

◆2022年度 第4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
テーマ指定	芝田 純也	新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部	教授	経頭蓋静磁場刺激が有する脳内ネットワーク調節作用の神経生理学的解明

◆2022年度 第29回磁気健康科学研究助成対象者(総額:700万円)

種別	氏名	所属	資格	研究テーマ
基礎	森田 康之	熊本大学大学院 先端科学研究部	教授	磁場操作による培養基板の弾性率制御技術を用いた幹細胞ステムネス維持に関する研究
応用	野田 賀大	慶應義塾大学 医学部 精神・神経科学教室	特任准教授	コロナ後遺症に伴うメンタルヘルス障害に対する磁気刺激療法の開発
応用	伊藤 雄介	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	助教	T細胞の抗腫瘍活性を増強する磁性ナノ粒子の開発
応用	権田 将一	名古屋市立大学大学院腎・泌尿器科学分野	臨床研究医	筋層浸潤性膀胱癌のナノ粒子を用いた膀胱温存療法の確立
応用	紙本 貴之	慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室	助教	末梢磁気刺激を用いた痙縮治療の機序解明
テーマ指定	加藤 辰弥	ソニーコンピュータサイエンス研究所	ポストリサーチャー	下肢への磁気刺激と電気刺激の連合性ペア刺激による脳の可塑的变化に対する上肢運動の効果の検証
テーマ指定	金田 恵理	大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科	博士課程	神経節に及ぼす磁場のメカニズム解明と在宅で使用可能な女性向け医療機器への応用

なお、所属は研究助成決定当時のものです。