

平成20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		佐久間 康夫	システム生理学分野	大学院教授	2,400	0	※ ラット脳の性分化の際にエストロゲンにより駆動される制御分子の同定と機能解析
"		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
"	"	寺本 明	神経病態解析学分野	大学院教授	440	132	※ 下垂体腺腫の細胞浸潤に関する分子形態学的研究
"	"	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ー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	590	177	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	550	165	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	講師	510	153	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	390	117	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
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
"	"	岡本 研	生化学・分子生物学講座 (構造生物学・代謝学)	准教授	100	30	※ 蛋白質のX線結晶構造に基づく創薬のための分子基盤研究
"	"	若山 葉子	衛生学・公衆衛生学講座	講師	10	3	※ 凍結保存血清を用いた肝炎流行地域住民の病因と病態との長期的観察
"	"	高橋 秀実	生体防御医学分野	大学院教授	100	30	※ ビロリ菌ウレアーゼによるB-1細胞活性化と自己免疫疾患の誘発
"	"	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
"	"	福田 悠	解析人体病理学分野	大学院教授	90	27	※ 各種間質性肺炎における血管、リンパ管の新生とその機序
"	"	及川 眞一	内科学講座(血液・消化器・内分泌代謝部門)	教授	90	27	※ 酸化ストレスに対する生体応答としての動脈硬化初期病変形成能と治療法の開発
"	"	藤野 修	千葉北総病院小児科	教授	60	18	※ インフルエンザ脳症・脳炎患児の脳脊髄液中の発現蛋白におけるプロテオミクス解析
"	"	下田 健吾	精神医学講座	講師	60	18	※ 拡散テンソル解析を用いた老年期うつ病の認知症移行予測因子の同定
"	"	田島 廣之	放射線医学講座	教授	80	24	※ 重症静脈血栓塞栓症に対するハイブリッドIVRシステムの基礎・臨床応用に関する研究
"	"	三枝 英人	耳鼻咽喉科学講座	講師	70	21	※ 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
"	"	後藤 穰	千葉北総病院耳鼻咽喉科	講師	80	24	※ 舌下免疫療法の効果発現メカニズムを検討する
"	"	池園 哲郎	耳鼻咽喉科学講座	准教授	90	27	※ 外リンパ蛋白の網羅的ディフレンシャル解析による治療ターゲット蛋白の同定
"	"	平岡 美紀	眼科学講座	講師	100	30	※ 未熟児網膜症における遺伝子要因の解析とシグナル伝達系への関与
"	"	土佐 眞美子	武蔵小杉病院形成外科	助教	90	27	※ IL-6シグナル制御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
"	"	岩崎 俊雄	生化学・分子生物学講座 (構造生物学・代謝学)	講師	100	30	※ 超好熱菌の複合金属酵素のナノアッセンブリー機構解析
"	"	齋藤 文仁	薬理学講座	講師	160	48	※ 小脳核抑制性シナプスの発達過程におけるセロトニンを介した制御機構

※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	三上 俊夫	スポーツ科学教室	准教授	100	30	※ 精神的ストレスによる海馬での神経新生の低下に対して身体運動は抑制効果を持つか否か
"	"	長田 真一	皮膚科学講座	助教	150	45	※ 核膜内膜蛋白質によって制御される新規因子群とその機能解析
"	"	瀧澤 敬美	解剖学講座(分子解剖学)	助教	170	51	※ VAMP3を介したGPIアンカー型蛋白質の細胞内輸送機構に関する分子解剖学的解析
"	"	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
"	"	原田 大	病理部	助教	100	30	※ 癌浸潤部におけるHMGB1蛋白質の細胞内局在とその機能的意義に関する病理学的解析
"	"	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
"	"	弦間 昭彦	呼吸器感染腫瘍内科分野	大学院教授	140	42	※ ※肺癌における化学療法感受性関連蛋白の単離とイメージングによる感受性予測法の開発
"	"	浅田 穰	薬理学講座	講師	150	45	※ 運動失調症に関与する小脳発達障害候補遺伝子BRAP2の機能解析
"	"	山口 博樹	内科学講座(血液・消化器・内分泌代謝部門)	助教	90	27	※ テロメラーゼ複合体遺伝子異常で発症する骨髄不全症の病態解明と新規治療の開発
"	"	猪口 孝一	千葉北総病院内科	教授	90	27	※ MLL/AF4遺伝子導入白血病モデルマウスの分子病態解析と新規分子標的薬の開発
"	"	小川 俊一	小児科学講座	教授	150	45	※ 血管炎に伴う血管虚血下の血管内皮細胞・平滑筋細胞の機能および応答機構の解明と治療
"	"	舘野 周	精神医学講座	講師	90	27	※ 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
"	"	汲田 伸一郎	臨床放射線医学分野	大学院教授	50	15	※ 半導体ガンマカメラを用いた微小心筋障害の検出に関する研究
"	"	松田 明久	多摩永山病院消化器外科・一般外科・乳腺外科	助教	100	30	※ 手術侵襲後の生体反応におけるアディポサイトカインの役割に関する研究
"	"	三嶋 拓也	分子解剖学分野	特別研究生	160	48	※ 胆道系悪性腫瘍に特異的なマイクロRNAの機能解析
"	"	内藤 善哉	統御機構病理学分野	大学院教授	140	42	※ ケラチノサイト増殖因子受容体系を用いた新たな膵臓癌治療戦略の検討
"	"	吉田 寛	外科学講座(消化器・一般・乳腺・移植部門)	准教授	90	27	※ 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
"	"	菅野 重人	外科学講座(内分泌・心臓血管・呼吸器部門)	その他	110	33	※ 心筋ギャップ結合におけるコネキシン43の発現異常と周期不整脈
"	"	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・デスクメトミジンの延髄呼吸中枢への作用メカニズムの解析
"	"	近藤 幸尋	泌尿器科学講座	准教授	130	39	※ 低酸素応答因子制御による腎細胞癌予後改善の検討
"	"	澤 倫太郎	産婦人科学講座	講師	110	33	※ 心臓インターベンション領域における胎児アデノシン特性の応用に関する研究
"	"	竹下 俊行	女性生殖発達病態学分野	大学院教授	80	24	※ ヘパリンの抗流産作用とその機転に関する研究
"	"	亀谷 修平	千葉北総病院眼科	講師	130	39	※ C1qtnf5遺伝子異常による加齢黄斑変性症モデルの作成と解析
"	"	堀 純子	眼科学講座	准教授	150	45	※ 眼組織移植における新規の免疫補助シグナル分子の機能解析とその臨床応用にむけた展開
"	"	水野 博司	形成外科学講座	准教授	130	39	※ 脂肪組織幹細胞による血管再生機序の解明
"	"	増野 智彦	救急医学講座	助教	50	15	※ 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

※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	佐藤 格夫	救急医学講座	助教	100	30	※ 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
"	"	渡邊 淳	生化学・分子生物学講座 (分子遺伝学・栄養学)	講師	160	48	※ 効果ある臨床遺伝教育プログラムに向けた課題調査と教材開発
"	"	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	130	39	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	140	42	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)	助教	130	39	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	130	39	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	120	36	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	150	45	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
"	"	石橋 宰	解剖学講座(分子解剖学)	講師	150	45	マイクロRNAの選択的輸送に関する分子解剖学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	180	54	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	290	87	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	180	54	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	190	57	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	140	42	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	130	39	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	60	18	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	90	27	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	助教	220	66	PETによるアデノシ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	140	42	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	190	57	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	200	60	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	140	42	リンゾーム病の神経病変を標的とした新規骨髄移植の開発
"	"	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	140	42	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	180	54	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	160	48	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

※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	八幡 憲明	薬理学講座	助教	80	24	うつ病薬物治療の最適化の為の画像等検査バッテリーの確立とその有効性の前方視的研究
"	"	齊藤 卓弥	精神医学講座	准教授	150	45	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	150	45	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
"	"	松谷 毅	多摩永山病院消化器外科・一般外科・乳腺外科	助教	120	36	手術侵襲後の性差医療における脂肪細胞の役割とピ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	90	27	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
"	"	井村 肇	外科学講座(内分泌・心臓血管・呼吸器部門)	助教	70	21	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	180	54	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	90	27	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	110	33	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
"	"	麻生 定光	老人病研究所(生化学部門)	准教授	140	42	細胞死抑制活性強化蛋白質導入による骨軟骨移植片の軟骨細胞死の抑制と関節軟骨修復
"	"	坂本 篤裕	疼痛制御麻酔科学分野	大学院教授	200	60	麻酔薬・麻酔法による体内遺伝子、蛋白、代謝物変動の総括的検討
"	"	清水 章	病理学講座(解析人体病理学)	准教授	220	66	免疫寛容導入による自然抗原ノックアウトミニブタからヒトへの異種腎臓移植の免疫応答
"	"	羅 善順	解剖学講座(分子解剖学)	助教	150	45	卵巣顆粒膜細胞に特異的なマイクロRNAの卵巣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	190	57	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
若手研究(B)		若林 あや子	微生物学・免疫学講座	助教	100	30	※ 飲水中残留塩素による卵白アルブミン特異的免疫反応の誘導:塩素と食物アレルギー
"		坂井 敦	薬理学講座	助教	100	30	※ 神経因性疼痛に対してNCAMが担う役割の解析による治療薬の探索
"		川島 徹生	千葉北総病院 胸部・心臓血管・呼吸器外科	助教	80	24	※ 肺癌患者におけるCD1脂質抗原提示系の役割
"		新藤 晋	耳鼻咽喉科学講座	助教	100	30	※ 内耳発達過程におけるCochlinの発現-Spatiotemporalな検討-
"		佐藤(織田) 恵理	老人病研究所(免疫部門)	講師	160	48	※ DNA損傷時におけるp53の新規標的遺伝子産物による細胞分裂期の制御機構の解析
"		石井 寛高	システム生理学分野	ポストドクター	150	45	※ 幼弱期の脳で合成される脳ニューロステロイドは神経回路構築を調整する
"		早川 秀幸	法医学分野	特別研究生	50	15	※ 死後MRI画像に及ぼす死後変化および死因の影響
"		石井 健男	呼吸ケアクリニック	助教	90	27	※ 慢性閉塞性肺疾患の嚔症状を規定する遺伝子の探索
"		肥田 道彦	精神医学講座	助教	130	39	※ 統合失調症の聴覚言語処理機構に関する脳画像・遺伝子研究
"		川野 陽一	外科学講座(消化器・一般・乳腺・移植部門)	助教	60	18	※ 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	※ 膵臓ミトコンドリア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)
"		松下 晃	多摩永山病院消化器外科・一般外科・乳腺外科	助教	90	27	※ 膵癌におけるNeuropilin-1の役割とそのシグナル伝達経路に関する研究
"		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低酸素関連因子発現に関する研究

※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)	
若手研究(B)		森 美貴	解剖学講座(分子解剖学)	助教	150	45	※ SPINT1を介した胎盤絨毛形成・維持機構の解明:正常および異常妊娠における役割
"		根本 崇宏	生理学講座(生体統御学)	助教	150	45	※ 母体カロリー摂取制限による胎児オートファジーの誘導と発育への影響に関する解析
"		富山 僚子	産婦人科学講座	医療技術員	110	33	※ 生殖能力のエイジング-卵胞における活性酸素と抗酸化物質の役割について
"		横山 有希子	千葉北総病院耳鼻咽喉科	助教	110	33	※ 好酸球性中耳炎の発症機序の解明:T細胞と肥満細胞の新たな役割
"		中村 毅	千葉北総病院耳鼻咽喉科	助教	100	30	※ 嚥下の口腔期から咽頭期への移行の連続性について機能生理学的研究
"		増野 聡	多摩永山病院耳鼻咽喉科	助教	140	42	※ 慢性副鼻腔炎に伴う鼻茸の発症機序の解明:肥満細胞と上皮細胞、繊維芽細胞の相互作用
"		酒主 敦子	耳鼻咽喉科学講座	助教	90	27	※ 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
"		王 明聡	感覚器視覚機能医学分野	ポストドクター	130	39	※ 羊膜由来神経幹細胞の移植による網膜組織の再建と視機能の再生
"		五十嵐 勉	眼科学講座	助教	50	15	※ AAVベクター及びRNAi技術を用いたVEGF抑制による眼内新生血管抑制の試み
"		小川 真司	千葉北総病院リハビリテーション科	助教	110	33	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	90	27	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	70	21	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
"		山縣 久美	老人病研究所(生化学部門)	上級研究技術員	120	36	水素水投与による動脈硬化疾患の改善とそのメカニズムの解明
"		西山 康裕	内科学講座(神経・腎臓・膠原病リウマチ部門)	助教	80	24	ラット脳卒中モデルにおける水素ガスを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	90	27	ルミカンによるケ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	90	27	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	130	39	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	140	42	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	120	36	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
萌芽研究		高柳 和江	医療管理学講座	准教授	80	0	※ エビデンスのある患者自己治療力向上-量的(HSP、免疫等)と質的評価を指標として
"		太田 成男	細胞生物学分野	大学院教授	130	0	※ 水素ガス吸引による虚血再灌流障害の軽減
"		飯島 典生	解剖学講座(生体構造学)	准教授	80	0	※ In vivo,リアルタイムでのアポトーシス可視化システムの構築
"		石川 源	産婦人科学講座	助教	130	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
特別研究員奨励費(外国人)		太田 成男	細胞生物学分野	大学院教授	50	0	※ 老年病および生活習慣病におけるミトコンドリアからの活性酸素の放出機構
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による病態生理の解明と新規miRNAの探索
計132件					21,200	5,088	
					26,288		