

NPO 法人日本磁気共鳴専門技術者認定機構

2014 年度学術調査研究チームの募集

本機構では今年度も学術調査研究チームを設置し、磁気共鳴（MR）技術学に関して機構から提案するテーマに関して調査・研究を行なっていただく研究チームを募集します。

テーマは下記の通りです。メーカー間の比較と評価が目的ですので、多くのメーカーの装置が比較できるメンバーで構成してください。

テーマ（A）「balanced SSFP 系シーケンスの比較」

テーマ（B）「内蔵型 A/D 変換機搭載 MR 装置と従来型装置との比較」

テーマ（C）「イメージフィルタの比較研究」

活動期間は、2014 年 12 月から 2016 年 10 月を目処にさせていただき、2016 年の磁気共鳴医学会に発表することを目標にしてください。申請書に必要事項を記入していただきチームを構成後に申請を行なってください。チーム編成の地域は限定していません。班長ならびに申請者は磁気共鳴専門技術者に限りませんが、班員はその限りではありません。活動費は 1 班最大 50 万円とし、各テーマにつき 1 班を採用する予定です。なお、審査は機構の意図に添った研究であるかを中心に理事会で採否を決定します。

なお、患者への追加撮像，ボランティア撮像，撮像済データの分析には倫理審査委員会（またはそれに準じる方）の承諾や視覚評価をする際の実験者への許諾などが必要になりますので、実験を始める前には注意を払ってください。

以下の内容を申請用紙に記載いただき土井までメールの添付ファイルで提出してください。

区 分：テーマを選択してください。

申請者：氏名と所属，連絡先，磁気共鳴専門技術者認定番号を書いてください。

内 容：評価方法，実験計画と成果の発表学会予定を書いてください。

活動費：期間中の活動計画と経費をあらかじめ決めてください。

構 成：班長は磁気共鳴専門技術者に限りませんが、班員はその限りではありません。

構成人数も限定しませんが、活動費が限られていますのでご考慮ください。

応募締切：2014 年 10 月 1 日（水）

応募先（問合先）：大阪大学医学部附属病院医療技術部放射線部門 土井 司

TEL：06-6879-6810 E-mail：doitks@hp-rad.med.osaka-u.ac.jp