

平成 27 年度病院医学教育研究助成成果報告書

報告年月日：平成 28 年 4 月 11 日

研究・研修課題名	磁気共鳴専門技術者更新のための安全管理講習会
研究・研修組織名（所属）	放射線部
研究・研修責任者名（所属）	原 真司
共同研究・研修者名（所属）	

目的及び方法、成果の内容

①目 的

磁気共鳴専門技術者認定更新のため NPO 法人日本磁気共鳴専門技術者認定機構主催の安全管理講習会を受講する。

②方 法

保有している磁気共鳴専門技術者の認定は 5 年ごとの更新制度となっており、認定後 3 年以降 5 年までの間に指定する安全管理講習会の受講が必須である。本年は認定後 5 年となり認定維持に必要な安全管理講習会受講のため、認定機構から指定された第 8 回 MR 医療安全セミナーを受講する。

日時：平成 27 年 12 月 5 日（土）09:30～17:30

会場：名古屋市立大学病院 西棟講義室 A

主催：NPO 法人日本磁気共鳴専門技術者認定機構

③成 果

MRI 装置の危険因子のうち強力な磁場と高周波エネルギーの安全規格に関する最新情報と、体内インプラントに関する最新情報が主な内容で、愛知県近郊の医療機関における MRI 検査の安全管理に対する取り組みについても知ることができた。

今回の講習会では体内インプラントには同じ材質も関わらず添付文書の記載内容が異なる製品が存在すること、インプラントの埋め込まれている位置と深さにより発熱の程度が異なる等の情報を得ることができた。また、条件付き MRI 対応デバイスは循環器領域以外でも対応製品が増えており、継続的な情報収集が必要なことを最確認することができた。

磁気共鳴専門技術者更新に必要なポイントは取得済みで今回の安全管理講習会の受講により更新審査を申請した結果、平成 28 年 4 月 1 日付で更新が認められた。

* 特定非営利活動法人 日本磁気共鳴専門技術者認定機構
磁気共鳴専門技術者 第 1 回認定 更新証 受領済 【2016 年 4 月 1 日】