



公益社団法人 日本放射線技術学会 関東支部

2025 年度 第 3 回関東 MR 研究会

『MRI 最新技術講演会 テーマ：AI』

開催日時：2026年1月24日（土）13時30分～17時15分

開催形式：**現地, Zoom（ハイブリット）**

会 場：ふれあい貸し会議室 秋葉原 No67

東京都千代田区神田佐久間町 2-15 秋葉原加藤ビル 2F 67

募集定員：現地参加 80名, Web 参加 200名

参 加 費：会員 1,000円 非会員 1,000円

申込期間：2025年12月22日（月）～2026年1月20日（火）※期間内のカード決済者に限る

申込方法：**参加方法を問わず、事前申し込みが必要です。**

会員システム『RacNe（ラクネ）』にログインしてお申し込みください。非会員でもご利用いただけます。申し込み手続きをする前に、申込の手順 <https://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/>をご一読ください。

現地参加で申し込みされた方へは、当日の講義資料を現地にてお渡します。

Zoom の URL は開催 3日前に事務局よりお送りいたします

プログラム

第1部 13:30～15:00 座長 自治医科大学附属病院 山越 一統

1. 「超解像再構成がもたらす画質の真価 — 物理評価を中心に —」

千葉大学医学部附属病院 佐田 貴之

2. 「Deep Resolve の変遷と臨床応用」

信州大学医学部附属病院 前原 将貴

3. 「AI 技術の進化と臨床活用 — GE Healthcare 編 —」

山梨大学医学部附属病院 小出 智生

休憩 10 分

第2部 15:10～16:10 座長 獨協医科大学埼玉医療センター 大橋 一範

4. 「ECHELON Smart ZeroHelium の概要と DLR 使用の初期検討」

群馬パース大学 医療技術学部 茂木 俊一

5. 「超解像ディープラーニング PIQE が実現する臨床と発展」

さいたま市立病院 佐藤 吉海

特別講演 16:15～17:15 座長 信州大学医学部附属病院 木藤 善浩

「超解像技術の臨床的有用性：特に神経画像に関して」

千葉大学大学院医学研究院 画像診断・放射線腫瘍学 横田 元 先生

問合先：日本放射線技術学会 関東支部 関東 MR 研究会 事務局 y_kitoh@shinshu-u.ac.jp

なお、本セミナーに参加された方は、磁気共鳴専門技術者認定機構の更新のためのポイントが取得できます。

共催：公益社団法人 日本放射線技術学会 関東支部 ゲルベ・ジャパン株式会社