

平成30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】

平成30年12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	平成30年度 直接経費 (万円)	平成30年度 間接経費 (万円)	研究課題名
基盤研究(C)	一般	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
"	"	浅野 健	小児・思春期医学	教授	140	42	※ エピジェネティクスによる薬剤耐性機序におけるp38 αの関与の研究
"	"	吾妻 安良太	呼吸器内科学	教授	140	42	※ 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
"	"	網谷 亮輔	心臓血管外科学	助教	60	18	※ 周術期心不全治療のための水チャンネル・アクアポリンの研究
"	"	新井 正徳	救急医学	助教	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 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
"	"	石井 寛高	解剖学・神経生物学	准教授	90	27	ESR1アイソ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	170	51	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 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
"	"	猪口 孝一	血液内科学	大学院教授	90	27	※ 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	80	24	※ 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
"	"	岩切 勝彦	消化器内科学	大学院教授	90	27	※ 長期高ガストリン血症の胃粘膜に及ぼす影響
"	"	尹 成珠	感覚情報科学	助教	80	24	※ マウス双極細胞周辺受容野応答極性反転のメカニズム解析
"	"	植草 協子	法医学	マネジメント・サポート・スタッフ	100	30	※ 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—
"	"	Wolf Alexander	細胞生物学	講師	120	36	※ Oxidative stress in skeletal muscle exercise and injury
"	"	白杵 二郎	呼吸器内科学	講師	90	27	※ 薬剤性肺障害における内皮細胞由来EMPの臨床マーカーとしての可能性探索
"	"	白田 実男	呼吸器外科学	大学院教授	100	30	※ 末梢小型肺癌に対する新しい内視鏡治療法の開発
"	"	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	140	42	※ 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	50	15	※ 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	260	78	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
"	"	大野 曜吉	法医学	大学院教授	110	33	※ 慢性過剰飲酒における肝ADH1および3の活性動態とアルコール性肝障害進展への影響
"	"	大橋 隆治	解析人体病理学	准教授	60	18	※ 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	120	36	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
"	"	岡田 浩典	分子遺伝医学	ポストドクター	110	33	※ 動物細胞分裂に同期して複製される新規rAAVの開発
"	"	奥田 貴久	法医学	准教授	60	18	※ 心肺蘇生時の胸部圧迫に伴う心臓破裂発生機序の解明
"	"	小澤 一史	解剖学・神経生物学	大学院教授	140	42	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
"	"	恩田 秀賢	救急医学	助教	40	12	※ 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	110	33	※ Rethinking the 4/3/2 activity for fluency and accuracy development
"	"	柿沼 由彦	生体統御科学	大学院教授	100	30	※ 心筋アセチルコリン産生システム機能亢進による中枢介入機構・効果の検討

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	平成30年度 直接経費 (万円)	平成30年度 間接経費 (万円)	研究課題名
"	"	勝部 康弘	小児・思春期医学	准教授	90	27	※ 遺伝性心筋症のiPS細胞由来心筋細胞の機能解析
"	"	勝又 聖夫	衛生学公衆衛生学	助教	20	6	※ 「ニコチンはドーピング防止規程の監視対象物質である」ことの認識に基づくタバコ対策
"	"	金谷 貴大	救急医学	助教	160	48	※ 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
"	"	上村 尚美	細胞生物学	准教授	120	36	※ 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
"	"	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	助教	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	60	18	※ 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
"	"	木村 弘	呼吸器内科学	教授	90	27	※ 慢性閉塞性肺疾患における肺ー消化管ネットワーク: Autophagyからの機序解明
"	"	工藤 光洋	統御機構診断病理学	講師	100	30	※ IGF2BP3と関連する遺伝子間の相互依存関係を可視化する遺伝子ネットワーク解析
"	"	久保田 馨	呼吸器内科学	教授	100	30	※ がん患者のQOLモニタリングの研究
"	"	栗田 二郎	心臓血管外科学	助教	60	18	※ 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	120	36	※ 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	70	21	※ 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
"	"	小泉 岐博	消化器外科学	助教	90	27	※ Liquid biopsyを用いた直腸癌術前化学療法の効果予測因子の同定
"	"	後町 清子	眼科学	准教授	190	57	※ 視神経萎縮疾患の微小嚢胞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	助教	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
"	"	五野 貴久	アレルギー膠原病内科学	准教授	120	36	※ 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
"	"	齋藤 伸行	救急医学	助教	110	33	※ 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
"	"	佐伯 秀久	皮膚粘膜炎病態学	大学院教授	70	21	※ アトピー性皮膚炎および乾癬の遺伝要因の研究
"	"	坂井 敦	薬理学	講師	120	36	※ 小児期の神経障害性疼痛抵抗性に着目した新規治療標的の探索
"	"	櫻澤 信行	消化器外科学	講師	110	33	※ 胃の発癌に係るハイレスク胃炎に対するブラックラズベリーパウダーの効果の検討
"	"	清水 章	解析人体病理学	大学院教授	110	33	※ 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
"	"	下田 健吾	精神・行動医学	准教授	120	36	※ 双極性障害における白質障害の解明と早期診断にむけた有用性の検討
"	"	白井 悠一郎	アレルギー膠原病内科学	助教	120	36	※ 強皮症難治性臓器病変克服に向けた発症前治療標的の同定
"	"	鈴木 由香	生体機能制御学	講師	110	33	※ 低タンパク質栄養による肝臓翻訳抑制因子4E-BP1増加が肝臓脂質蓄積に果たす役割
"	"	須田 智	神経内科学	講師	90	27	※ 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
"	"	清家 正博	呼吸器内科学	教授	90	27	※ ドライバー遺伝子異常肺癌の薬剤耐性機序における長鎖ノンコーディング RNAの意義
"	"	早田 敬太	先端医学研究所(タンパク質間相互作用学講座)	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(タンパク質間相互作用学講座)	助教	120	36	※ 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
"	"	高井 信朗	整形外科	大学院教授	130	39	※ 3D画像を用いた膝関節症発生病因としての回旋不安定性解析
"	"	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	90	27	※ 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
"	"	高橋 秀実	微生物学・免疫学	大学院教授	130	39	※ Vγ1Vδ1型γδT細胞活性化生薬成分の同定:新たなHIV制御法開発に向けて
"	"	高橋 浩	眼科学	大学院教授	110	33	※ 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	平成30年度 直接経費 (万円)	平成30年度 間接経費 (万円)	研究課題名
"	"	瀧澤 俊広	分子解剖学	大学院教授	160	48	※競合内在性RNAからみたトロポ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	150	45	※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	90	27	※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パーチエツト病の亜群分類
"	"	田島 廣之	臨床放射線医学	教授	100	30	※新規ステント・フィルターを用いた重症静脈血栓症に対するハイブリッドIVR治療
"	"	館野 周	精神・行動医学	准教授	80	24	※タウイメージングによる老年期幻覚妄想の病態解明研究
"	"	谷合 信彦	消化器外科学	准教授	140	42	※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	140	42	※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
"	"	太良 修平	循環器内科学	講師	70	21	※定量的3D血流イメージを用いた血管再生治療後の微小血流評価
"	"	寺崎 美佳	解析人体病理学	助教	120	36	※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	130	39	※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
"	"	時田 祐吉	循環器内科学	講師	140	42	※iPS細胞の冠動脈内注入による低侵襲心筋再生療法
"	"	土佐 眞美子	形成再建再生医学	講師	110	33	※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
"	"	中澤 秀夫	武蔵境校舎数学	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
"	"	中嶋 亘	遺伝子制御学	講師	50	15	※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
"	"	永野 昌俊	薬理学	講師	100	30	※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
"	"	中村 慶春	消化器外科学	准教授	120	36	※降癌化学療法効果予測miRNAの同定とバイオマーカー探索
"	"	中元 兼二	眼科学	講師	130	39	※緑内障における前房水と血中BDNFの濃度の検討
"	"	仁科 大	心臓血管外科学	助教	170	51	※心房細動を呈する巨大左心房におけるmicroRNAの発現を探索
"	"	西楨 貴代美	細胞生物学	マネジメン トサポー トスタッフ	110	33	※脂質ラジカル連鎖反応への水素分子の関与:水素の抗炎症作用メカニズムの解明に向けて
"	"	西山 康裕	神経内科学	准教授	130	39	※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	220	66	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	120	36	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-臨床応用へ向けて-
"	"	根岸 靖幸	微生物学・免疫学	講師	120	36	※糖脂質を用いた流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	130	39	※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	100	30	※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
"	"	野呂 林太郎	呼吸器内科学	講師	80	24	※4遺伝子シグネチャーによるI期肺腺癌再発予測システムの構築
"	"	長谷部 孝	生物学	准教授	50	15	※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
"	"	服部 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
"	"	濱田 知宏	臨床系研究室	助教	120	36	※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
"	"	早川 潤	小児・思春期医学	講師	60	18	※造血幹細胞移植における脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた細胞療法の可能性の検討
"	"	早川 清雄	分子解析研究室	助教	70	21	※脂質代謝制御を基軸とした炎症慢性化の基盤的研究
"	"	林 恵美子	分子遺伝学	ポストド クター	140	42	※癌精巢抗原CRT2を用いた新たなCAR-T細胞療法の開発
"	"	平井 幸彦	分子遺伝医学	特別研 究生	80	24	※適正製造規範に適合する簡易精製可能な次世代AAVベクターの開発 その2

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	平成30年度 直接経費 (万円)	平成30年度 間接経費 (万円)	研究課題名
"	"	藤井 正大	心臓血管外科学	准教授	50	15	※ 心筋細胞がもたらす心筋リモデリングとバイオマーカーとしてのmicroRNAの解明
"	"	藤倉 輝道	医学教育センター	教授	150	45	※ 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
"	"	藤崎 弘士	物理学	准教授	60	18	※ 動的データに内在するレアイベント性の新規な特徴付けと生体時系列への応用
"	"	二神 生爾	消化器内科学	教授	120	36	※ FD患者のCCR2/CD68細胞を介した消化管知覚神経由来MBP蛋白抑制の解析
"	"	船坂 陽子	皮膚粘膜病態学	教授	120	36	※ 悪性黒色腫におけるMAPキナーゼ活性化制御分子の同定
"	"	堀 純子	眼科学	教授	140	42	※ 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
"	"	彭 為霞	統御機構診断病理学	講師	70	21	※ 網羅的な蛋白質解析による子宮内膜腺癌バイオマーカーの同定及び治療標的候補の検索
"	"	蒔田 益次郎	乳腺外科学	教授	70	21	※ 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
"	"	増野 智彦	救急医学	講師	120	36	※ 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
"	"	松谷 毅	消化器外科学	准教授	110	33	※ 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
"	"	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	60	18	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
"	"	三上 俊夫	スポーツ科学	准教授	70	21	※ 運動による抗うつ効果に脳内インシリンを介したBDNFの発現調節が関与するか否か
"	"	三沢 彩	分子解剖学	助教	90	27	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
"	"	宮内 靖史	循環器内科学	准教授	60	18	※ 心筋細胞における心筋炎症の意義と電気生理学的特徴: FDG-PETを用いた検討
"	"	宮川 世志幸	分子遺伝医学	講師	120	36	※ 新規無毒化HSVベクターを用いた神経細胞選択的治療遺伝子デリバリーシステムの開発
"	"	宮城 泰雄	心臓血管外科学	講師	161	48	※ 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	120	36	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
"	"	三輪 正人	頭頸部・感覚器科学	教授	100	30	※ 上皮バリア機能からみたドライノーズの物質的基盤の解明と先制医療への応用
"	"	武藤 三千代	スポーツ科学	准教授	80	24	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	100	30	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	80	24	※ 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
"	"	茂木 孝	呼吸器内科学	講師	70	21	※ レセプトデータベースを用いた慢性呼吸器疾患患者の診療における観察的調査研究
"	"	山岸 絵美	女性生殖発達病態学	助教	100	30	※ 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
"	"	山口 博樹	血液内科学	准教授	70	21	※ 先天性角化不全症の新規原因遺伝子変異の同定と新規治療法の開発
"	"	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	120	36	※ 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
"	"	山田 真吏奈	救急医学	講師	120	36	※ PICS関連の中脳神経障害を予測するバイオマーカーの開発と臨床応用
"	"	横田 隆	細胞生物学	マネジメン トサポー ト・スタッフ	10	3	※ 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
"	"	横田 裕行	救急医学	大学院 教授	110	33	※ 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
"	"	横室 茂樹	消化器外科学	准教授	130	39	※ 重症敗血症におけるCRPの役割と治療効果
"	"	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	120	36	※ 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—
"	"	李 英姫	衛生学公衆衛生学	准教授	140	42	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

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	平成30年度 直接経費 (万円)	平成30年度 間接経費 (万円)	研究課題名
"	"	Ruby Pawankar	小児・思春期医学	准教授	130	39	※ 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
"	"	和田 龍一	統御機構診断病理学	准教授	110	33	※ 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
"	"	大倉 定之	微生物学・免疫学	助教	0	0	※ ヒトマウスモデルにおけるHIV-1感染病態への粘膜局所自然免疫の関与の解明 (補助事業期間延長)
"	"	金涌 佳雅	法医学	准教授	0	0	※ 死後髄液から死亡前発症のけいれん発作の有無を検出する法医診断技術の基盤的研究 (補助事業期間延長)
"	"	金 景成	脳神経外科学	准教授	0	0	※ 吸収性スクリューによる頸椎椎間関節固定術の生体力学的研究 (補助事業期間延長)
"	"	仁藤 智香子	神経内科学	准教授	0	0	※ アデノ随伴ウイルスを用いて遺伝子導入した歯髄幹細胞移植による新規脳梗塞治療の開発 (補助事業期間延長)
"	"	萩原 信敏	消化器外科学	講師	0	0	※ 微量検体からの遺伝子変異診断による消化管間質腫瘍の新規治療戦略 (補助事業期間延長)
"	"	松田 明久	消化器外科学	助教	0	0	※ リン脂質の外科侵襲後炎症性生体反応への関与とその治療応用 (補助事業期間延長)
"	"	松本 多絵	小児・思春期医学	助教	0	0	※ AAVベクターによる低ホスファターゼ血症の遺伝子治療 (補助事業期間延長)
"	"	三宅 紀子	分子遺伝医学	テクニカルスタッフ	0	0	※ 脳神経病変を標的とした成体リソゾーム病の新規遺伝子治療法の開発 (補助事業期間延長)
"	"	李 卿	衛生学公衆衛生学	特別研究生	0	0	※ カーバメイト系農薬による抗癌免疫機能への影響及びその機序 (補助事業期間延長)
"	"	若林 あや子	微生物学・免疫学	講師	0	0	※ 細菌外毒素による腸管からの損傷関連分子パターンとの放出と食物アレルギー反応の誘導 (補助事業期間延長)
"	特設分野研究	藤崎 弘士	物理学	准教授	70	21	※ 酵素反応のボトルネックを探索: 反応経路サンプリングによる計算と実験による検証
"	特設分野研究	野村 俊明	医療心理学	教授	0	0	※ 高齢者の「反社会的行動」に関する研究－医療・福祉・司法からの多面的アプローチ (補助事業期間延長)
若手研究(B)		石井 俊行	感覚情報科学	講師	130	39	※ P2X受容体による網膜視覚情報処理への修飾機構の解明
"		石井 浩統	救急医学	助教	90	27	※ 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	70	21	※ 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	助教	100	30	※ 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	100	30	※ 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
"		猪俣 稔	呼吸器内科学	特別研究生	60	18	※ 肺線維化病態におけるエクソソームを介した肺と骨髄のクロストークに関する研究
"		岩淵 千里	遺伝子制御学	特別研究員(RPD)	110	33	※ 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
"		上田 達夫	臨床放射線医学	助教	80	24	※ 加温抗癌剤を用いた革新的な肝動脈化学塞栓術の開発
"		貝塚 公一	数学	講師	60	18	※ 対称空間上のディラック作用素に対するスペクトル解析
"		齋藤 恒徳	循環器内科学	助教	65	19	※ 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
"		佐野 仁美	形成再建再生医学	特別研究生	50	15	※ メカノバイオロジーの観点より爪変形性疾患の病態解明を目指す
"		下山 隆	神経内科学	助教	50	15	※ 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
"		関根 鉄朗	臨床放射線医学	講師	130	39	※ k-t PCA法を組み合わせた高速・高画質な脳4D Flow MRI撮像法の開発
"		曾根 教子	循環器内科学	助教	50	15	※ 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
"		田嶋 華子	小児・思春期医学	助教	50	15	※ 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
"		CHAW KYI. THA. THU	分子解剖学	助教	160	48	※ Identification of novel testis-specific long noncoding RNAs: a new molecular basis of infertility
"		柘植 琢哉	形成再建再生医学	助教	130	39	※ 熱傷・褥瘡におけるS1P外用治療のマクロファージ活性および治癒促進効果
"		野上 毅	精神・行動医学	助教	80	24	※ 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	80	24	※ 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

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	平成30年度 直接経費 (万円)	平成30年度 間接経費 (万円)	研究課題名	
"		嶺 貴彦	臨床放射線医学	講師	50	15	※ 肝細胞癌に対する新規肝動脈化学塞栓物質の開発: 視認性の高い薬剤徐放性ペース	
"		安井 大祐	臨床放射線医学	助教	90	27	※ 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	
"		弓削 進弥	分子細胞構造学	助教	160	48	※ ゼブラフィッシュ成魚で確立したライブイメージング法による創傷時血管新生機構の解明	
"		渡邊 建一郎	女性生殖発達病態学	助教	100	30	※ 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?	
"		赤城 一郎	分子解剖学	特別研究生	0	0	※ 食道癌における分子標的治療薬の開発を目指したlincRNAの網羅的機能解析	(補助事業期間延長)
"		秋山 美知子	皮膚粘膜病態学	特別研究生	0	0	※ Nestin siRNAによるメラノーマの腫瘍抑制効果について	(補助事業期間延長)
"		井上 千鹿子	医学教育センター	助教	0	0	※ 医療系学生の臨床推論能力を高めるムラージュ教材の開発	(補助事業期間延長)
"		桐山 智成	臨床放射線医学	講師	0	0	※ CT吸収補正および呼吸同期を併用した半導体SPECTによる心筋血流定量法の開発	(補助事業期間延長)
"		倉品 隆平	女性生殖発達病態学	助教	0	0	※ 19番染色体マイクロRNAクラスターに着目したトロホプラスト形成の機構解明	(補助事業期間延長)
"		國保 成暁	呼吸器内科学	特別研究生	0	0	※ mTOR阻害薬による薬剤性肺障害の病態解明と疾患関連蛋白のバイオマーカーの検索	(補助事業期間延長)
"		林 昌子	女性生殖発達病態学	講師	0	0	※ 母体血中RNAを用いたHLA遺伝子の動態解析～胎児バイオマーカー開発への展開	(補助事業期間延長)
"		肥後 心平	解剖学・神経生物学	講師	0	0	※ 吸入麻酔薬によるPer2発現抑制機構の解明-ICU症候群の機構解明を志向して-	(補助事業期間延長)
"		三沢 彩	分子解剖学	助教	0	0	※ 前立腺がんにおけるアンドロゲン応答性マイクロRNAのエピゲノム作用機構の解明	(補助事業期間延長)
若手研究		青木 雅代	形成再建再生医学	講師	170	51	クロイド線維芽細胞におけるlincRNAの機能解析	
"		井上 千鹿子	医学教育センター	助教	90	27	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	
"		梅澤 裕己	形成再建再生医学	准教授	10	3	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	
"		櫻村 正美	医療心理学	講師	150	45	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	
"		勝山 碧	法医学	助教	80	24	Low Km ADH1およびHigh Km ADH3とアルコール性臓器障害	
"		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	
"		金谷 萌子	解剖学・神経生物学	ポストドクター	90	27	産後うつ病におけるうつ様行動関連脳領域に対する遺伝的背景の影響	
"		倉橋 和嘉子	救急医学	特別研究生	170	51	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	
"		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	110	33	ドパミントランスポーター及びブタウイメージングによる老年期発症うつ病の病態解明研究	
"		塩澤 裕介	分子遺伝医学	助教	190	57	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	
"		菅野 哲平	呼吸器内科学	助教	120	36	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	
"		高田 英志	消化器外科学	助教	70	21	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	
"		中田 亮輔	消化器外科学	助教	140	42	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	
"		藤田 敦士	小児・思春期医学	助教	130	39	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	140	42	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: 電気的除細動による層別化	
"		藤原 めぐみ	代謝・栄養学	助教	100	30	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	
"		森 啓介	疼痛制御麻酔科学	助教	150	45	脳内麻酔作用部位の同定と遺伝子変異の網羅解析-術後脳機能障害の機序解明に向けて-	
挑戦的萌芽研究		岡田 尚巳	分子遺伝医学	大学院教授	90	27	※ ヘルペスウイルスLATmiRNAを利用したCRISPR/Casシステムと遺伝子治療	
"		鈴木 秀典	薬理学	大学院教授	90	27	※ 標的細胞特異的エクソソームを用いたRNA配送システムによる神経障害性疼痛治療	
"		横堀 将司	救急医学	准教授	120	36	※ 急性硬膜下血腫-幹細胞移植モデルを用いた急性期プレコンディショニング治療の確立	

研究種目	審査区分	氏名	分野	職名	平成30年度 直接経費 (万円)	平成30年度 間接経費 (万円)	研究課題名	
" 挑戦的研究(萌芽)		足立 好司	脳神経外科学	准教授	0	0	※ NMRメタボロミクスを用いた脳腫瘍血清診断	(補助事業期間延長)
		福原 茂朋	分子細胞構造学	大学院教授	250	75	※ 血管新生における血管内腔圧の新たな機能の解明	
"		足立 好司	脳神経外科学	准教授	180	54	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	
"		平川 慶子	磁気共鳴分析室	助教	250	75	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	
"		崔 范来	法医学	助教	220	66	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	
国際共同研究 加速基金		肥田 道彦	精神・行動医学	講師	1,150	345	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)	
"		田上 隆	救急医学	助教	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	1,150	345	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)	
計 210件					21,936	6,580		
					28,516			