

令和3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3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3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	1,000	300	※細胞代謝が規定するマクロファージの多様性に基づく筋修復メカニズムの解明
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
肝炎等克服実用化研究事業 肝炎等克服緊急対策研究事業	塩澤 裕介	研究部 共同研究施設 分子解析研究室	助教	800	240	Cas9ニッカーゼによるB型肝炎ウイルス閉環状DNAの特異的切断法の開発
慢性的痛み解明研究事業	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
難治性疾患実用化研究事業	桑名 正隆	アレルギー膠原病内科学	大学院教授	1,000	300	統合レジストリによる多発性筋炎/皮膚筋炎関連間質性肺疾患の個別化医療基盤の構築
医療機器開発推進研究事業	臼田 実男	呼吸器外科学	大学院教授	4,527	1,358	※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	形成再建再生医学	大学院教授	5,232	1,569	※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
次世代がん医療創生研究事業	本田 一文	先端医学研究所 生体機能制御学	大学院教授	3,509	1,052	タンパク質・ペプチド修飾解析による早期がん・リスク疾患診断のための血液バイオマーカーの開発
革新的がん医療実用化研究事業	本田 一文	先端医学研究所 生体機能制御学	大学院教授	1,500	447	膝外分泌機能を評価する血液バイオマーカーを用いた膝がんリスク疾患・早期膝がんの診断法の臨床開発
計 10件				19,718	5,911	
				25,629		