

平成23年度科学研究費助成事業(科学研究費補助金) 交付決定一覧

【日本医科大学】

※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)	
新学術領域研究 (研究領域提案型)		小林 克典	薬理学講座	講師	450	135	モノアミン系機能亢進によるグルタミン酸シナプス表現型変化の解析
基盤研究(B)	一般	瀧澤 俊広	分子解剖学分野	大学院教授	250	75	※ 胎盤特異的マイクロRNAの機能解析と異常妊娠早期診断への臨床応用のための基盤研究
"	"	寺本 明	神経病態解析学分野	大学院教授	390	117	※ 下垂体腺腫におけるmiRNA発現とmRNAの制御に関する研究
"	"	佐久間 康夫	システム生理学分野	大学院教授	350	105	※ 性ホルモンによる脳内神経回路の再構成が思春期に固有の社会行動を発現する機序の解明
"	"	田中 信之	遺伝子制御学分野	大学院教授	480	144	※ グルコース代謝の制御を介した癌化の誘導とp53による癌化抑制機構の解析
"	"	島田 隆	分子遺伝医学分野	大学院教授	340	102	※ 重篤な遺伝病に対する周産期遺伝子治療(胎児遺伝子治療に向けた包括的取り組み)
"	"	太田 成男	細胞生物学分野	大学院教授	470	141	新規水素発生素材の経口投与による水素分子の老年病と生活習慣病の予防効果
"	"	大久保 善朗	精神・行動医学分野	大学院教授	430	129	アミロイド分子イメージングによる中高年うつ病のアルツハイマー病前駆病変の検出
"	"	村田 智	放射線医学講座	准教授	680	204	難治性膵がんに対する革新的膵灌流療法の開発と臨床応用に関する研究
基盤研究(C)	一般	洲鎌 秀永	生理学講座(生体統御学)	講師	50	15	※ ストレスによるミクログリア活性化メカニズムの解明
"	"	岡 敦子	生物学教室	教授	80	24	※ トランスジェニックカエルを用いた消化管上皮幹細胞のニッチに関する研究
"	"	川田 智之	環境医学分野	大学院教授	20	6	※ 交替制勤務者の睡眠習慣・インスリン抵抗性とメタボリック症候群に関する研究
"	"	高木 元	内科学講座 (循環器・肝臓・老年・総合病態部門)	助教	70	21	※ 難治性血管炎に対する新規治療法開発
"	"	横田 裕行	侵襲生体管理学分野	大学院教授	40	12	※ ポテンシャルドナーを増やすための補助検査を用いた脳死判定に関する研究
"	"	井村 肇	武蔵小杉病院 心臓血管・呼吸器・乳腺内分泌外科	准教授	10	3	※ 未熟心筋に対する常温下心筋保護の研究:ミトコンドリア保護の重要性とその臨床応用
"	"	吉田 大蔵	脳神経外科学講座	准教授	70	21	※ 下垂体腺腫の増殖におけるSDF-1の役割に関する分子形態学的研究
"	"	齋藤 文仁	薬理学講座	准教授	70	21	※ モノアミン・セクレチンで制御されるシナプス伝達とその異常
"	"	三上 俊夫	スポーツ科学教室	准教授	110	33	※ 身体運動は脳での血管新生を促進して学習記憶能力の低下やうつ様行動を改善するか否か
"	"	勝又 聖夫	衛生学・公衆衛生学講座	助教	90	27	※ 受動喫煙のストレス評価を唾液中カテコールアミン代謝物等で行う研究
"	"	若林 あや子	微生物学・免疫学講座	助教	90	27	※ アルミニウム含有食品添加物の摂取による卵白アルブミン特異的なアレルギー反応の誘導
"	"	西谷 里美	生物学教室	講師	50	15	※ 冬緑性草本ヒガンバナの、夏季における栄養塩吸収の意義
"	"	長田 真一	皮膚科学講座	助教	100	30	※ 上皮間葉相互作用を制御するシグナル経路におけるSox13の役割
"	"	李 英姫	衛生学・公衆衛生学講座	講師	60	18	※ ディーゼル排気粒子による酸化ストレスのマウス肺線維症病態への寄与に関する研究
"	"	稲垣 弘文	衛生学・公衆衛生学講座	講師	50	15	※ ヒト血漿中グランザイム3は炎症反応のマーカーとなるか
"	"	二神 生爾	内科学講座 (血液・消化器・内分泌代謝部門)	助教	80	24	※ MCP-1を介した間葉系幹細胞による胃癌組織へのホーミング分子機構の解析
"	"	弦間 昭彦	呼吸器感染腫瘍内科学分野	大学院教授	70	21	※ シグナル情報解析を用いた肺癌分子標的治療感受性予測法の開発とイメージング
"	"	清家 正博	内科学講座 (呼吸器・感染・腫瘍部門)	講師	60	18	※ 肺癌に対するマイクロRNAを用いた薬剤感受性予測と治療法の開発

※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)	
基盤研究(C)	一般	及川 眞一	内科学講座 (血液・消化器・内分泌代謝部門)	教授	80	24	※ 酸化ストレス応答とリン脂質酸化変性の意義—単球／マクロファージ接着亢進機序の解明
"	"	永野 昌俊	薬理学講座	講師	110	33	※ 発達障害に対する科学的根拠に基づいた薬物早期介入療法開発の基礎的研究
"	"	伊藤 敬雄	精神医学講座	嘱託医	80	24	※ 自殺予防対策のための効果的な医学教育法の開発
"	"	田島 廣之	武蔵小杉病院 放射線科	教授	90	27	※ 重症静脈血栓塞栓症に対するハイブリッドIVR治療システムの新たな研究展開
"	"	宮下 正夫	外科学講座 (消化器・一般・乳腺・移植部門)	教授	100	30	※ 食道扁平上皮癌におけるSnoNとmiRNAに関する分子生物学的解析
"	"	石川 朋子	解剖学講座(分子解剖学)	助教	100	30	※ 肝内胆管癌におけるマイクロRNAの役割解明とバイオマーカー開発のための分子基盤
"	"	瀧澤 敬美	解剖学講座(分子解剖学)	助教	90	27	※ 莖膜細胞特異的マイクロRNAの機能解析:卵胞の転写後調節とPCOSでの役割解明
"	"	Ruby Pawankar	耳鼻咽喉科学講座	准教授	60	18	※ 鼻アレルギー発症機序における上皮細胞の新たな役割—T細胞、樹状細胞との相互作用
"	"	小原澤 英彰	武蔵小杉病院 眼科	准教授	80	24	※ ラット網膜虚血—再還流モデルにおける水素点眼の網膜神経保護効果の研究
"	"	M GHAZIZADEH	老人病研究所 病理部門	准教授	100	30	※ cAblチロジinkinナーゼ抑制によるケロイドの新しい分子治療の確立と発症機序の解明
"	"	土佐 眞美子	武蔵小杉病院 形成外科	助教	90	27	※ ケロイド発生に關与するIL-23/IL-17免疫経路の役割解明と新治療の確立
"	"	恩田 秀賢	救急医学講座	助教	70	21	※ 脳代謝モニタリング・網羅的脳代謝解析に基づく心肺停止蘇生後の病態及び治療の研究
"	"	濱田 知宏	生理学講座(システム生理学)	助教	70	21	※ 視索前野性的二型核形成過程の可視化による性分化機構の解明
"	"	小林 克典	薬理学講座	講師	120	36	※ 抗うつ薬の作用基盤としての海馬神経幼若化の解析
"	"	大林 茂	千葉北総病院 リハビリテーション科	助教	90	27	※ マルチモデル・イメージングを用いた経頭蓋直流電気刺激効果の生体分子メカニズム
"	"	西楨 貴代美	老人病研究所 生化学部門	テクニカル・スタッフ	110	33	※ 酸化ストレス亢進マウスを用いた水素分子による認知症予防効果
"	"	平田 紀美子	衛生学・公衆衛生学講座	テクニカル・スタッフ	60	18	※ 女性、特に妊産婦に対するPOCTを用いたインパクトのある継続的な禁煙支援法の構築
"	"	藤崎 弘士	物理学教室	講師	70	21	※ 生体分子の量子ダイナミクス:その理論的解明と制御
"	"	木山 裕子	生理学講座(システム生理学)	講師	70	21	※ 脳の性的二型形成におけるエストロゲン制御シグナル伝達経路の解明
"	"	小澤 一史	生体制御形態科学分野	大学院教授	100	30	※ 思春期発動の性機能神経制御と摂食、ストレス神経制御の三次元機能形態相関の解析
"	"	鈴木 秀典	神経情報科学分野	大学院教授	100	30	※ 前頭前野セロトニン神経系を標的とした精神疾患治療薬開発の基盤研究
"	"	茂木 孝	呼吸ケアクリニック	助教	50	15	※ 慢性閉塞性肺疾患の診療における医療の質を保証するためのシステム構築に関する研究
"	"	李 卿	衛生学・公衆衛生学講座	講師	90	27	※ カーバメイト系農薬による免疫毒性及びその機序
"	"	雪吹 周生	千葉北総病院 内科	講師	90	27	※ 心筋梗塞地域連携クリニカルパスにおける2次予防戦略は心血管イベント抑制に有効か?
"	"	木田 厚瑞	呼吸ケアクリニック	教授	50	15	※ 喫煙関連呼吸器疾患へのニコチン受容体遺伝子多型の関与の検討
"	"	寺崎 泰弘	病理学講座 (解析人体病理学)	講師	100	30	※ 水素分子の抗酸化力を利用した肺疾患の新しい治療と予防
"	"	永田(仁藤) 智香子	内科学講座 (神経・腎臓・膠原病リウマチ部門)	助教	80	24	※ 脳虚血後の神経細胞死と血管新生におけるCDK5活性の役割とその制御機構
"	"	猪口 孝一	千葉北総病院 内科	教授	100	30	※ MLL-AF4白血病のS100A6分子病態と新規分子標的薬の開発

※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)	
基盤研究(C)	一般	浅田 穰	薬理学講座	講師	110	33	※ Brap2遺伝子はRas-MAPK症候群の原因遺伝子か?モデルマウスと遺伝子解析
		植田 高弘	小児科学講座	講師	110	33	※ ヒト人工骨髄の作成と造血幹細胞・白血病幹細胞のニッチの解析研究
		船坂 陽子	皮膚科学講座	准教授	110	33	※ 悪性黒色腫形成・増殖に関わるシグナルの同定、特に紫外線誘発黒色腫形成機序の解明
		館野 周	精神医学講座	講師	60	18	※ 神経メラニンMRIを用いた難治性うつ病のドーパミン、ノルアドレナリン機能評価研究
		山下 浩二	外科学講座 (内分泌・心臓血管・呼吸器部門)	准教授	150	45	※ SPECT合成3D-CT乳腺リンパ管造影によるセンチネルリンパ節生検の検証
		平方 敦史	多摩永山病院 消化器外科・乳腺外科・一般外科	助教	120	36	※ 大動物モデルによる膵島移植の免疫学的特異性に基づいた非侵襲的免疫寛容誘導法の確立
		相本 隆幸	外科学講座 (消化器・一般・乳腺・移植部門)	准教授	90	27	※ 膵癌に対するMDA/IL24を用いた新規遺伝子治療の開発
		石渡 俊行	病理学講座 (統御機構・腫瘍学)	准教授	110	33	※ FGFR2IIIcアインフォームの制御による膵臓癌の治療戦略
		渡邊 淳	生化学・分子生物学講座 (分子遺伝学)	准教授	100	30	※ 遺伝子変異型により分類化した血管型エーラス・ダンロス症候群の治療手法の開発
		高橋 秀実	生体防御医学分野	大学院教授	80	24	※ 膀胱癌に対するBCG注入療法作用機序の解明
澤 倫太郎	産婦人科学講座	講師	120	36	※ 胎児血管特性を応用したアデノシン誘導型DESの開発		
松根 彰志	武蔵小杉病院 耳鼻咽喉科	教授	90	27	※ マクロライドによる「ステロイド減量効果」と難治性副鼻腔炎の新しい治療法の研究		
高橋 浩	感覚器視覚機能医学(眼科学)分野	大学院教授	100	30	※ 眼科手術用灌流液への水素ガス応用の研究		
清水 一	老人病研究所 病理部門	マネージメントサポートスタッフ	80	24	※ ケロイドにおけるCOLIA2プロモーターの転写に関わるmicroRNAの発現調節		
百束 比古	形態機能再生再建医学(形成外科学)分野	大学院教授	100	30	※ 顎骨における水平的骨増生を目指した組織工学的手法の検討		
増野 智彦	救急医学講座	講師	100	30	※ ショック後腸管リンパ液生理活性および臓器障害に対する腸管由来アラキドン酸の関与		
挑戦の萌芽研究		大久保 善朗	精神・行動医学分野	大学院教授	80	24	※ サブスタンスP受容体を標的とした新規アルコール依存症治療薬の探索と脳機能画像評価
若手研究(A)		松田 陽子	病理学講座 (統御機構・腫瘍学)	講師	290	87	※ 幹細胞マーカーNestinを標的とした膵癌新規治療の開発
若手研究(B)		小川 真司	千葉北総病院 リハビリテーション科	助教	60	18	※ 脳磁図-運動誘発磁場-を利用した、訓練による運動学習効果の研究
"		鈴木 由香	老人病研究所 疫学部門	助教	90	27	※ タンパク質栄養状態の悪化による肝臓のインスリン活性増強機構の解明とその生理的意義
"		大塚 俊昭	衛生学・公衆衛生学講座	講師	130	39	※ 職業性ストレスによる心血管疾患発症機序の解明:マルチバイオマーカーを用いた検討
"		池田 裕美子	薬理学講座	助教	90	27	※ 予後因子としての神経栄養因子動態に基づく難治性うつ病に対する電気痙攣療法の最適化
"		松下 晃	多摩永山病院 消化器外科・乳腺外科・一般外科	助教	110	33	※ 膵癌に対するneuropilin-1を標的とした新たな治療法の開発
"		坂本 俊一郎	外科学講座 (内分泌・心臓血管・呼吸器部門)	助教	50	15	※ 心房細動治療における除神経術:心内膜下自律神経ネットワークの解明
"		川島 徹生	多摩永山病院 呼吸器外科	特別研究生	80	24	※ 肺癌制御におけるCD1脂質抗原提示系の役割
"		金 景成	千葉北総病院 脳神経外科	助教	110	33	※ 腰椎黄色靭帯における血管新生及び血管増生に関する研究
"		新藤 晋	耳鼻咽喉科学講座	助教	60	18	※ 新しい外リンパ瘻診断マーカーCTPの時空間的発現の検討
"		江浦 重義	形成外科学講座	助教	80	24	※ ビスフォスフォネート誘発顎骨壊死に対する幹細胞治療の開発

※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)	
"		石井 寛高	生理学講座(システム生理学)	助教	80	24	※ 神経系における核外エストロゲン受容体を介したエストロゲン急性作用機構の解明
"		山本 哲志	病理学講座 (統御機構・腫瘍学)	助教	130	39	※ ルミカンの糖鎖制御による膵臓癌細胞増殖・転移機構制御法の開発と治療応用
若手研究(B)		林 明聡	内科学講座 (循環器・肝臓・老年・総合病態部門)	助教	20	6	※ 肺静脈隔離術後早期に出現する心房細動に対する抗不整脈薬の有用性の検討
"		早川 潤	小児科学講座	講師	90	27	※ ヘモグロビンクラススイッチの解明とヘモグロビン異常症の新しい治療戦略の基礎的研究
"		眞野 あすか	生理学講座(生体統御学)	講師	100	30	※ 新しい薬物治療を目指した神経性食欲不振症の病態でのグレリンとCRFの役割の解明
"		伊藤 滋朗	武蔵小杉病院 精神科	助教	90	27	※ HIV陽性者に関する神経機能画像研究
"		水谷 聡	武蔵小杉病院 消化器病センター	助教	50	15	※ 消化器癌のミトコンドリアDNA変異と抗癌剤耐性との関連を分子生物学的に解明する
"		坂井 敦	薬理学講座	助教	100	30	※ GDNFによる下行性ノルアドレナリン神経機能の強化を介した鎮痛の検討
"		彭 為霞	病理学講座 (統御機構・腫瘍学)	助教	120	36	※ FGFR2IIIcアイソフォームの発現制御による子宮頸癌の新たな治療戦略
"		菊池 邦生	解剖学講座(分子解剖学)	講師	100	30	※ 胎盤におけるマイクロRNA発現メカニズムと機能解析: IUGRの新たな分子基盤研究
"		アリ モハマド	解剖学講座(分子解剖学)	助教	100	30	※ 胎盤特異的マイクロRNAによる新たなT細胞制御の仕組み解明への挑戦
"		関根 久遠	武蔵小杉病院 耳鼻咽喉科	助教	90	27	※ 内耳疾患におけるmiRNAの機能解明と新たな診断マーカーの開発
"		小川 令	形成外科学講座	准教授	120	36	※ 静水圧を負荷した脂肪組織由来幹細胞による生体内軟骨再生
計96件					11,460	3,438	
					14,898		