

◆30周年記念 特別研究助成対象者2021(総額:500万円)

種別	受付番号	氏名	所属	資格	研究テーマ
テーマ指定	202102	中島 振一郎	慶應義塾大学医学部精神神経科学教室	専任講師	治療抵抗性統合失調症に対する最新鋭ニューロモジュレーションの開発

◆2021年度 第3回岡井治特別研究助成対象者(総額:100万円)

種別	受付番号	氏名	所属	資格	研究テーマ
基礎	280116	田中 邦彦	岐阜医療科学大学大学院保健医療学研究科	教授	磁気刺激による内耳前庭系を介した反射機能改善の検証

◆2021年度 第28回磁気健康科学研究助成対象者(総額:1000万円)

種別	受付番号	氏名	所属	資格	研究テーマ
基礎	280109	後藤 孔郎	大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座	講師	静磁場による脾臓由来IL-10誘導を用いた認知症発症予防の試み
基礎	280115	島添 健次	東京大学大学院工学系研究科	特任准教授	生体内局所電磁場と原子核スピンの相互作用計測と新規現象探索
基礎	280117	正水 芳人	同志社大学大学院脳科学研究科	教授	磁気刺激を用いた神経回路創出法の確立
基礎	280118	一柳 優子	横浜国立大学工学研究院	教授	がん温熱療法と診断を目指した磁気ナノ微粒子の創製
応用	280208	高倉 朋和	順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学	准教授	反復経頭蓋磁気刺激併用認知リハビリテーションによる認知機能改善効果の検証
応用	280210	簗島 維文	大阪大学大学院工学研究科	助教	超小型ナノカプセル 19 FMRI造影剤の開発
応用	280212	藤村 健太	藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション学科	助教	上肢の局所性ジストニアに対する装着型器機を用いた磁気刺激治療
応用	280214	芝 陽子	岩手大学理工学部生命コース	准教授	磁性ナノ粒子を用いた細胞小器官の膜損傷とナノ粒子の細胞外への排出の研究
テーマ指定	280302	田村 俊介	九州大学大学院医学研究院精神病態医学	特任教授	統合失調症のガンマ帯域神経振動異常におけるAMPA型グルタミン酸受容体の役割
テーマ指定	280306	永井 利幸	北海道大学大学院医学研究院循環病態内科学教室	准教授	核磁気共鳴エラストグラフィーを用いた肝うっ血評価による心不全の非侵襲リスク層別法の開発