

平成24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	田中 信之	遺伝子制御学分野	大学院教授	410	123	※ 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	430	129	※ 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	360	108	※ 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	准教授	370	111	※ 難治性膵がんに対する革新的経管灌流療法の開発と臨床応用に関する研究
基盤研究(B) (一部基金)	一般	瀧澤 俊広	分子解剖学分野	大学院教授	410	123	妊娠高血圧症候群の分子病態におけるマイクロRNAの役割解明と新規予知因子の開発
基盤研究(C)	一般	吉田 大蔵	脳神経外科学	准教授	50	15	※ 下垂体腫瘍の増殖におけるSDF-1の役割に関する分子形態学的研究
"	"	齋藤 文仁	薬理学	准教授	90	27	※ 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
"	"	勝又 聖夫	衛生学・公衆衛生学	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
"	"	稲垣 弘文	衛生学・公衆衛生学	講師	70	21	※ 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
"	"	恩田 秀賢	付属病院 高度救命救急センター	助教	60	18	※ 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(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	80	24	※ マルチモダル・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	マネジメント サポート・ス タッフ	100	30	※ 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	テクニカル ・スタッフ	50	15	※ 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	新丸子校舎 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(システム生理学)	講師	60	18	※ 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	解剖学・神経生物学分野	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二次元機能形態相関の解析
"	"	鈴木 秀典	薬理学分野	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	講師	80	24	※ 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	内科学(循環器内科学)	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	内科学(呼吸器内科学)	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(解析人体病理学)	講師	70	21	※ 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(神経内科学)	講師	50	15	※ 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

※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	猪口 孝一	内科学(血液内科学)	教授	70	21	※ MLL-AF4白血病のS100A6分子病態と新規分子標的薬の開発
"	"	浅田 穰	薬理学	講師	100	30	※ 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	講師	70	21	※ 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	准教授	30	9	※ 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	講師	90	27	※ 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(乳腺外科学)	准教授	30	9	※ 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	90	27	※ 大動物モデルによる膵島移植の免疫学的特異性に基ついた非侵襲的免疫寛容誘導法の確立
"	"	相本 隆幸	外科学(消化器外科学)	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(統御機構・腫瘍学)	准教授	120	36	※ 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 (分子遺伝学)	准教授	80	24	※ 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	微生物学・免疫学分野	大学院教授	90	27	※ 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	講師	60	18	※ 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	耳鼻咽喉科学	教授	60	18	※ 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	眼科学分野	大学院教授	90	27	※ 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	マニピュレーションサポートスタッフ	50	15	※ 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	形成再建再生医学分野	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
挑戦的萌芽研究		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(統御機構・腫瘍学)	講師	230	69	※ 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)		石井 寛高	解剖学(生体構造学)	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
"		林 明聡	付属病院 循環器内科	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	講師	90	27	※ ヘモグロビンを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(生体統御学)	講師	60	18	※ 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	50	15	※ 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	助教	80	24	※ 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
"		菊池 邦生	解剖学(分子解剖学)	講師	80	24	※ 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 モハメド	解剖学(分子解剖学)	助教	90	27	※ 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	80	24	※ 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
計56件					6,580	1,974	
					8,554		