## 平成27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27年7月1日現在

※は前年度から継続

※は則牛度から	審査		<i>F</i> -	~ =	mer .	交付沒	中定額	(日本医科大字事務局 研究推進部研究推進課
研究種目	区分	氏	名	所属	職名	直接経費	間接経費	研 究 課 題 名
基盤研究(C)	一般	鶴岡	秀一	腎臓内科学分野	大学院 教授	(万円)	(万円)	※ アニオン型尿毒症性物質群を除去するハイブリッド型 人工腎臓の開発
"	"	川田	智之	衛生学公衆衛生学分野	大学院 教授	30	9	※ 職場勤務者のメタボリック症候群関連指標とメンタルへ ルスに関する総合的研究
"	IJ	高木	元	循環器内科学	講師	80	24	※ 薬剤送達システム徐放化多血小板血漿による血管再 生治療
"	"	横田	裕行	救急医学分野	大学院 教授	40	12	※ 臓器提供に関する本人、家族意思を反映し得る脳死 判定補助検査に関する研究
"	IJ	川野	陽一	消化器外科学	助教	0	0	※ 小児生体肝移植後グラフト肝加齢変化のテロメア長と テロメラーゼ活性による解明
II	IJ	井村	肇	心臓血管外科学	准教授	10	3	※ 人工心肺中低頻度人工呼吸の肺保護効果の研究:臨床応用と未熟肺への基礎的アプローチ
"	"	原	義明	救急医学	助教	0	0	※ 血漿マイクロRNA発現による骨折治癒遅延の新しいタ 子治療の解明
"	"	原	行弘	リハビリテーション学分野	大学院 教授	80	24	※ 脳機能画像をもとにした二元的脳機能賦活戦略
"	II	大林	茂	リハビリテーション学	助教	90		※ 脳卒中後高次脳機能障害の皮質・皮質下相互作用に よる脳活動ガイド下介入治療
"	IJ	三上	俊夫	武蔵境校舎 スポーツ科学教室	准教授	80		※ グルココルチコイドは高強度運動による海馬での神経 新生の増加を引き起こす要因か否か
"	"	西槇	貴代美	細胞生物学	マネシ・メン トサホ <sup>°</sup> ート・ スタッフ	120		※ 水素分子による酸化ストレス防御機構と脳内レドックス 動態の解析
ıı	"	長谷部	孝	武蔵境校舎 生物学教室	准教授	10		※ 消化管上皮幹細胞の起源と幹細胞制御におけるNote シグナル経路の役割
"	II	石井	寛高	解剖学·神経生物学	講師	120		※ 多重プロモーターと選択的スプライシングによるエストで ゲン受容体発現調節機構の解明
"	II	濱田	知宏	感覚情報科学	助教	90		※ 心の性を司る視索前野性的二型核および分界条床核の性差形成機構
"	JJ	柿沼	由彦	生体統御科学分野	大学院 教授	30		※ 心筋細胞Ach産生系制御による代謝リモデリング介入 効果についての基盤的研究
"	"	鈴木	秀典	薬理学分野	大学院 教授	110		※ 発達障害治療を指向した脳部位特異的ミクログリアに おけるmicroRNA機能解析
"	"	平井	幸彦	分子遺伝医学	講師	90		※ 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
"	"	岩堀	徹	解析人体病理学	研究員	130		※ 多重染色FACSを用いた腎組織病理診断に替わる糸 球体腎炎の診断・病態解析法の確立
"	II	阿曽	亮子	医学教育センター	助教	120		※ 医療面接実習において学生が行動変容を来たす模擬 患者のフィードバック手法の特定
"	"	茂木	孝	呼吸器内科学	助教	50		※ 患者状態適応型パスを用いたCOPDの診療・連携パス の質評価に関する研究
"	"	長谷場	健	法医学	准教授	140		※ 高KmADH3の慢性Alc摂取下でのAlc代謝とAlc性障害 発症における役割
"	"	石渡	俊行	統御機構診断病理学	准教授	110		※ microRNAによるnestin制御: 膵癌治療の臨床応用を目 指した検討
"	"	高野	仁司	循環器内科学	准教授	110		※ PETによる冠動脈ステント留置部位の炎症反応の非信 襲的評価
"	"	弦間	昭彦	呼吸器内科学分野	大学院 教授	90		※ ドライバー遺伝子変異依存肺癌に対するfinishing blow 治療に関する研究
"	"	峯岸	裕司	呼吸器内科学	講師	100		※ 特発性間質性肺炎合併肺癌の化学療法関連急性増 悪予測バイオマーカーの探索的研究
"	"	木田	厚瑞	呼吸器内科学	特任 教授	120		※ Marfan型COPDの遺伝子レベルから見たECMの動態と 革新的治療に向けた研究
"	JJ	寺崎	泰弘	解析人体病理学	准教授	90		※ ヒト病変および新規動物モデルを用いたリンパ球浸潤 性の肺線維化病変の病態解明
n,	"	飯島	修	分子遺伝医学	助教	140	42	※低フォスファターゼ症マウスを用いた先天性代謝異常症の再生医療・細胞治療法の開発

※は前年度から						*\H\\	h 空烟		(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	直接経費	快定額 間接経費 (万円)		研究課題名
II	II	荻原	郁夫	感覚情報科学	准教授	140	42		ナトリウムチャネル遺伝子変異が引き起こすてんかん性 脳症の発症機序解明
n	"	高橋	秀実	微生物学·免疫学分野	大学院 教授	120	36	*	ランゲルハンス細胞活性化による新たな免疫療法の開 発
n,	IJ	安齋	眞一	皮膚粘膜病態学	准教授	120	36	*	ケラトアカントーマは良性腫瘍か:プロテオミクスを用いた不均質性の解明
"	11	舘野	周	精神•行動医学	准教授	90	27	*	ドパミントランスポーターPETによる妄想の病態解明と 客観的評価法の開発研究
n	"	眞野	あすか	生体統御科学	講師	70	21	*	神経性食欲不振症の病態進行機序における視床下部 CRFの役割の解明
11	11	田島	廣之	臨床放射線医学	教授	110	33	*	新規システムを用いた致死性静脈血栓塞栓症に対す るハイブリッドIVRに関する研究
JJ	II	平方	敦史	消化器外科学	助教	100	30	*	ミニブタ脳死ドナー/臓器への一酸化炭素投与の移植 臓器生着延長効果と臓器間の相違
IJ.	n,	坂本	俊一郎	心臟血管外科学	講師	50	15	*	心房細動治療における心房間伝導調整の研究
"	11	吉田	大蔵	脳神経外科学	准教授	50	15	*	下垂体腺腫におけるGremlinの発現と細胞内シグナル の解析に関する研究
n	"	高井	信朗	整形外科学分野	大学院 教授	130	39	*	関節鏡視下色彩色差計測による関節軟骨評価法の開 発
"	11	坂井	敦	薬理学	講師	120	36	*	神経障害性疼痛特異的microRNAクラスターの多角的 解析
IJ	n	竹下	俊行	女性生殖発達病態学分野	大学院 教授	60	18	*	原因不明不育症における新規自己抗体とその標的抗 原の同定
n	11	松本	尚	救急医学	教授	90	27	*	体幹部外傷時の大量出血に対する超分子ゲルを用い た一時的止血効果に関する基礎的実験
II	IJ	布施	明	救急医学	准教授	70	21	*	マイクロウェーブ照射による新しい脳損傷モデルの病 態解析
n	"	新井	正徳	救急医学	助教	120	36	*	マウス腎虚血再灌流障害モデルにおけるEgr-1の役割
"	11	金	史英	救急医学	助教	140	42	*	急性腸間膜虚血の早期診断および救命率向上に向け た治療戦略の構築
"	IJ	増野	智彦	救急医学	講師	120	36	*	ショック後腸管リンパ液生理活性および臓器障害に対 する組織損傷の影響
II	11	上村	尚美	細胞生物学	准教授	120	36	*	水素分子の糖尿病改善効果と遺伝子発現誘導における作用機序の解明
n,	11	西山	康裕	神経内科学	助教	90	27	*	脳梗塞モデルにおけるミ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
n,	"	高橋	謙治	整形外科学	准教授	110	33	*	MRIによる非侵襲温度分布モニタリングを指標とした関節深部加温法の開発
II	11	岡田	浩典	分子遺伝医学	特別 研究生	110	33	*	超音波血液脳関門開放とAAVベクターを用いた成体 マーモセットてんかんモデルの開発
IJ.	"	菊地	浩人	武蔵境校舎 物理学教室	准教授	70	21	*	ヒトには効くがバクテリアには効かない痛風薬―酵素薬 剤相互作用のダイナミクス―
IJ	IJ	小澤	一史	解剖学·神経生物学分野	大学院 教授	120			新規生殖制御系への環境情報入力と三次元的相互作用、生活環に関する機能形態学的研究
n.	JJ	喜納	裕美	分子遺伝医学	特別 研究生	140			筋ジストロフィーの遺伝子治療を目指した免疫寛容誘 導法の検討
II.	IJ	李	卿	衛生学·公衆衛生学	准教授	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
IJ	JJ	林田	眞喜子	法医学	准教授	100	30	*	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
IJ	JJ	宮永	晃彦	呼吸器内科学	助教	90	27	*	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
"	11	神尾	孝一郎	呼吸器内科学	助教	150	45	*	自家骨髄細胞の肺線維化病態への臨床応用に向けた 培養系構築と脾臓の役割に関する研究
II	11	吾妻	安良太	呼吸器内科学	教授	150	45	*	肺線維化病態におけるmTOR-SPARC経路の解明と新 規バイオマーカーの探索
"	JJ	寺崎	美佳	解析人体病理学	助教	120	36	*	炎症性肺疾患におけるサバイビンの分子病態の解明と 新規遺伝子治療法の開発

研究	種目	審査区分	氏	名	所 属	職名	~110	央定額		
					121 /四	494-14	直接経費	間接経費 (万円)		研 究 課 題 名
,	IJ	11	功刀	しのぶ	解析人体病理学	講師	90	, . ,	*	間質性肺炎におけるマイクロRNA、エクソソームを介する 病態の解析と臨床応用
,	y .	11	三品	雅洋	神経内科学	准教授	90	27	*	レヴィ小体病における脳機能の代償とアミロイド分布の 関連に関する研究
,	y.	"	田村	秀人	血液内科学	准教授	110	33	*	骨髄腫微小環境におけるSLAMファミリー分子の機能 解析と新規治療の開発
,	y.	"	猪口	孝一	血液内科学分野	大学院 教授	110	33	*	新規RCSD1-ABL1遺伝子癌化能と分子標的薬開発
,	y.	"	岳野	光洋	アレルギー膠原病内科学	准教授	100	30	*	ベーチェット病におけるM2マクロファージ機能不全とその修復による治療戦略
,	y.	II	桑名	正隆	アレルギー膠原病内科学分野	大学院 教授	130	39	*	末梢血単球を標的とした強皮症に対する新規治療法 の開発
,	y.	II	永野	昌俊	薬理学	講師	100	30	*	染色体重複モデル動物を用いた科学的根拠に基づく 自閉症治療法開発の基礎的研究
,	y.	II	植田	高弘	小児・思春期医学	准教授	80	24	*	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
,	y.	II	三宅	弘一	分子遺伝医学	准教授	120	36	*	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
,	y.	11	深澤	隆治	小児・思春期医学	准教授	140	42	*	川崎病発症機序の解明
,	"	11	天野	康雄	臨床放射線医学	准教授	50	15	*	3次元タギングMRIを用いた心不全の予後予測
,	"	11	松谷	毅	消化器外科学	講師	120	36	*	外科的侵襲時における脂肪組織とM1/M2マクロファージのクロストーク機構の解明
,	y.	11	石井	永一	解析人体病理学	研究生	110			ラット肝臓移植モデルを用いた移植肝臓の免疫寛容獲 得の機序とバイオマーカーの同定
,	y.	"	山田	岳史	消化器外科学	講師	150	45	*	cell free DNAを用いたEGFR阻害剤耐性獲得機序解 明
,	y.	II	松下	晃	消化器外科学	助教	130			膵癌におけるStat5の生物学的役割とそのシグナル伝 達経路について
,	y.	II	近藤	幸尋	男性生殖器·泌尿器科学分野	大学院 教授	130	39	*	尿路上皮癌における生理活性酸化脂質の新規役割の 究明
ı	y.	II	松根	彰志	頭頸部•感覚器科学	教授	110	33	*	難治性鼻副鼻腔炎病態における局所粘膜での抗体産 生に関する研究。
,	"	11	五十嵐	徹	小児·思春期医学	講師	110	33	*	網膜動脈閉塞症に対する水素水点眼の臨床応用
,	"	11	高橋	浩	眼科学分野	大学院 教授	120	36	*	網膜酸化ストレス傷害に対する水素水点眼の効果
,	"	11	堀	純子	眼科学	准教授	140	42	*	眼組織の移植と再生のための眼免疫応答の制御
,	y.	II	小川	令	形成再建再生医学分野	大学院 教授	110	33	*	ケロイド発生における局所、全身、遺伝因子の相互作 用機序の解明
,	"	11	村上	正洋	形成再建再生医学	准教授	110	33	*	ケロイドにおけるTh17細胞/制御性T細胞による免疫 機構の解明と新治療の開発
,	"	11	若林	あや子	微生物学·免疫学	助教	120	36		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
,	y.	11	野村	務	消化器外科学	准教授	100	30		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
,	y.	11	洲鎌	秀永	生体統御科学	講師	160	48		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
,	"	II	大倉	定之	微生物学·免疫学	助教	150	45		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
,	"	II	岡	敦子	武蔵境校舎 生物学教室	教授	190	57		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
,	"	II	永原	則之	基礎医学RI研究室	准教授	140	42		硫化水素および硫黄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
,	y.	"	杉原	仁	内分泌糖尿病代謝内科学分 野	大学院 教授	120	36		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
,	y.	11	藤倉	輝道	医学教育センター	准教授	90	27		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

※は削牛度から	桃稅			I				(日本医科大字事務局 研究推進部研究推進課)
研究種目	審査区分	氏	名	所 属	職名	交付注 直接経費 (万円)	快定額 間接経費 (万円)	研 宪 課 題 名
II	"	海原	純子	医学教育センター	特任 教授	110	33	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
"	"	荒木	尚	救急医学	助教	60	18	救急・集中治療における一般の脳死判定の現況と患者 対応に関する研究
II.	"	可知	悠子	衛生学·公衆衛生学	助教	250	75	非正規雇用の健康影響に関する国際比較研究
II.	"	後藤	穣	頭頸部•感覚器科学	准教授	110	33	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	320	96	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
IJ	"	李	英姫	衛生学·公衆衛生学	講師	180	54	好中球性アレルギー喘息病態におけるNrf2の役割
"	"	金涌	佳雅	法医学	講師	230	69	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
n	"	石井	健男	呼吸器内科学	講師	110	33	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
II.	IJ.	三宅	紀子	分子遺伝医学	テクニカ ル・スタッ フ	130	39	脳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
n	n,	松本	多絵	小児·思春期医学	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・思春期医学	講師	130	39	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
IJ	"	山西	慎吾	小児·思春期医学	助教	110	33	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
"	II.	島	義雄	小児·思春期医学	教授	80	24	自然免疫からみた早産発来機序の解明
"	II.	佐伯	秀久	皮膚粘膜病態学分野	大学院 教授	150	45	アトピー性皮膚炎および乾癬の遺伝要因の研究
IJ.	"	肥田	道彦	精神•行動医学	講師	150	45	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
II.	"	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
II.	"	松田	明久	消化器外科学	助教	120	36	リゾ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	消化器外科学	助教	130	39	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
II	"	宮下	正夫	消化器外科学	教授	160	48	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
n	"	水口	義昭	消化器外科学	助教	150	45	胆管癌上皮間葉移行におけるTGF- $\beta$ /miR-200ファミリーの直接交絡
n	"	新田	隆	心臟血管外科学分野	大学院 教授	100	30	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
"	"	石角	太一郎	呼吸器外科学	講師	110	33	胸部悪性腫瘍に対する新規内視鏡的凍結融解療法の 開発
"	"	仁藤	智香子	神経内科学	講師	130	39	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	助教	250	75	吸収性スクリューによる頚椎椎間関節固定術の生体力 学的研究
II.	II	坂本	篤裕	疼痛制御麻酔科学分野	大学院 教授	130	39	全身麻酔薬作用機序における分子生物学的検討
"	II	彭	為霞	統御機構診断病理学	講師	80	24	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	頭頸部•感覚器科学	准教授	120	36	老人性難聴とエピジェネティックスーDNAメチル化とヒストン蛋白質修飾の解析
JJ	II	鈴木	久晴	眼科学	講師	120	36	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	140	42	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
挑戦的萌芽研究		勝又	聖夫	衛生学·公衆衛生学	助教	100	30	※ サリン事件被害者の長期的な健康不安の解析

※は前年度から	継続	1							(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	交付注 直接経費 (万円)	快定額 間接経費 (万円)		研 宪 課 題 名
IJ		崎村	耕二	武蔵境校舎 英語教室	教授	70		*	Oxford & Cambridge Unionsの討論に見る英語の論述 表現
II		渡邉	淳	分子遺伝医学	准教授	100	30	*	一般市民への「ヒトの遺伝」リテラシー向上を目指した 課題調査とプログラム・教材開発
n,		樫村	正美	武蔵境校舎 医療心理学教室	講師	60	18	*	高齢者支援のための心理社会的介入プログラムの開発
IJ		飯島	典生	解剖学•神経生物学	准教授	40	12	*	近赤外発光による脳深部のin vivo光イメージングシステムの構築
n,		田中	信之	遺伝子制御学分野	大学院 教授	140	42	*	転写制御因子HIF-1による抗癌剤耐性獲得の分子機構とそれに対する癌治療法の開発
IJ		岩崎	俊雄	代謝·栄養学	講師	110	33	*	グルコース感受性に関わる細菌型mitoNEETシステム の網羅的解析
IJ		江本	直也	内分泌糖尿病代謝内科学	准教授	50	15	*	神経経済学的適応障害としての2型糖尿病の行動経済 学的病態分析
IJ		瀧澤	俊広	分子解剖学分野	大学院 教授	110	33	*	胆管癌特異的長鎖ノンコーディングRNAの同定と革新 的治療法開発への挑戦
II		佐々木	元子	付属病院 遺伝診療科	医療 技術員	90	27		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
II		安武	正弘	総合医療・健康科学分野	大学院 教授	120	36		新型高洗浄環境技術 <cusp>を用いた高齢者睡眠 障害に関する研究</cusp>
II		山崎	峰雄	神経内科学	准教授	160	48		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
n.		足立	好司	脳神経外科学	准教授	120	36		NMRメタボロミクスを用いた脳腫瘍血清診断
若手研究(B)		鈴木	由香	生体機能制御学	講師	90	27	*	低タンパク質栄養によるアディポネクチン増加機構の解明とその生理的意義
"		林	宏紀	呼吸器内科学	助教	80	24	*	クラスター分析による慢性閉塞性肺疾患のフェノタイプ と特異バイオマーカーの同定
IJ		近藤	麻加	血液内科学	助教	60	18	*	骨髄異形成症候群(MDS)におけるIL-2受容体α鎖を標的とした新規治療の検討
n.		栗田	二郎	心臓血管外科学	助教	40	12	*	徐放化多血小板血漿による血管新生療法の開発
IJ		間瀬	有里	女性生殖発達病態学	助教	60	18	*	exosomal microRNAをもとにした周産期予後マーカー の新規開発
IJ		阿部	芳憲	遺伝子制御学	助教	90			慢性炎症誘発性発癌に関わる新しいSonic hedgehog遺 伝子誘導機構の解明
n		阿部	新	神経内科学	助教	70			急性期脳梗塞におけるADMA値の経時変化と身体機能予後への影響
n		石井	俊行	感覚情報科学	助教	60	18	*	コリン作動性ニューロンにおける新たなコリン代謝経路 の解明
n		玉井	勇人	血液内科学	講師	100	30	*	MLL/AF4陽性ALLのS100A6抑制による新規治療開発
n		林	美雪	小児·思春期医学	助教	80			小児喘息のphenotype-endotypeに寄与するバイオ マーカーの解明
IJ		安齋	めぐみ	疼痛制御麻酔科学	助教	60			In vitroイメージングを用いた吸入麻酔薬セボフルラン の標的分子の探索
IJ		丸山	基世	実験動物管理室	助教	130	39	*	冷痛覚過敏の治療標的としてのTRPV3チャネル機能 解析
IJ		関根	久遠	頭頸部•感覚器科学	助教	60			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
IJ		本間	耕平	感覚情報科学	助教	90	27	*	細胞機能解析によるヒトiPS細胞由来視細胞の移植適 期同定
IJ		細萓	順一	付属病院 集中治療室	看護師	50	15	*	全身麻酔を受けた術後患者の自律神経活動を基盤と した離床プログラムの開発
IJ		林	昌子	女性生殖発達病態学	助教	90	27	*	母体血中RNAを用いたHLA遺伝子の動態解析〜胎 児バイオマーカー開発への展開
IJ		井上	千鹿子	医学教育センター	助教	140	42		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
IJ		井内	勝哉	細胞生物学	助教	90	27		ミトコンドリア生体分子の化学修飾に着目した水素の抗 炎症作用メカニズムの解明
							•		·

※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 直接経費	央定額 間接経費	研 究 課 題 名	
n		Lee Ну	unjin	細胞生物学	ポ <sup>°</sup> スト ト <sup>*</sup> クター	(芳円) 110	(方円)	エピジェネティクス制御からみた水素の抗炎症作用のメ カニズム	
n		岩田	衣世	解剖学·神経生物学	講師	120	36	プロゲステロンとその代謝産物による体温調節に関する機能形態学的メカニズムの解析	
n		猪俣	稔	呼吸器内科学	特別 研究生	70	21	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	
II.		國保	成暁	解析人体病理学	研究生	140	42	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	
n,		秋山	美知子	皮膚粘膜病態学	助教	120	36	Nestin siRNAによるメラノーマの腫瘍抑制効果について	
II.		小野澤	志郎	臨床放射線医学	助教	140	42	リアルタイム抗がん剤濃度コントロールによる革新的閉 鎖循環下骨盤内抗がん剤灌流療法	
II.		赤城	一郎	消化器外科学	助教	120	36	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	
II.		上田	純志	消化器外科学	助教	90	27	ESRP1を用いた膵癌の治療法開発	
II.		肥後	心平	解剖学·神経生物学	助教	80	24	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-	
II.		BANYAR	T. NAING	分子解剖学	助教	140	42	Placenta specific long-non-coding RNA analysis: a new molecular basis of miscarriage	
II.		倉品	隆平	女性生殖発達病態学	助教	160	48	19番染色体マイクロRNAクラスタに着目したトロホブラス ト形成の機構解明	
IJ		國重	智之	眼科学	助教	170	51	角膜血管リンパ管新生におけるICOSの働き	
	計 160 色						5,148		
	pl 100 [7]						308		