

MR 研究会

場所:臨床第 2 講義室(10:00~15:30)

【午前の部】 10:00~12:00 司会 愛媛大学医学部附属病院 山内 聡

最新情報セミナー

「MRI の最新撮像技術 –SILENT SCAN、FOCUS、など–」 10:00~11:00

GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 内海 一行 先生

教育講演

「MRI を通じた学術活動~その有効性と有用性~」 11:00~11:50

つくば画像検査センター 田淵 隆 先生

質疑応答 11:50~12:00

昼休憩 12:00~13:20

【午後の部】 13:20~15:30 司会 光生病院 小野 敦

特別講演 I

「国立循環器病研究センターにおける心臓 MRI 技術と臨床応用」 13:20~14:20

国立循環器病研究センター 放射線部 森田 佳明 先生

特別講演 II

「膵胆道領域の機能動態イメージング –基礎と臨床応用–」 14:20~15:20

川崎医科大学 放射線医学(画像診断1) 教授 伊東 克能 先生

質疑応答 15:20~15:30

今回の MR 研究会は、MRI の最新トピックスを特集します。午前の部は、話題の音のしない MRI 撮像技術「SILENT SCAN」と空間分解能の高い DWI が得られる局所励起技術「FOCUS」を中心に GE ヘルスケア・ジャパンの方にお話していただきます。また、全国屈指の MRI 技術と研究力を誇る八重洲クリニック・つくば画像検査センター常務理事の田淵隆先生より MRI を通じた学術活動について、研究内容を交えて教育講演していただきます。

午後の部は、最先端の MRI 診断で国際的に注目を集めるお二人の先生方に特別講演をしていただきます。国立循環器病研究センターの森田佳明先生より、世界で初めて証明した心筋梗塞に発展する可能性の高い不安定プラークを検出する心臓 MRI 技術の臨床応用についてお話をしていただきます。さらに、川崎医科大学放射線医学教授の伊東克能先生からは、世界に先駆けて開発・臨床応用した膵胆道領域の機能動態イメージングについてご講演していただきます。多くの皆様のご参加をお待ちしております。