

◆2023年度 第5回岡井治特別研究助成対象者(総額:100万円)

種別	氏名	所属	資格	研究テーマ
応用	上村 真生	東京理科大学先進工学部機能デザイン工学科	准教授	磁性ナノ粒子を用いた神経障害性疼痛の遠隔治療法の開拓

◆2023年度 第30回磁気健康科学研究助成対象者(総額:1,115万円)

種別	氏名	所属	資格	研究テーマ
基礎	横尾 英知	国立医薬品食品衛生研究所有機化学部	研究員	磁気により制御可能なタンパク質分解誘導剤の創出
基礎	小林 功	金沢大学理工研究域生命理工学系	准教授	超低周波磁場による骨修復促進機構の解明
基礎	井上 聡	慶應義塾大学医学部先端医科学研究所がん免疫研究部門	専任講師	磁性ナノ粒子を用いた安全性に秀でた細胞免疫療法の開発
基礎	山田 絵美	九州大学人文科学研究院 言語学講座	助教	定常状態誘発磁場による非侵襲的な言語機能マッピングの可能性
基礎	古澤 和也	福井工業大学環境学部環境食品応用化学科	教授	永久磁石と磁場モジュレーターを組み合わせた再生筋組織構築技術の開発
基礎	藪上 信	東北大学大学院医工学研究科	教授	磁性ナノ粒子/生体物質凝集体の磁氣的性質の変化を利用したバイオ検出法の開発
応用	此松 和俊	東北大学大学院医学系研究科神経内科学分野、てんかん学分野	医員	トンネル磁気抵抗素子センサを用いたビデオ脳磁図モニタリングシステムの開発
応用	佐藤 和秀	東海国立大学機構名古屋大学大学院医学研究科/病態内科学講座呼吸器内科	特任講師	磁性イメージングと治療を同時達成する光温熱化学ナノセラノティクスの実現
テーマ指定	橋本 淳	東京医科歯科大学大学院先端技術医療応用学講座ジョイントリサーチ講座	助教	脊磁図を用いた腰椎疾患患者における非侵襲的神経機能評価法の開発
テーマ指定	小林 和弘	東京大学総合文化研究科広域科学専攻生命科学環境系	特任研究員	生物の磁力応答機構の解明
テーマ指定	白田 升	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	脳脊髄同時磁気共鳴画像による随意運動能力の回復を支える脳脊髄連関の定量化法の確立

なお、所属は研究助成決定当時のものです。