



公益財団法人 渡邊財団 (旧 磁気健康科学研究振興財団)

第25回研究助成金授与式

平成31年3月14日、東京のイノホール&カンファレンスセンターにおいて第25回研究助成金授与式並びに磁気健康科学セミナーが開催されました。懇親パーティーも同時に開催され、会場は研究者の方と共に多数の賛助会員の方で賑わいました。今年度の助成対象となった研究は12件、助成総額は1,500万円となりました。



第25回 平成30年度 研究助成金授与式 及び セミナー

主催：(公財)磁気健康科学研究振興財団 共催：(株)NIKKEN



多氣昌生 審査委員長(首都大学東京 特別先導教授)より審査結果の説明



小谷誠 理事長(東京電機大学名誉教授)より挨拶

平成30年度
第25回研究助成授与一覽

総額:1,000万円

〈基礎研究〉

公立小松大学 保健医療学部 臨床工学科
教授 平山 順
磁場が体内時計に影響を与える分子機構

金沢医科大学 医学部
准教授 小野 宗範

磁気遺伝学的手法を用いた耳鳴治療のメカニズム開発

東京大学 大学院情報理工学系研究科
教授 奈良 高明

MRIを用いた電気特性分布のin vivo高解像度イメージング

室蘭工業大学 大学院工学研究科
助教 武内 裕香

痛風診断に向けたin vitro測定のための人工関節モデルの作成と測定感度の評価

〈応用研究〉

北海道大学病院 循環器内科
医員 相川 忠夫

高感度磁気共鳴画像診断装置を用いた進行性筋ジストロフィーにおける心筋障害の非侵襲的定量評価

慶應義塾大学 医学部 耳鼻咽喉科
客員講師 五島 史行

小脳への反復経頭蓋磁気刺激による難治性めまいに対する新規治療法の開発

千葉大学 社会精神保健教育研究センター
講師 金原 信久

経頭蓋磁気刺激を用いた治療抵抗性統合失調症患者におけるGABA神経系障害の客観的評価法の確立

金沢大学 脳神経外科
助教 笹川 泰生

拡散テンソル磁気共鳴画像による脳下垂体線維の描出とホルモン分泌の機能評価

横浜国立大学 工学研究院
教授 山本 勲

強パルス磁場による深部センザリコ® 節の検出

〈指定テーマ研究〉

国立精神・神経医療研究センター病院
脳神経外科

医師 飯島 圭哉

海馬構造の微小3次元シミュレーションによる磁気棘の発生機構の解明

九州大学 大学院医学研究院臨床神経生理学
共同研究員 中蘭 寿人

間欠性シグナル刺激と経頭蓋交流電流刺激の相乗効果：新規脳刺激法の開発

◆30周年記念特別助成2018

〈応用研究〉

総額:500万円

東京大学 先端科学技術研究センター
准教授 小谷 潔

脳磁計測を用いた脳内多感覚統合の動的な理解と直感的な脳-機械インタフェースへの応用



懇親パーティー





研究助成金授与者の皆様、役員の方、賛助会員の方が一同にお集まりいただき、磁気と健康に関する交流がより一層深まりました。

