	救急医学	助教	70	21	※ 気管挿管患者に対する抜管後嚥下機能評価に基づく経口摂取開始と誤嚥性肺炎予防の研究
"	"	KIRK STEVEN	英語	准教授	100	30	※ Rethinking the 4/3/2 activity for fluency and accuracy development
"	"	金谷 貴大	救急医学	助教	150	45	※ 再生医療を用いた重症頭部外傷治療戦略の確立と効率化
"	"	神尾 孝一郎	呼吸器内科学	講師	140	42	肺線維化環境での免疫担当細胞のクロストークおよび加齢影響と治療応用についての研究
"	"	上村 尚美	細胞生物学	准教授	140	42	※ 水素分子の炎症制御機構解析ー慢性炎症を基盤とした生活習慣病対策に向けてー
"	"	亀谷 修平	眼科学	准教授	190	57	AOによる遺伝性網膜疾患超早期診断補助法の開発とAOデータベースの作成
"	"	川田 智之	衛生学公衆衛生学	大学院教授	50	15	※ 睡眠時呼吸障害とメタボリックシンドロームに関する総合的研究
"	"	川野 陽一	消化器外科学	講師	80	24	※ 劇症肝不全への自己肝温存同所性部分肝移植での肝細胞テロメア長による肝機能回復予測
"	"	木村 剛	男性生殖器・泌尿器科学	准教授	70	21	※ 組織中および尿中ビッグデータに基づいたBCG注入後膀胱癌再発予測システムの開発
"	"	栗田 二郎	心臓血管外科学	助教	30	9	※ ずり応力によるiPS細胞由来血管内皮細胞の形態変化に伴う細胞機能・応答機構の解明
"	"	桑名 正隆	アレルギー膠原病内科学	大学院教授	110	33	※ 強皮症の線維化・血管リモデリングを誘導する新規末梢血単球サブセットの同定
"	"	桑原 慶充	女性生殖発達病態学	准教授	90	27	※ 新たな早産予防戦略を指向した、子宮頸管における無菌性炎症とその制御機構の解明
"	"	肥田 道彦	精神・行動医学	講師	130	39	認知症異常行動のタウ病理回路に伴うデフォルトモード・機能的ネットワーク障害の解明
"	"	後町 清子	眼科学	准教授	90	27	※ 視神経萎縮疾患の微小嚢様網膜変性の補償光学カメラと電気生理学的手法による解析
"	"	後藤 修	消化器内科学	講師	140	42	※ 内視鏡的手縫い縫合法における臨床的有用性の評価および新しい内視鏡治療手技の開発
"	"	後藤 穰	頭頸部・感覚器科学	准教授	120	36	舌下免疫療法によるマスト細胞脱顆粒抑制機構
"	"	五野 貴久	アレルギー膠原病内科学	准教授	50	15	※ 多発性筋炎・皮膚筋炎に併発する間質性肺炎の高フェリチン血症のメカニズムの解明
"	"	小林 克典	薬理学	准教授	160	48	うつ病の新規病態仮説としての神経脱成熟障害仮説の検証
"	"	齋藤 伸行	救急医学	助教	100	30	※ 重症患者に対する長期機能予後改善のための地域連携回復プログラム開発
"	"	阪本 太吾	救急医学	助教	80	24	蘇生後脳症に対する神経幹細胞移植を用いた再生治療の確立と効率化
"	"	佐久間 康夫	解剖学・神経生物学	特別研究生	120	36	※ 雌雄ラットの社会的きずな形成における前脳性的二型核の役割の解明
"	"	佐々木 和馬	救急医学	助教	40	12	重症頭部外傷に対する新規神経栄養因子を用いた再生治療の効率化
"	"	島 義雄	小児・思春期医学	教授	100	30	無菌性炎症からアプローチする新しい早産の臨床ー新規の診断・治療を模索するー
"	"	清水 章	解析人体病理学	大学院教授	130	39	※ 糸球体疾患の進展に関わる糸球体基底膜障害と尿中バイオマーカーの開発
"	"	白井 悠一郎	アレルギー膠原病内科学	助教	90	27	強皮症における石灰沈着症の分子機構の解明
"	"	須田 智	神経内科学	講師	140	42	脳虚血後肺炎に対する歯髄由来幹細胞治療:肺内免疫に注目し、治療応用の可能性を探る
"	"	清家 正博	呼吸器内科学	大学院教授代行	130	39	肺癌における血清エクソソーム非コードRNAを用いたがん免疫療法の効果予測
"	"	早田 敬太	先端医学研究所	社会連携講座助教	90	27	※ 細胞外ベジクル上ヒストンに着目した敗血症早期診断法の開発
"	"	太期 健二	先端医学研究所	社会連携講座助教	100	30	※ 液性パターン認識受容体PTX3による真菌殺菌促進機構の解析
"	"	高木 元	循環器内科学	講師	90	27	※ 高気圧酸素による非侵襲的血管病治療効果の研究
"	"	高久 俊	微生物学・免疫学	講師	100	30	※ 担がん個体の抗ウイルス細胞性免疫の維持向上に果たす漢方薬の役割
"	"	高田 弘弥	形成再建再生医学	寄附講座准教授	140	42	振動圧刺激による頭頸部がん細胞のATP放出メカニズムの解明
"	"	高橋 浩	眼科学	大学院教授	130	39	※ 白内障手術における水素の角膜内皮保護効果

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	令和元年度		研究課題名(※は前年度から継続)
					直接経費(万円)	間接経費(万円)	
基盤研究(C)	"	瀧澤 俊広	分子解剖学	大学院教授	110	33	※ 競合内在性RNAからみたトロホブラストの遺伝子発現制御網解明と妊娠高血圧腎症予知
"	"	武井 寛幸	乳腺外科学	大学院教授	90	27	※ 乳癌の術前内分泌療法の新しい効果予測因子の検討ー血管新生からのアプローチ
"	"	竹下 俊行	女性生殖発達病態学	大学院教授	70	21	※ 中隔子宮における流産メカニズムの解明
"	"	岳野 光洋	アレルギー膠原病内科学	准教授	110	33	※ 臨床症状と遺伝素因に基づくベーチェット病の亜群分類
"	"	舘野 周	精神・行動医学	准教授	130	39	※ タウ蛋白および5-HT1B受容体PETによるアミロイド関連うつ病の病態解明研究
"	"	谷合 信彦	消化器外科学	准教授	100	30	※ Liquid biopsyを用いたHCC術後再発予測に有用なバイオマーカーの開発
"	"	田村 秀人	血液内科学	准教授	120	36	※ 骨髄腫におけるKL-6およびMUC1-galectin-3による増悪化機構の解析
"	"	塚田 弥生	循環器内科学	講師	190	57	※ ウェアラブル端末を用いた海外業務渡航者の心血管系の評価と就労管理への応用
"	"	塚本 剛志	救急医学	特別研究生	80	24	※ 新しい骨軟部組織損傷モデルの妥当性の評価及び、外傷後臓器障害発生機序の検討
"	"	寺崎 美佳	解析人体病理学	助教	100	30	※ 子宮平滑筋肉腫におけるターゲット因子の同定とその応用
"	"	寺崎 泰弘	解析人体病理学	准教授	90	27	※ 間質性肺炎の早期線維化巣からの病態関連因子抽出によるバイオマーカー開発と臨床応用
"	"	遠田 悦子	解析人体病理学	助教	110	33	※ マクロファージの獲得免疫制御におけるケモカイン受容体会合分子FROUNTの役割
"	"	土佐 眞美子	形成再生再生医学	准教授	50	15	※ 新たなケロイド治療法開発を目指した新規ケロイド幹細胞維持機構の解明
"	"	鈴木 由香	生体機能制御学	講師	90	27	※ 低タンパク質栄養状態の肝臓で増加する翻訳調節因子を介した脂質蓄積機構の解析
"	"	中澤 秀夫	数学	教授	80	24	※ ヘルムホルツ方程式の解の評価と対応する非定常問題の解の平滑化評価に関する研究
"	"	永野 昌俊	薬理学	講師	90	27	※ 帝王切開による出産が子の神経発達に与える影響の解析とその対処法の検索
"	"	仁科 大	心臓血管外科学	助教	120	36	※ 心房細動を呈する巨大左心房におけるmicroRNAの発現を探る
"	"	西楨 貴代美	細胞生物学	マネジメントサポート・スタッフ	120	36	※ 免疫細胞の分化と老化における活性酸素の機能の解明
"	"	西山 康裕	神経内科学	准教授	80	24	※ Gut microbiotaの制御が脳虚血病巣進展および神経機能に及ぼす影響
"	"	新田 隆	心臓血管外科学	大学院教授	70	21	※ 3次元プリンターにより作製した心房電極を用いた心房細動の多点同時マッピング
"	"	仁藤 智香子	神経内科学	准教授	130	39	※ 治療遺伝子を強発現させた歯髄幹細胞による脳梗塞治療法の確立ー臨床応用へ向けてー
"	"	根岸 靖幸	微生物学・免疫学	講師	120	36	※ 糖脂質を用いた流早産に対する新規治療法の開発ー自然免疫を中心としてー
"	"	根本 崇宏	生体統御科学	准教授	110	33	※ 低出生体重(J-DOHaD)モデルを用いた早期介入を目指す先制医療の基礎研究
"	"	野村 務	消化器外科学	准教授	60	18	※ 診療参加型実習に対応できる医学生の内視鏡外科手技自習プログラムの検討
"	"	長谷部 孝	生物学	准教授	30	9	※ トランスジェニックカエルを用いた消化管上皮幹細胞特異的遺伝子の同定と機能解析
"	"	早坂 明哲	医学教育センター	助教	160	48	※ 機械学習で議事録を分析:PBLチュートリアルチューター支援システムの開発
"	"	林 恵美子	分子遺伝医学	ポストドクター	90	27	※ 癌精巣抗原CRT2を用いた新たなCAR-T細胞療法の開発
"	"	平松 久弥子	呼吸器内科学	助教	90	27	※ COPDと心血管疾患の臓器相関の新機序解明に向けたガレクチン-3の役割の探索
"	"	藤倉 輝道	医学教育センター	教授	130	39	※ 一般市民の教育参画システム構築から探索する市民に寄り添う医学教育の質的研究
"	"	船坂 陽子	皮膚粘膜病態学	教授	90	27	※ 悪性黒色腫におけるMAPキナーゼ活性化制御分子の同定
"	"	帆足 俊彦	皮膚粘膜病態学	准教授	130	39	※ 悪性黒色腫特異的な新規腫瘍マーカーの臨床応用
"	"	堀 純子	眼科学	教授	70	21	※ 眼内免疫チェックポイント分子の機能解析と眼組織移植および眼炎症疾患の治療への応用
"	"	蒔田 益次郎	乳腺外科学	教授	60	18	※ 乳癌の乳管内進展に関する画像評価と分子生物学的切除断端マーカー開発に向けた研究
"	"	松谷 毅	消化器外科学	准教授	120	36	※ 外科侵襲における脂肪組織のミトコンドリア/小胞体ストレス誘導性アポトーシスの解明

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	令和元年度		研究課題名(※は前年度から継続)
					直接経費(万円)	間接経費(万円)	
基盤研究(C)	"	松根 彰志	頭頸部・感覚器科学	教授	110	33	好酸球性副鼻腔炎病態への腸内フローラ、カンジダ増殖関与についての予備的研究
"	"	松延 毅	頭頸部・感覚器科学	准教授	120	36	※ 内耳性難聴発症に対する細胞生物学的・行動科学的アプローチと新規治療法の開発
"	"	松元 秀次	リハビリテーション学	大学院教授	130	39	※ 脳卒中片麻痺に対する「電気刺激を用いた新たな治療用ロボット」の開発
"	"	三沢 彩	分子解剖学	講師	120	36	※ 前立腺癌の骨転移における lncRNA の機能解明と新規治療法開発の基盤形成
"	"	嶺 貴彦	臨床放射線医学	講師	130	39	4D Flow MRIによるII型エンドリーク解析と液状塞栓物質の分布予測法開発
"	"	宮城 泰雄	心臓血管外科学	講師	59	17	※ 心筋細胞細胞外マトリックスグラフト移植による新しい心不全治療の開発
"	"	三宅 紀子	分子遺伝医学	テクニカル・スタッフ	110	33	※ 脳神経病変を標的とした異染性白質ジストロフィーの新規治療法(遺伝子治療)の開発
"	"	宮地 秀樹	循環器内科学	助教	130	39	外側からのマクロファージ浸潤により血管再生を促進する吸収性動脈グラフトの開発
"	"	宮部 斉重	細胞生物学	講師	90	27	Pathogenic Role of Atypical Chemoattractant Receptors in Immune Complex-induced Arthritis
"	"	武藤 三千代	スポーツ科学	准教授	70	21	※ カンボジアの子どもたちにおけるラジオ体操による健康づくり
"	"	村井 保夫	脳神経外科学	准教授	60	18	※ もやもや病類縁頭蓋内血管狭窄の網羅的遺伝子解析による発現機序の同定
"	"	村上 隆介	臨床放射線医学	准教授	30	9	※ デジタル乳房トモシンセシス画像の最適化・品質管理の研究
"	"	村田 広茂	循環器内科学	助教	220	66	エピジェネティクスを用いた全ゲノム解析による遺伝性不整脈疾患の新規発症機序の解明
"	"	山岸 絵美	女性生殖発達病態学	助教	80	24	※ 大規模災害における妊産婦救護・医療の展開:災害弱者である母子を救うために
"	"	山口 晃志	法医学	講師	100	30	※ 法医学的に有用な睡眠薬代謝物の探索
"	"	山崎 吉之	分子遺伝医学	助教	120	36	※ がん微小環境を利用した誘導型ベクター産生細胞による新規がん標的化戦略
"	"	山田 岳史	消化器外科学	准教授	90	27	※ 循環DNAと循環腫瘍細胞を用いた抗EGFR抗体耐性機序の解明と新規分子標的の探索
"	"	弓削 進弥	分子細胞構造学	助教	100	30	蛍光イメージングによる創傷治癒過程の血管新生におけるペリサイトの役割の解明
"	"	横田 裕行	救急医学	大学院教授	90	27	※ 脳死下臓器提供への本人意思を実現するために救急医療施設が対応すべき脳死判定の研究
"	"	吉田 寛	消化器外科学	大学院教授	150	45	血中腫瘍細胞に対する脾臓の役割の解明
"	"	李 英姫	衛生学公衆衛生学	准教授	120	36	※ ディーゼル排気粒子の肺線維症病態への増悪作用、およびその分子機構の解明
"	"	若林 あや子	微生物学・免疫学	講師	120	36	アルミニウム塩による腸管上皮からの損傷関連分子の放出と食物アレルギー発症への関与
"	"	浅野 健	小児・思春期医学	教授	0	0	※ エピジェネティクスによる薬剤耐性機序におけるp38αの関与の研究 (補助事業期間延長)
"	"	Wolf Alexander	形態解析研究室	講師	0	0	※ Oxidative stress in skeletal muscle exercise and injury (補助事業期間延長)
"	"	奥田 貴久	法医学	准教授	0	0	※ 心肺蘇生時の胸部圧迫に伴う心臓破裂発症機序の解明 (補助事業期間延長)
"	"	木村 弘	呼吸器内科学	寄附講座教授	0	0	※ 慢性閉塞性肺疾患における肺-消化管ネットワーク: Autophagyからの機序解明 (補助事業期間延長)
"	"	下田 健吾	精神・行動医学	准教授	0	0	※ 双極性障害における自質障害の解明と早期診断にむけた有用性の検討 (補助事業期間延長)
"	"	須田 智	神経内科学	講師	0	0	※ 歯髄由来幹細胞とヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の融合による新規脳出血治療の開発 (補助事業期間延長)
"	"	田島 廣之	臨床放射線医学	教授	0	0	※ 新規ステント・フィルターを用いた重症静脈血栓塞栓症に対するハイブリッドIVR治療 (補助事業期間延長)
"	"	時田 祐吉	循環器内科学	講師	0	0	※ iPS細胞の冠動脈内注入による低侵襲心筋再生療法 (補助事業期間延長)
"	"	中嶋 亘	遺伝子制御学	講師	0	0	※ 乳癌のサブタイプ別に化学療法の治療効果を決定づける因子の解析と治療予測効果の検討 (補助事業期間延長)
"	"	藤倉 輝道	医学教育センター	教授	0	0	※ 市民と共に学ぶ医療を実現する次世代模擬患者養成プログラム開発に関する研究 (補助事業期間延長)
"	"	増野 智彦	救急医学	講師	0	0	※ 出血性ショック後臓器障害における分泌型microRNA・運搬体エキソゾームの関与 (補助事業期間延長)
"	"	三上 俊夫	スポーツ科学	准教授	0	0	※ 運動による抗うつ効果に脳内イノシンを介したBDNFの発現調節が関与するか否か (補助事業期間延長)

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	令和元年度		研究課題名(※は前年度から継続)	
					直接経費(万円)	間接経費(万円)		
基盤研究(C)	"	横田 隆	細胞生物学	マネジメン トサポート スタッフ	0	0	※ 水素分子の虚血再灌流障害後の予後改善効果と作用機序の解明	(補助事業 期間延長)
"	"	吉野 美緒	小児・思春期医学	アシスタ ントサポ ートス タッフ	0	0	※ 交通外傷児と家族のPTSDに関する研究－早期スクリーニングと心理教育の効果検証－	(補助事業 期間延長)
"	"	Ruby Pawankar	小児・思春期医学	准教授	0	0	※ 乳児期における腸内細菌叢の構成、新たなバイオマーカーとアレルギー疾患の発症の解明	(補助事業 期間延長)
"	"	和田 龍一	統御機構診断病理学	准教授	0	0	※ 乳癌における癌細胞の幹細胞化阻害による実験的転移抑制治療	(補助事業 期間延長)
"	特設分野研究	藤崎 弘士	物理学	教授	70	21	※ 酵素反応のボトルネックを探る:反応経路サンプリングによる計算と実験による検証	
若手研究(B)	一般	石井 浩統	救急医学	助教	50	15	※ トヨタ生産方式による医療現場教育の標準化とカイゼン効果の研究	
"	"	石田 麻里子	頭頸部・感覚器科学	研究生	20	6	※ 本邦におけるLARの実態と病態解明に関する研究	
"	"	石野 孔祐	統御機構診断病理学	講師	110	33	※ がん代謝で制御される抗酸化代謝フラックスが抗がん剤耐性に及ぼす影響	
"	"	石橋 真理子	微生物学・免疫学	助教	70	21	※ 骨髄腫病態におけるSLAMF3の機能解明と新規分子標的治療法の開発	
"	"	岩渕 千里	遺伝子制御学	特別研究員(RPD)	60	18	※ 低酸素応答因子HIF-1 α による薬剤耐性獲得機構と癌幹細胞維持機構の解析	
"	"	齋藤 恒徳	循環器内科学	助教	10	3	※ 拡張型心筋症におけるオートファジーの検出と臨床的意義の解明	
"	"	田嶋 華子	小児・思春期医学	助教	70	21	※ 小児肥満リスク予測因子としての日齢0から3歳までの腸内細菌叢解析	
"	"	野上 毅	精神・行動医学	助教	110	33	※ うつ病におけるセロトニン1B受容体のPETイメージングを用いた評価研究	
"	"	服部 裕次郎	解剖学・神経生物学	講師	10	3	※ ホルモン感受性腫瘍におけるエストロゲン受容体変異体の発現プロファイルの同定	
"	"	丸山 基世	実験動物管理室	助教	90	27	※ 神経障害性疼痛における選択的スプライシング異常を標的とした新規治療法の検討	
"	"	安井 大祐	臨床放射線医学	助教	50	15	※ 親油性白金系抗癌剤のemulsion化による薬剤送達最適化の試み	
"	"	渡邊 建一郎	女性生殖発達病態学	助教	90	27	※ エストロゲンで発現変化するウロコリン2は女性の気分調節因子か?	
"	"	下山 隆	神経内科学	助教	0	0	※ SCUにおける脳梗塞早期再灌流療法後の急性腎障害発症とバイオマーカーに関する検討	(補助事業 期間延長)
"	"	曾根 教子	循環器内科学	助教	0	0	※ 集中治療室入室患者に対する映像療法によるせん妄発症予防効果	(補助事業 期間延長)
"	"	柘植 琢哉	形成再建再生医学	助教	0	0	※ 熱傷・褥瘡におけるSIP外用治療のマクロファージ活性および治癒促進効果	(補助事業 期間延長)
若手研究	"	中田 亮輔	消化器外科学	助教	100	30	※ レドックスイメージングによる病態解明を目的としたNASH非侵襲的診断法の開発	
"	"	青木 雅代	形成再建再生医学	講師	150	45	※ ケロイド線維芽細胞におけるlncRNAの機能解析	
"	"	青木 悠人	消化器外科学	助教	110	33	術前キッドバイオプシーでのテロメア測定による大腸癌肝転移術後の予後予測	
"	"	有馬 武志	眼科学	助教	80	24	PPAR α アゴニスト点眼剤を用いた血管新生緑内障への治療応用の試み	
"	"	井上 千鹿子	医学教育センター	助教	70	21	※ 医療シミュレーション教育を支援するムラージュ教材の開発	
"	"	上田 達夫	臨床放射線医学	講師	80	24	急性動脈閉塞症に対する革新的な血管内治療デバイスの開発	
"	"	梅澤 裕己	形成再建再生医学	准教授	40	12	※ 下咽頭食道癌切除、再建手術における嚥下機能改善のための食道内圧測定	
"	"	檜村 正美	医療心理学	講師	100	30	※ 軽度認知障害の高齢者とその家族を対象とした認知行動療法プログラムの効果	
"	"	柏田 建	呼吸器内科学	助教	90	27	ボルテゾミブを用いた、Rhoを介した肺血管透過性亢進のメカニズムと治療法の解明	
"	"	勝山 碧	法医学	助教	60	18	※ Low Km ADH1およびHigh Km ADH3とアルコール性臓器障害	
"	"	加藤 活人	衛生学公衆衛生学	助教	140	42	自然環境と急性大動脈解離発症との関連性:全国循環器専門施設データを用いた疫学研究	
"	"	加藤 大星	頭頸部・感覚器科学	助教	120	36	※ 聴覚障害におけるRas/Erk経路の細胞生物学的・行動科学的アプローチによる研究	
"	"	國村 有弓	解剖学・神経生物学	ポストド クター	110	33	哺乳類特異的なGnRHに対する下垂体脱感作メカニズムの解明	
"	"	倉橋 和嘉子	救急医学	特別研究 生	100	30	※ 腸間膜リンパ液miRNAを介した出血性ショック後肺障害の分子生物学的研究	

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	令和元年度		研究課題名(※は前年度から継続)
					直接経費(万円)	間接経費(万円)	
若手研究	"	桑原 大彰	形成再建再生医学	講師	60	18	腹部を網羅するレシピエント血管の作成と形態学的変化に関する研究
"	"	小池 博之	代謝・栄養学	助教	160	48	骨格筋の恒常性維持を担う筋衛星細胞-マクロファージ間の相互作用解析
"	"	近藤 匡慶	多摩永山病院薬剤部	アシスタント・スタッフ	70	21	救命救急センターにおける注射薬使用状況に基づく多剤配合変化試験とその臨床応用
"	"	坂寄 健	精神・行動医学	助教	60	18	ドパミントランスポーター及びタウイメーリングによる老年期発症うつ病の病態解明研究
"	"	塩澤 裕介	分子解析研究室	助教	130	39	網羅的変異導入と遺伝子発現解析による治療用ヘルペスウイルスベクターの開発
"	"	清水 幹容	遺伝子制御学	ポストドクター	170	51	炎症性ケモカインIL-8依存的に制御される癌幹細胞の同定と制御機構の解析
"	"	陣内 裕成	衛生学公衆衛生学	助教	100	30	地域慢性運動器痛保有者に対するセルフマネジメント強化と神経修飾因子の関連解明
"	"	菅野 哲平	呼吸器内科学	助教	80	24	がん幹細胞・上皮間葉移行が関わる肺がん分子標的薬の耐性克服～根治を目指して
"	"	鈴木 宏隆	頭頸部・感覚器科学	助教	120	36	内耳障害における栄養因子を中心とする新しい分子メカニズムについての研究
"	"	関根 鉄朗	臨床放射線医学	講師	240	72	4D Flow MRIを用いた閉塞性肥大型心筋症における網羅的血流解析
"	"	高田 英志	消化器外科学	助教	50	15	肝細胞癌におけるPDIA3の役割:新規治療標的としての臨床応用を目指した検討
"	"	高橋 吾郎	消化器外科学	助教	100	30	閉塞性大腸癌における自己拡張型金属ステントの腫瘍学的安全性の評価
"	"	竹ヶ原 京志郎	呼吸器外科学	助教	90	27	アンチエイジング遺伝子Klotho発現に基づく新たな肺癌治療法の構築
"	"	土肥 輝之	形成再建再生医学	講師	220	66	異常癒痕発症メカニズムの解明とメカノシグナル伝達経路の制御による治療
"	"	中江 竜太	救急医学	助教	110	33	外傷患者に対するトラネキサム酸の病院前投与の有効性と安全性に関する研究
"	"	朴 鍾赫	薬理学	ポストドクター	260	78	乳酸は一過性の高強度運動によるミトコンドリア生合成を高める因子であるか否か
"	"	原 義明	救急医学	講師	130	39	骨癒合遷延をもたらすmicroRNA抑制による新たな骨折分子治療の確立
"	"	藤田 敦士	小児・思春期医学	助教	90	27	人工骨髄ニッチを利用したES/iPS細胞由来成人型赤血球(β グロビン型)の作成
"	"	藤本 雄飛	循環器内科学	助教	40	12	持続性心房細動のトリガーとカテーテルアブレーション:電氣的除細動による層別化
"	"	藤原 めぐみ	代謝・栄養学	助教	130	39	XORのC末端領域は、血管内皮障害をもたらすXORの活性変換のトリガーとなるか
"	"	細矢 慶	頭頸部・感覚器科学	助教	110	33	アレルギー性鼻炎患者におけるROR α を介する制御性T細胞の機能解明
"	"	村川 裕子	女性生殖発達病態学	助教	90	27	卵巣キスペプチンの周排卵期における機能形態学的解析 ～臨床応用への分子基盤確立～
"	"	森 啓介	疼痛制御麻酔科学	助教	60	18	脳内麻酔作用部位の同定と遺伝子変化の網羅解析-術後脳機能障害の機序解明に向けて-
"	"	山脇 博士	消化器内科学	助教	110	33	膵酵素異常を伴うFD患者の十二指腸粘膜内GLP-1産生細胞と胃排出能との比較
"	"	由井 俊輔	血液内科学	助教	160	48	急性骨髄性白血病におけるRAS経路関連遺伝子の意義
"	"	吉野 由希子	救急医学	研究生	30	9	外傷性出血性ショックに起因した多臓器不全におけるHMGB1の作用解明と治療展望
"	"	若山 望	頭頸部・感覚器科学	講師	220	66	好酸球性副鼻腔炎における新規治療指針の検討-病理所見からのフェノタイプ解析-
"	"	脇田 知志	血液内科学	助教	90	27	DNA修復機構を標的とした難治性急性骨髄性白血病治療の開発
"	"	渡辺 雄貴	解剖学・神経生物学	助教	120	36	発情行動発現の新たな制御機構の解明:新規エストロゲン応答ペプチドに着目して
挑戦的研究(萌芽)	"	足立 好司	脳神経外科学	准教授	150	45	脳腫瘍のモード解析の概念に基づくNMR分析を用いた新規血清診断法の研究
"	"	崔 范来	法医学	助教	160	48	地理空間情報を活用した先進的異状死情報データベースの構築とその活用
"	"	瀧澤 敬美	分子解剖学	講師	140	42	内視鏡下ロボット支援手術チームは骨盤解剖学の革新的な教育改善の救世主となるか?
"	"	平川 慶子	磁気共鳴分析室	助教	230	69	死後髄液のNMRモード解析を用いた頭蓋内傷病変の新規検査法の開発
"	"	福原 茂朋	分子細胞構造学	大学院教授	250	75	血管新生における内腔圧の相反する機能とその制御メカニズムの解明

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	令和元年度		研究課題名(※は前年度から継続)
					直接経費 (万円)	間接経費 (万円)	
挑戦的研究(萌芽)	"	宮川 世志幸	分子遺伝医学	講師	200	60	改変ヘルペスウイルスLAT発現系による恒久的治療遺伝子供給システムの構築
"	"	山崎 峰雄	神経内科学	教授	220	66	振動工学におけるモード解析の概念を取り入れた認知症の新規血清診断法の開発
国際共同研究 加速基金	"	肥田 道彦	精神・行動医学	講師	0	0	※ 認知症の情動認知評価法の開発とデフォルトモード脳機能・分子イメージング研究の融合(国際共同研究強化) (H30年度交付決定)
"	"	田上 隆	救急医学	講師	0	0	※ 重症救急疾患国際統合データベースの構築(国際共同研究強化) (H29年度交付決定)
"	"	時田 祐吉	循環器内科学	講師	0	0	※ iPS細胞の冠動脈内注入による低侵襲心筋再生療法(大型動物での検討)(国際共同研究強化) (H30年度交付決定)
"	"	野呂 林太郎	呼吸器内科学	講師	920	276	※ 4遺伝子シグネチャーによるI期肺腺癌の再発予測システムの構築 国際共同試験 (H30年度交付決定)
計 208件					19,989	5,996	
					25,985		