

平成29年度科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 交付決定一覧

【日本医科大学】

平成29年7月1日現在

(日本医科大学事務局 研究推進部研究推進課)

※は前年度から継続

研究種目	審査区分	氏名	所属	職名	交付決定額		研究課題名	
					直接経費 (万円)	間接経費 (万円)		
基盤研究(C)	一般	西山 康裕	内科学(神経内科学)	准教授	0	0	※ 脳梗塞モデルにおけるマイクログリアとマクロファージが神経機能に与える影響の解明	*補助事業期間延長のため
"	"	李 卿	衛生学公衆衛生学分野	特別研究生	100	30	※ 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	
"	"	林田 眞喜子	法医学分野	特別研究生	0	0	※ 法医中毒薬毒物のQTOFデータに対する包括的マルチプロセス解析の検討	*補助事業期間延長のため
"	"	宮永 晃彦	内科学(呼吸器内科学)	助教	0	0	※ 肺神経内分泌腫瘍の遺伝子変異・融合遺伝子の同定と新規治療標的バイオマーカーの開発	*補助事業期間延長のため
"	"	植田 高弘	小児科学	准教授	70	21	※ 脂肪由来間葉系幹細胞を用いた骨髄再生の研究・人工骨髄の作成をめざして	
"	"	三宅 弘一	生化学・分子生物学(分子遺伝学)	准教授	0	0	※ ダイヤモンド・ブラックファン貧血の新規動物モデル作製と治療法の開発	*補助事業期間延長のため
"	"	若林 あや子	微生物学・免疫学	講師	90	27	※ 細菌外毒素による腸管からの損傷関連分子パターンの放出と食物アレルギー反応の誘導	
"	"	野村 務	外科学(消化器外科学)	准教授	50	15	※ 医学生を対象とした効率的な内視鏡外科手術手技トレーニングプログラムの開発	
"	"	洲鎌 秀永	生理学(生体統御学)	講師	80	24	※ パーキンソン病発症における慢性ストレスおよび活性化ミクログリア作用の解析	
"	"	大倉 定之	微生物学・免疫学	助教	110	33	※ ヒト化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	
"	"	岡 敦子	生物学	教授	80	24	※ 消化管上皮幹細胞の系譜解析とニッチ形成機構解明のための培養系の開発	
"	"	永原 則之	放射性同位元素研究室	准教授	120	36	※ 硫化水素および硫酸化物産生不全モデル・硫黄転移酵素ノックアウトマウスの病態代謝	
"	"	杉原 仁	内分泌糖尿病代謝内科学分野	大学院教授	130	39	※ メタボリックシンドローム発症と摂食行動:新規モデルマウスを用いた解析	
"	"	藤倉 輝道	医学教育センター	教授	60	18	※ 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	
"	"	海原 純子	医学教育センター	特任教授	160	48	※ 女性医師のワークファミリー・コンフリクトの解決と持続的就労を可能にする要因の研究	
"	"	可知 悠子	衛生学・公衆衛生学	助教	80	24	※ 非正規雇用の健康影響に関する国際比較研究	
"	"	後藤 穰	耳鼻咽喉科学	准教授	140	42	※ 体系的ゲノムワイド解析にもとづく舌下免疫療法の有効性診断法の開発	
"	"	大塚 俊昭	衛生学・公衆衛生学	准教授	10	3	※ メタボリック症候群発症予測指標としての血中多価不飽和脂肪酸の有用性:職域疫学研究	
"	"	李 英姫	衛生学・公衆衛生学	講師	80	24	※ 好中球性アレルギー喘息病態におけるNr2f2の役割	
"	"	金涌 佳雅	法医学	講師	70	21	※ 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	
"	"	石井 健男	呼吸器内科学分野	特別研究生	130	39	※ COPD増悪における肺とgap junctionの役割と肺由来新規バイオマーカー	
"	"	三宅 紀子	生化学・分子生物学(分子遺伝学)	テクニカルスタッフ	120	36	※ 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	
"	"	松本 多絵	小児科学	助教	110	33	※ AAVベクターによる低ホスファターゼ血症の遺伝子治療	
"	"	早川 潤	小児科学	講師	90	27	※ 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	
"	"	山西 慎吾	小児科学	助教	130	39	※ 乳幼児早期マウスへの抗生剤投与の自然リンパ球への影響と喘息との関連	
"	"	鈴木 信周	生体機能制御学分野	特別研究生	110	33	※ 胸部大動脈瘤破裂をきたす遺伝性疾患治療を目指した血管平滑筋細胞分化機構の解明	
"	"	島 義雄	小児科学	教授	80	24	※ 自然免疫からみた早産発来機序の解明	
"	"	佐伯 秀久	皮膚粘膜病態学分野	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	
"	"	肥田 道彦	精神医学	講師	110	33	※ 認知症におけるデフォルトモードネットワーク異常に関する分子イメージング研究	
"	"	汲田 伸一郎	臨床放射線医学分野	大学院教授	60	18	※ 半導体SPECT装置を用いた冠血流予備能測定:アンモニアPETとの比較研究	

※は前年度から継続

(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	所属	職名	交付決定額		研究課題名
					直接経費 (万円)	間接経費 (万円)	
"	"	松田 明久	外科学(消化器外科学)	助教	130	39	※ リン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
"	"	萩原 信敏	外科学(消化器外科学)	助教	100	30	※ 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
"	"	宮下 正夫	外科学(消化器外科学)	教授	80	24	※ MMP-9の発現に関わるmiRNAに着目した食道癌 新規診断・治療法の検討
"	"	新田 隆	心臓血管外科学分野	大学院教授	120	36	※ ダブルポテンシャル法を応用した低侵襲心房細動手術の確立
"	"	仁藤 智香子	内科学(神経内科学)	准教授	70	21	※ 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
"	"	金 景成	脳神経外科学	講師	50	15	※ 吸収性スクリューによる頰椎椎間関節固定術の生体力学的研究
"	"	坂本 篤裕	疼痛制御麻酔科学分野	大学院教授	120	36	※ 全身麻酔薬作用機序における分子生物学的検討
"	"	彭 為霞	病理学(統御機構・腫瘍学)	講師	90	27	※ 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
"	"	渡邊 健一	耳鼻咽喉科学	准教授	120	36	※ 老人性難聴とエピジェネティクス-DNAメチル化とヒストン蛋白質修飾の解析
"	"	鈴木 久晴	眼科学	准教授	130	39	※ 白内障手術における前房温度と角膜内皮傷害
"	"	塚本 剛志	救急医学	助教	110	33	※ 外傷後臓器障害発生における骨軟部組織損傷の役割に関する研究
"	"	藤崎 弘士	物理学	准教授	60	18	※ 動的データに内在するレイイベント性の新規な特徴付けと生体時系列への応用
"	"	工藤 光洋	病理学(統御機構・腫瘍学)	講師	130	39	※ IGF2BPs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
"	"	Wolf Alexander	細胞生物学	講師	120	36	※ Oxidative stress in skeletal muscle exercise and injury
"	"	三上 俊夫	スポーツ科学	准教授	100	30	※ 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
"	"	勝又 聖夫	衛生学・公衆衛生学	助教	110	33	※ 「ニコチンはドーピング防止規程の監視対象物質である」ことへの認識に基づくタバコ対策
"	"	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	※ 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
"	"	横田 隆	分子細胞学	マネジメントサポートスタッフ	120	36	※ 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
"	"	吉野 美緒	小児科学	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に関する研究ー早期スクリーニングと心理教育の効果検証ー
"	"	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
"	"	鈴木 由香	生体機能制御学	講師	160	48	※ 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
"	"	宮川 世志幸	生化学・分子生物学(分子遺伝学)	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
"	"	柿沼 由彦	生体統御学分野	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
"	"	平井 幸彦	分子遺伝医学分野	特別研究生	140	42	※ 適正製造規範に適合する簡易精製が可能な次世代AAVベクターの開発 その2
"	"	櫻澤 信行	外科学(消化器外科学)	助教	120	36	※ 胃の発癌に係るハイリ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
"	"	川田 智之	衛生学公衆衛生学分野	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
"	"	茂木 孝	内科学(呼吸器内科学)	講師	100	30	※ 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
"	"	山口 晃志	法医学	講師	90	27	※ 法医学的に有用な睡眠薬代謝物の探索
"	"	奥田 貴久	法医学	講師	110	33	※ 心肺蘇生時の胸部圧迫に伴う心臓破裂発生機序の解明
"	"	大野 曜吉	法医学分野	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
"	"	高橋 秀実	微生物学・免疫学分野	大学院教授	90	27	※ 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

※は前年度から継続

(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	所属	職名	交付決定額		研究課題名
					直接経費 (万円)	間接経費 (万円)	
"	"	岩切 勝彦	消化器内科学分野	大学院教授	110	33	※ 長期高ガストリン血症の胃粘膜に及ぼす影響
"	"	二神 生爾	内科学(消化器内科学)	准教授	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
"	"	宮内 靖史	内科学(循環器内科学)	准教授	80	24	※ 心房細動における心房炎症の意義と電気生理学的特徴: FDG-PETを用いた検討
"	"	時田 祐吉	内科学(循環器内科学)	助教	140	42	※ iPS細胞の冠動脈内注入による低侵襲心筋再生療法
"	"	太良 修平	内科学(循環器内科学)	助教	90	30	※ 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
"	"	木村 弘	内科学(呼吸器内科学)	教授	90	27	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
"	"	木田 厚瑞	内科学(呼吸器内科学)	特任教授	110	33	※ Cutis laxa類似病態の肺気腫: エクソソームによる診断とLTBP4補充療法
"	"	服部 久弥子	内科学(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
"	"	野呂 林太郎	内科学(呼吸器内科学)	講師	90	27	※ 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
"	"	久保田 馨	内科学(呼吸器内科学)	教授	120	36	※ がん患者のQOLモニタリングの研究
"	"	臼杵 二郎	内科学(呼吸器内科学)	講師	80	24	※ 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
"	"	清家 正博	内科学(呼吸器内科学)	准教授	80	24	※ 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
"	"	山口 博樹	内科学(血液内科学)	准教授	100	30	※ 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
"	"	白井 悠一郎	内科学(アレルギー・膠原病内科学)	助教	140	42	※ 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
"	"	Ruby Pawankar	小児科学	特任教授	120	36	※ 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
"	"	浅野 健	小児科学	准教授	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
"	"	大橋 隆治	病理学(統御機構・腫瘍学)	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
"	"	勝部 康弘	小児科学	准教授	120	36	※ 遺伝性心筋症のiPS細胞由来心筋細胞の機能解析
"	"	下田 健吾	精神医学	准教授	50	15	※ 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
"	"	舘野 周	精神医学	准教授	100	30	※ 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
"	"	田島 廣之	放射線医学	教授	90	27	※ 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
"	"	川野 陽一	外科学(消化器外科学)	助教	70	21	※ 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
"	"	和田 龍一	病理学(統御機構・腫瘍学)	准教授	150	45	※ 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
"	"	小泉 岐博	外科学(消化器外科学)	助教	120	36	※ 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
"	"	中村 慶春	外科学(消化器外科学)	准教授	80	24	※ 膀胱癌化学療法効果予測miRNAの同定とバイオマーカー探索
"	"	藤井 正大	外科学(心臓血管外科学)	准教授	170	51	※ 心房細動がもたらす心筋筋力モデリングとバイオマーカーとしてのmicroRNAの解明
"	"	網谷 亮輔	外科学(心臓血管外科学)	助教	250	75	※ 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
"	"	井村 肇	外科学(心臓血管外科学)	准教授	70	21	※ 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
"	"	臼田 実男	呼吸器外科学分野	大学院教授	110	33	※ 末梢小型肺癌に対する新しい内視鏡治療法の開発
"	"	須田 智	内科学(神経内科学)	講師	100	30	※ 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
"	"	高井 信朗	整形外科科学分野	大学院教授	120	36	※ 3D画像を用いた膝関節症発症要因としての回旋不安定性解析

※は前年度から継続

(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	所属	職名	交付決定額		研究課題名
					直接経費 (万円)	間接経費 (万円)	
"	"	坂井 敦	薬理学	講師	110	33	※ 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
"	"	木村 剛	泌尿器科学	准教授	130	39	※ 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
"	"	中嶋 亘	遺伝子制御学	講師	110	33	※ 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
"	"	中元 兼二	眼科学	講師	120	36	※ 緑内障における前房水と血中BDNFの濃度の検討
"	"	尹 成珠	生理学(システム生理学)	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
"	"	横室 茂樹	外科学(消化器外科学)	准教授	120	36	※ 重症敗血症におけるCRPの役割と治療効果
"	"	山田 真吏奈	救急医学	講師	110	33	※ 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
"	"	増野 智彦	救急医学	講師	110	33	※ 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
"	"	上村 尚美	細胞生物学	准教授	90	27	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
"	"	阿部 新	内科学(神経内科学)	助教	140	42	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
"	"	西山 康裕	内科学(神経内科学)	准教授	140	42	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
"	"	岡田 浩典	分子遺伝医学分野	特別 研究生	170	51	動物細胞分裂に同期して複製される新規rAAVの開発
"	"	長谷部 孝	生物学	准教授	260	78	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
"	"	山崎 吉之	生化学・分子生物学(分子遺伝学)	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
"	"	江本 直也	内科学(内分泌代謝内科学)	教授	120	36	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
"	"	山岸 絵美	産婦人科学	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
"	"	植草 協子	法医学	テクニ カルス タッフ	140	42	ホルマリン保存試料中の薬物分布ー代謝物・分解物の予測・検索データベースの構築ー
"	"	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
"	"	高木 元	内科学(循環器内科学)	講師	100	30	高気圧酸素による非侵襲的血管病治療効果の研究
"	"	寺崎 泰弘	病理学(解析人体病理学)	准教授	140	42	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
"	"	吾妻 安良太	内科学(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
"	"	清水 章	解析人体病理学分野	大学院 教授	120	36	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
"	"	猪口 孝一	血液内科学分野	大学院 教授	200	60	白血球幹細胞Hippo pathwayによる遺伝子変異獲得と耐性機序の解明
"	"	五野 貴久	内科学(アレルギー膠原病内科学)	准教授	190	57	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
"	"	桑名 正隆	アレルギー膠原病内科学分野	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
"	"	岳野 光洋	内科学(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ェット病の亜群分類
"	"	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探索
"	"	赤尾 見春	小児科学	助教	140	42	肺動脈性肺高血圧症治療薬の心機能への影響ーヒトiPS細胞を用いた機能評価
"	"	根本 崇宏	生理学(生体統御学)	准教授	100	30	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
"	"	船坂 陽子	皮膚科学	教授	150	45	悪性黒色腫におけるMAPキナーゼ活性化制御分子の同定
"	"	村上 隆介	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

※は前年度から継続

(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	所属	職名	交付決定額		研究課題名
					直接経費 (万円)	間接経費 (万円)	
"	"	横田 裕行	救急医学分野	大学院教授	140	42	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
"	"	松谷 毅	外科学(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
"	"	蒔田 益次郎	外科学(乳腺外科学)	教授	90	27	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
"	"	山田 岳史	外科学(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
"	"	谷合 信彦	外科学(消化器外科学)	准教授	110	33	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
"	"	太田 恵介	外科学(心臓血管外科学)	助教	250	75	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
"	"	仁科 大	外科学(心臓血管外科学)	助教	70	21	心房細動を呈する巨大左心房におけるmicroRNAの発現を探索
"	"	宮城 泰雄	外科学(心臓血管外科学)	講師	110	33	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
"	"	栗田 二郎	外科学(心臓血管外科学)	助教	130	39	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
"	"	根岸 靖幸	微生物学・免疫学	助教	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
"	"	瀧澤 俊広	分子解剖学分野	大学院教授	90	27	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
"	"	寺崎 美佳	病理学(解析人体病理学)	助教	130	39	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
"	"	三輪 正人	耳鼻咽喉科学	教授	110	33	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
"	"	高橋 浩	眼科学分野	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
"	"	堀 純子	眼科学	准教授	150	45	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
"	"	土佐 眞美子	形成外科学	講師	210	63	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
"	"	齋藤 伸行	救急医学	助教	150	45	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
"	"	金谷 貴大	救急医学	助教	50	15	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
"	"	恩田 秀賢	救急医学	助教	120	36	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 STEVE	英語	准教授	120	36	Rethinking the 4/3/2 activity for fluency and accuracy development
"	特設分野研究	野村 俊明	医療心理学	教授	130	39	※ 高齢者の「反社会的行動」に関する研究ー医療・福祉・司法からの多面的アプローチ
挑戦的萌芽研究		榎村 正美	医療心理学	講師	0	0	※ 高齢者支援のための心理社会的介入プログラムの開発
"		佐々木 元子	付属病院 遺伝診療科	医療技術員	80	24	※ 学校教育への「ヒトの遺伝」導入に向けた課題と方策の明確化
"		山崎 峰雄	内科学(神経内科学)	准教授	0	0	※ 血清NMRデータを用いた新たなアルツハイマー病診断法の開発
"		足立 好司	脳神経外科学	准教授	90	27	※ NMRメタボミクスを用いた脳腫瘍血清診断
"		岡田 尚巳	分子遺伝医学分野	大学院教授	90	27	※ ヘルペスウイルスLATmiRNAを利用したCRISPRCasシステムと遺伝子治療
"		鈴木 秀典	薬理学分野	大学院教授	110	33	※ 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
"		荻原 郁夫	生理学(システム生理学)	准教授	90	27	※ 細胞内輸送局在制御機構を基盤とする新しい作用機序のてんかん分子治療戦略の開発
"		横堀 将司	救急医学	講師	70	21	※ 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
若手研究(B)		関根 久遠	耳鼻咽喉科学	助教	60	18	※ 新たな内耳性難聴治療法の開発 RNAiによる難聴原因蛋白Cochlinの発現抑制
"		林 昌子	産婦人科学	講師	50	15	※ 母体血中RNAを用いたHLA遺伝子の動態解析ー胎児バイオマーカー開発への展開

*補助事業期間延長のため

*補助事業期間延長のため

※は前年度から継続

(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	所属	職名	交付決定額		研究課題名
					直接経費 (万円)	間接経費 (万円)	
"		井上 千鹿子	医学教育センター	助教	70	21	※ 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
"		猪俣 稔	呼吸器内科学分野	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
"		國保 成暁	呼吸器内科学分野	ポストドクター	80	24	※ 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
"		秋山 美知子	皮膚粘膜病態学分野	特別研究生	100	30	※ Nestin siRNAによるメラノーマの腫瘍抑制効果について
"		赤城 一郎	分子解剖学分野	特別研究生	70	21	※ 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
"		上田 純志	外科学(消化器外科学)	助教	90	27	※ ESRP1を用いた膵癌の治療法開発
"		肥後 心平	解剖学(生体構造学)	講師	70	21	※ 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-
"		倉品 隆平	産婦人科学	助教	30	9	※ 19番染色体マイクロRNAクラスタに着目したトロポブラスト形成の機構解明
"		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
"		三沢 彩	解剖学(分子解剖学)	助教	80	24	※ 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
"		田嶋 華子	小児科学	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
"		桐山 智成	放射線医学	助教	100	30	※ CT吸収補正および呼吸同期を併用した半導体SPECTによる心筋血流量定量法の開発
"		上田 達夫	放射線医学	助教	110	33	※ 加温抗癌剤を用いた革新的な肝動脈化学塞栓術の開発
"		石田 麻里子	頭頸部・感覚器科学分野	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
"		青木 雅代	形成外科学	助教	120	36	※ スーパーカーボネートアパタイトを用いたクロイド・肥厚性癬痕の核酸外用薬治療の確立
"		佐野 仁美	形成外科学	講師	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	内科学(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
"		五十嵐 豊	救急医学	助教	70	21	※ マイクロ波照射による脳損傷モデルの研究
"		石川 真士	麻酔科学	講師	100	30	※ microRNAを用いた急性肝機能障害特異的診断マーカーの検討
"		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
"		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
"		岩淵 千里	遺伝子制御学分野	ポストドクター	150	45	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
"		石野 孔祐	病理学(統御機構・腫瘍学)	助教	110	33	がん代謝で制御される酸化代謝フラックスが抗がん剤耐性に及ぼす影響
"		齋藤 恒徳	内科学(循環器内科学)	助教	130	39	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
"		服部 裕次郎	解剖学(生体構造学)	助教	120	36	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
"		石橋 真理子	血液内科学分野	特別研究生	140	42	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
"		野上 毅	精神医学	助教	130	39	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
"		安井 大祐	放射線医学	助教	190	57	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
"		丸山 基世	実験動物管理室	助教	60	18	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
"		CHAWKYI. T	解剖学(分子解剖学)	助教	150	45	Identification of novel testis-specific long noncoding RNAs: a new molecular basis of infertility
"		渡邊 建一郎	産婦人科学	助教	120	36	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?
"		石井 俊行	生理学(システム生理学)	助教	180	54	P2X受容体による網膜視覚情報処理への修飾機構の解明

※は前年度から継続

(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	所属	職名	交付決定額		研究課題名
					直接経費 (万円)	間接経費 (万円)	
"		柘植 琢哉	形成再建再生医学分野	研究生	180	54	熱傷・褥瘡におけるSIP外用治療のマクロフェージ活性および治癒促進効果
"		曾根 教子	内科学(循環器内科学)	助教	260	78	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
"		関根 鉄朗	放射線医学	助教	200	60	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
計 189 件					20,080	6,027	
					26,107		