

令和4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4年8月31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4年度		研究課題名(※は前年度から継続)
				直接経費 (千円)	間接経費 (千円)	
創薬支援推進事業・創薬総合支援事業	阿部 芳憲	遺伝子制御学	助教	13,700	1,370	※「癌幹細胞の維持に関わる転写制御因子GLI1の新しい制御機構を標的とした阻害剤の探索
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	15,000	4,500	※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
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	18,750	5,625	※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
革新的先端研究開発支援事業	吉田 圭介	生体機能制御学	准教授	9,400	2,820	※環境要因によって誘導される疾患表現型の多様性の解析
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	49,000	14,699	※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-
次世代がん医療創生研究事業	本田 一文	生体機能制御学	大学院教授	23,000	6,900	抗体基盤網羅的スクリーニングによる消化器がん早期診断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	生体機能制御学	大学院教授	15,000	4,500	※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
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	9,000	2,700	※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
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	分子解析研究室	助教	8,000	2,400	※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
医療機器等研究成果展開事業	高田 弘弥	形成再建再生医学	社会連携講座教授	20,000	6,000	在宅創傷治療用ウェアラブル振動装置に関する研究開発
研究開発推進ネットワーク事業	松山 琴音	医療管理学	特任教授	9,000	2,700	Quality by Designを用いた研究計画立案及び実装を可能とする研究支援体制の構築
計 11件				189,850	54,214	
				244,064		