

令和2年度 国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費〔直接契約分〕採択課題一覧

【日本医科大学】

令和2年8月1日現在
(日本医科大学事務局 研究推進部研究推進課)

研究事業名	氏名	分野・部署	職名	令和2年度		研究課題名(※は前年度から継続)
				直接経費 (万円)	間接経費 (万円)	
革新的先端研究開発支援事業	大石 由美子	代謝・栄養学	大学院教授	1,177	353	※ 脂肪酸が繋ぐ「免疫-代謝-再生」システムの分子機構の解明
再生医療実現拠点ネットワークプログラム幹細胞・再生医学イノベーション創出プログラム	小池 博之	代謝・栄養学	助教	1,500	450	幹細胞-免疫細胞間の相互作用を軸としたヒト骨格筋再生機構のモデル化
再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業	塩澤 裕介	研究部 共同研究施設 分子解析研究室	助教	1,090	109	※ 大腸菌内でのゲノム進化を利用したヘルペスウイルスベクターの新規変異体作製
慢性の痛み解明研究事業	坂井 敦	薬理学	講師	400	120	※ 血中長鎖非コードRNAから予測する一次感覚神経の病態分子基盤に基づく神経障害性疼痛バイオマーカーの同定
革新的がん医療実用化研究事業	久保田 馨	呼吸器内科学	教授	599	179	※ 非小細胞肺がんの転移活性を評価し、術後補助化学療法の効果予測するバイオマーカーの実用化に関する研究
医療機器開発推進研究事業	白田 実男	呼吸器外科学	大学院教授	4,400	1,320	※ 末梢型肺がんに対する光線力学的治療に関する医師主導治験
革新的先端研究開発支援事業	小川 令	形成再生再生医学	大学院教授	5,594	1,678	※ 周期的圧刺激によって制御される血管新生のシグナル伝達機構の解明 -非接触超音波を用いた創傷治療法の開発を目指して-
医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業	宮部 斉重	先端医学研究所 細胞生物学	講師	250	75	※ 脳内インビボイメージングシステムによるウイルス性脳炎の病態解明への挑戦
創業支援推進事業・創業総合支援事業	阿部 芳憲	先端医学研究所 遺伝子制御学	助教	338	33	※ 癌幹細胞の維持に関わる転写制御因子GLI1の治療標的としての検証
計 9件				15,348	4,317	
				19,665		