

◆30周年記念 特別研究助成対象者2020(総額:1000万円)

2021.03.19

種別	受付番号	氏名	所属	資格	研究テーマ
基礎	202006	井藤 彰	名古屋大学 大学院工学研究科	教授	磁場誘導加温による生体組織の凍結保存技術の開発
応用	202001	加賀谷 斉	藤田医科大学 医学部 リハビリテーション医学 I 講座	教授	運動閾値未満の末梢磁気刺激を併用した上下肢リハビリテーションの効果

◆令和2年度 第2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
テーマ指定	02303	金田 恵理	大阪大学 医学系研究科 心臓血管外科	博士課程2年	特定の神経節への磁気刺激による交感神経抑制効果に関する研究

◆令和2年度 第27回磁気健康科学研究助成対象者(総額:約1000万円)

種別	受付番号	氏名	所属	資格	研究テーマ
基礎	02101	米村 弘明	崇城大学 工学部 ナノサイエンス学科	教授	光線力学療法における磁場効果
基礎	02102	大野 欽司	名古屋大学 大学院医学系研究科 神経遺伝情報学分野	教授	超低周波変動する超微弱磁場が誘導するマイトファジーによる病態制御
基礎	02103	荒平 高章	九州情報大学 経営情報学部 情報ネットワーク学科	専任講師	磁場刺激による細胞配向特性を応用した人工骨組織の作製
基礎	02107	小川 まどか	京都産業大学 現代社会学部 健康スポーツ社会学科	助教	ベージュ脂肪の分布位置による形態および代謝特性の比較
基礎	02109	永富 良一	東北大学 大学院医工学研究科	教授	パルス磁場が培養骨格筋細胞の収縮機能獲得に及ぼす効果とそのメカニズム
応用	02202	小玉 聡	東京大学 医学部附属病院 脳神経内科	助教	脳波同時記録による新たな経頭蓋磁気刺激療法によるてんかんの新規バイオマーカー開発
応用	02204	桑波田 晃弘	東北大学 大学院工学研究科電気エネルギーシステム専攻	准教授	コンパクトダイヤモンド磁気プローブのための永久磁石形状の最適化手法の開発
応用	02205	峯岸 薫	横浜市立大学 大学附属病院 血液・リウマチ・感染症内科	助教	Na-MRIを用いた全身性強皮症におけるナトリウム代謝異常の解明
テーマ指定	02301	金子 直嗣	東京大学 大学院総合文化研究科	博士課程2年	脳の可塑的变化を誘導する磁気刺激と経皮的脊髄刺激の連合性ペア刺激における刺激パラメータの検討
テーマ指定	02302	古賀 農人	防衛医科大学校 精神科学講座	助教	磁気刺激による精神症状発症抑制効果の検討とそのメカニズムの解明