

平成21年度科学研究費補助金(文部科学省・独立行政法人日本学術振興会) 交付決定一覧

【日本医科大学】

※は前年度から継続

(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)	
特定領域研究		田中 信之	遺伝子制御学分野	大学院教授	1,260	0	※ 核内癌抑制因子による遺伝子発現制御システムの解析
基盤研究(B)	一般	佐久間 康夫	システム生理学分野	大学院教授	350	105	※ 個体発生の途上における細胞内イオン環境の変化を介する脳の性分化
"	"	大久保 善朗	精神・行動医学分野	大学院教授	340	102	※ 分子イメージングによる統合失調症のドパミン神経伝達異常の解明
"	"	原 行弘	千葉北総病院 リハビリテーション科	教授	400	120	※ Cybernetic orthosisの開発とニューロ・リハビリテーション
"	"	太田 成男	細胞生物学分野	大学院教授	500	150	※ 新しい概念の抗酸化物である水素を摂取することによる生活習慣病予防への新展開
"	"	村田 智	放射線医学講座	准教授	470	141	※ 難治性膵がんに対する革新的経灌流療法システムの開発
"	"	瀧澤 俊広	分子解剖学分野	大学院教授	280	84	※ 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	690	207	下垂体腺腫におけるmiRNA発現とmRNAの制御に関する研究
基盤研究(C)	"	近藤 保彦	生理学講座(システム生理学)	講師	90	27	※ ラットの雌雄性指向性決定の神経機序
"	"	阿部 信二	内科学講座 (呼吸器・感染・腫瘍部門)	講師	70	21	※ 造血幹/前駆細胞の肺障害における役割並びに治療法応用への基礎的検討
"	"	三枝 英人	耳鼻咽喉科学講座	講師	50	15	※ ヒトにおける舌の反射性運動の発現と、その新しい臨床応用についての基礎的研究
"	"	鈴木 秀典	神経情報科学分野	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抗うつ薬の探索と脳機能画像による有効性評価
"	"	李 卿	衛生学・公衆衛生学講座	講師	110	33	※ 有機リン農薬による免疫毒性の新機序:有機リン農薬による免疫細胞のアポトーシス
"	"	林田 眞喜子	法医学講座	講師	50	15	※ 質量分析の新技法を用いたベンゾジアゼピン系薬物分析法の再構築
"	"	舘野 周	精神医学講座	講師	110	33	※ うつ病の再発・難治化と脳の脆弱性について脳画像と神経栄養因子を用いた前方視研究
"	"	吉田 寛	外科学講座(消化器・一般・乳腺・移植部門)	准教授	80	24	※ 肝組織遺伝子解析からみた脾静脈血行動態の肝再生、発癌に及ぼす影響
"	"	竹田 晋浩	麻酔科学講座	准教授	90	27	※ アルファ2-アゴニスト・デクスメトミジンの延髄呼吸中枢への作用メカニズムの解析
"	"	増野 智彦	救急医学講座	助教	60	18	※ ショック後腸管リンパ液中に産生されるホスホリパーゼA2の臓器障害に対する影響
"	"	佐藤 格夫	救急医学講座	助教	90	27	※ 熱傷後に伴う遠隔臓器障害の発生機序の解明と治療戦略の構築
"	"	薛 昊罡	解剖学講座(生体構造学)	助教	120	36	※ GnRHニューロンにおける形態変動解析のための機能科学的アプローチ
"	"	大澤 郁朗	老人病研究所	教授	120	36	※ ストレスによって生じる脳機能障害の水素分子による改善
"	"	洲鎌 秀永	生理学講座(生体統御学)	講師	100	30	※ ストレスによるミクログリア活性化メカニズムの解明
"	"	上村 尚美	老人病研究所(生化学部門)	講師	120	36	※ 糖尿病の予防・改善における水素の効果
"	"	後藤 忠	解剖学講座(分子解剖学)	准教授	80	24	※ 携帯電話を用いた画像学習システムの実践的研究
"	"	中村 哲子	英語教室	准教授	80	24	※ アイルランド小説における女性身体と女性空間をめぐる研究
"	"	岡 敦子	生物学教室	教授	70	21	※ 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

※は前年度から継続

(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	石橋 宰	解剖学講座(分子解剖学)	講師	130	39	※ マイクロRNAの選択的輸送に関する分子解剖学的動態解析とその病態診断への応用
"	"	折笠 千登世	生理学講座(システム生理学)	助教	120	36	※ エストロゲンで誘導される神経細胞移動と脳の性差形成
"	"	西野 朋子	生化学・分子生物学講座(構造生物学・代謝学)	講師	140	42	※ スーパーオキシド超産生型XOR変異酵素ノックインマウスを用いた病態生化学的研究
"	"	川田 智之	環境医学分野	大学院教授	50	15	※ 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
"	"	長谷場 健	法医学講座	講師	80	24	※ 新たなアルコール代謝酵素クラス3ADHのアルコール生体反応感受性における役割
"	"	平川 慶子	法医学講座	助教	90	27	※ MRI装置を用いた死後画像診断におけるスペクトルデータの活用に関する基盤研究
"	"	高野 仁司	内科学講座(循環器・肝臓・老年・総合病態部門)	助教	120	36	※ ヒトにおける虚血プレコンディショニングの心筋保護効果の機序に関する検討
"	"	清野 精彦	千葉北総病院内科	教授	110	33	※ 冠動脈先端画像解析によるマルチバイオマーカー戦略の開発
"	"	高木 元	内科学講座(循環器・肝臓・老年・総合病態部門)	助教	110	33	※ 難治性血管炎に対する新規治療法開発
"	"	片山 泰朗	神経・腎臓・膠原病リウマチ学分野	大学院教授	80	24	※ 脳虚血後における新規脳保護薬・骨髄細胞移植併用の神経再生増強効果の研究
"	"	三品 雅洋	千葉北総病院内科	講師	70	21	※ PETによるアデニン受容体のドパミン調節機構と抗パーキンソン病薬副作用の関係
"	"	山崎 峰雄	内科学講座(神経・腎臓・膠原病リウマチ部門)	講師	90	27	※ 軽度認知障害の原因疾患としての海馬硬化性認知症の臨床・分子病理学的研究
"	"	芝崎 保	生体統御科学分野	大学院教授	90	27	※ グレリン受容体発現抑制遺伝子改変ラットを用いたグレリンのエネルギー蓄積機構の解明
"	"	田村 秀人	内科学講座(血液・消化器・内分泌代謝部門)	助教	90	27	※ 骨髄腫細胞の発現する補助刺激分子群(B7系分子など)とそのシグナル:病態への関与
"	"	三宅 紀子	生化学・分子生物学講座(分子遺伝学・栄養学)	技術主査補	110	33	※ リゾーム病の神経病変を標的とした新規骨髄移植法の開発
"	"	三宅 弘一	生化学・分子生物学講座(分子遺伝学・栄養学)	准教授	110	33	※ ダイヤモンド・ブラックファン貧血のモデル動物作製と新規治療法(遺伝子治療)の開発
"	"	勝部 康弘	武蔵小杉病院小児科	准教授	80	24	※ 酵素感受性蛋白質の発見に向けて-プロテオミクス解析からのアプローチ-
"	"	深澤 隆治	多摩永山病院小児科	講師	120	36	※ 川崎病発症時のサイトカイン動態究明による新しい抗サイトカイン療法の開発
"	"	齊藤 卓弥	精神医学講座	准教授	90	27	※ MRIを用いた児童思春期うつ病における脳形態に関する前方視研究
"	"	横田 裕行	侵襲生体管理学分野	大学院教授	100	30	※ ボタ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
"	"	松谷 毅	多摩永山病院消化器外科・乳腺外科・一般外科	助教	110	33	※ 手術侵襲後の性差医療における脂肪細胞の役割とビオグリタゾン投与の有効性
"	"	内田 英二	外科学講座(消化器・一般・乳腺・移植部門)	教授	80	24	※ In vivo イメージングシステムを用いた膵癌実験モデルおよびその応用
"	"	工藤 光洋	病理学講座(統御機構・腫瘍学)	講師	90	27	※ 膵臓外幹細胞による膵β細胞の分化誘導の検討
"	"	井村 肇	外科学講座(内分泌・心臓血管・呼吸器部門)	准教授	180	54	※ 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
"	"	新田 隆	外科学講座(内分泌・心臓血管・呼吸器部門)	教授	80	24	※ 左心房容量負荷モデルにおける肺静脈隔離の心房細動発生予防効果の検討
"	"	吉田 大蔵	武蔵小杉病院脳神経外科	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
"	"	高橋 弘	武蔵小杉病院脳神経外科	教授	120	36	※ NMRによるメタボロミクス(メタボローム)解析は脳腫瘍の悪性転化を予測する

※は前年度から継続

(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	坂本 篤裕	疼痛制御麻酔科学分野	大学院教授	110	33	※ 麻酔薬・麻酔法による体内遺伝子、蛋白、代謝物変動の総体的検討
"	"	清水 章	病理学講座(解析人体病理学)	准教授	70	21	※ 免疫寛容導入による自然抗原ノックアウトミニマタからヒトへの異種腎臓移植の免疫応答
"	"	原田 明希摩	解剖学講座(分子解剖学)	研究技術員	100	30	※ 卵胞顆粒膜細胞に特異的なマイクロRNAの卵胞成熟における機能解析とその臨床応用
"	"	市川 雅男	産婦人科学講座	助教	70	21	※ 妊娠中の肝機能異常における自己傷害性T細胞の関与の検討
"	"	大口 恵子	生化学・分子生物学講座(分子遺伝学・栄養学)	特別研究生	60	18	※ 神経変性疾患の確定診断(遺伝子検査)がもたらす倫理的・社会的問題の研究
"	"	齋藤 文仁	薬理学講座	准教授	80	24	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	130	39	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	130	39	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	100	30	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	170	51	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	150	45	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	助教	200	60	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	180	54	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	110	33	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	180	54	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	240	72	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
"	"	及川 眞一	内科学講座(血液・消化器・内分泌代謝部門)	教授	130	39	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	講師	140	42	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	放射線医学講座	教授	170	51	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	150	45	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	130	39	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	130	39	英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
"	"	池園 哲郎	耳鼻咽喉科学講座	准教授	150	45	内耳疾患診断のバイオマーカーCTP -迅速検出法の開発と臨床応用-
"	"	Ruby Pawankar	耳鼻咽喉科学講座	准教授	230	69	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
"	"	野中 学	多摩永山病院耳鼻咽喉科	准教授	130	39	鼻副鼻腔線維芽細胞に特徴的に発現するマイクロRNAの同定とその役割の解明
"	"	小原澤 英彰	武蔵小杉病院眼科	准教授	150	45	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

※は前年度から継続

(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	M GHAZIZADEH	老人病研究所(病理部門)	准教授	100	30	cAbiチロジンキ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	150	45	ケロイド発生に関与する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	150	45	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
若手研究(B)		石井 健男	呼吸ケアクリニック	助教	70	21	※ 慢性閉塞性肺疾患の病状を規定する遺伝子の探索
"		川野 陽一	外科学講座(消化器・一般・乳腺・移植部門)	助教	90	27	※ 小児生体肝移植後長期経過症例における移植肝加齢変化の解明-テロメア長による検討-
"		水谷 聡	武蔵小杉病院 消化器病センター	助教	50	15	※ 肺癌ミトコンドリアDNA体細胞変異は抗癌剤耐性を示す(オーダーメイド医療への道)
"		中村 毅	千葉北総病院耳鼻咽喉科	助教	60	18	※ 嚥下の口腔期から咽頭期への移行の連続性についての機能生理学的研究
"		酒主 敦子	耳鼻咽喉科学講座	助教	110	33	※ 難治性好酸球性中耳炎における線維芽細胞の新たな役割の解明
"		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
"		松崎 利行	解剖学講座(生体構造学)	准教授	70	21	※ 脳における水チャネル、アクアポリンの分布局在の検討
"		藤原 正和	老人病研究所(病理部門)	助教	60	18	※ ダウン症原因遺伝子DSCR1の血管サイズ決定因子としての役割とその分子機構の解明
"		西山 康裕	内科学講座(神経・腎臓・膠原病リウマチ部門)	助教	70	21	※ ラット脳卒中モデルにおける水素ガスを用いた効果の検討
"		山本 哲志	病理学講座(統御機構・腫瘍学)	助教	70	21	※ ルミカンによるセラチノサイト増殖因子シグナル伝達経路の制御機構の開発と治療応用
"		吉野 雅則	武蔵小杉病院 消化器病センター	助教	100	30	※ 食道癌における線維芽細胞増殖因子受容体(KGFR)の発現と局在および分子標的治療
"		松田 陽子	病理学講座(統御機構・腫瘍学)	助教	180	54	※ 大腸癌で過剰発現するCytochrome P450 2A6の機能解明と治療応用
"		峯 克也	産婦人科学講座	助教	180	54	※ 習慣流産患者における抗リン脂質抗体標的分子のプロテオミクス
"		白石 振一郎	救急医学講座	助教	90	27	※ 急性腸間膜虚血の腸管VIABILITY評価と救命率向上にむけた治療戦略の構築
"		鈴木 由香	老人病研究所(疫学部門)	助教	120	36	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	助教	10	3	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
"		金涌 佳雅	法医学講座	特別研究生	70	21	死体温度分布からの死後経過時間推定法に関する研究
"		一宮 哲哉	精神医学講座	助教	230	69	側頭葉てんかんにおけるドーパミン受容体の変化と精神症状の関連に関するPET研究
"		池田 裕美子	薬理学講座	助教	130	39	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	肺癌に対する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	180	54	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	助教	140	42	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	130	39	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	80	24	新しい外リンパ腫診断マーカーCTPの時空間的発現の検討

※は前年度から継続

(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)	
若手研究(B)		北原 由紀	多摩永山病院眼科	助教	200	60	羊膜由来幹細胞の移植による網膜再生
"		江浦 重義	形成外科学講座	助教	140	42	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
挑戦的萌芽研究		石川 源	千葉北総病院 女性診療科・産科	助教	110	0	※ 診断ツールの開発を目指した抗リン脂質抗体に対する栄養膜マイクロRNAの動態解析
"		小野 眞史	眼科学講座	准教授	150	0	ドライマウスによる嚥下困難感の他覚的定量評価
"		岩崎 俊雄	生化学・分子生物学講座(構造生物学・代謝学)	講師	170	0	細菌型mitoNEET新規構造に立脚したレドックスシステム生理学的解析
"		水野 博司	形成外科学講座	准教授	160	0	成体組織由来極小胚性幹細胞様細胞の探索
若手研究 (スタートアップ)		太良 修平	内科学(循環器・肝臓・老年・総合病態部門)	助教	120	36	※ 低侵襲型血管新生治療法確立のための臨床研究
特別研究員 奨励費(外国人)		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	110	0	脂肪組織幹細胞と高気圧酸素併用療法による褥瘡治療研究
特別研究員 奨励費(国内)		水口 義昭	解剖学講座(分子解剖学)	特別研究員 PD	110	0	※ 肝炎・肝硬変・肝癌における免疫担当細胞のmicroRNAomeによる病態生理的解明
"		天羽 拓	老人病研究所(生化学部門)	特別研究員 PD	100	0	ミトコンドリアDNA体細胞変異による抗癌剤耐性獲得の機構解明と個別化医療への応用
計117件					16,500	4,299	
					20,799		