

## 放射線技術課

取得資格

認定資格名称	認定機関	
X線 CT 認定技師	日本 X 線 CT 専門技師認定機構	2 名
磁気共鳴(MR)専門技術者	日本磁気共鳴専門技術者認定機構	1 名
MRI 検査技能検定	日本診療放射線技師会	2 名
ICLS コースインストラクター	日本救急医学会	1 名
日本ディープラーニング協会 G 検定	日本ディープラーニング協会	1 名

学会活動

## 2023 年

演者：脇口 講演会/研修会：第 9 回芽吹きの会 演題：頭部 CT における 3D Deep learning カメラに位置合わせによる精度の検討
演者：上條 講演会/研修会：第 3 回関東 MR 研究会・第 110 回長野県 MR 研究会 合同講演会 演題：頭部領域における AIR Recon DL の活用法

## 2022 年

演者：武居 講演会/研修会：第 3 回 GECT Virtual Event2022 演題：Revolution Ascend の活用法 ～高品質と業務効率向上の両立を実現～
演者：赤堀 講演会/研修会：第 69 回関東支部研究発表大会 演題：64 列 CT 頭部単純撮影における Deep Learning Image Reconstruction を用いた被ばく低減の検討
演者：島田 講演会/研修会：第 69 回関東支部研究発表大会 演題：深層学習画像再構成技術が SNR 測定において関心領域の大きさの変化に与える影響に関する基礎的検討

<p>演者：島田</p> <p>講演会/研修会：第 50 回日本放射線技術学会秋季学術大会</p> <p>演題：Deep Learning を用いた画像再構成技術におけるノイズレベルが MRI の画質に与える影響に関する基礎的検討</p>
<p>演者：赤堀</p> <p>講演会/研修会：第 38 回日本診療放射線技師学術大会</p> <p>演題：自動血種測定アプリケーションを用いた頭蓋内血種量の精度と特性の検討</p>
<p>演者：武居</p> <p>講演会/研修会：第 18 回信州 CT 技術ミーティング</p> <p>演題：Revolution Ascend の使用経験</p>
<p>演者：武居</p> <p>講演会/研修会：五病院臨床研究会</p> <p>演題：新規導入 CT 装置・MRI 装置の臨床活用について</p>

## 2021 年

<p>演者：上條</p> <p>講演会/研修会：第 107 回長野県 MR 研究会</p> <p>演題：頭部領域における緊急 MRI 検査</p>
---

## 論文

<p>執筆者：上條</p> <p>雑誌名：日本早期認知症学会誌</p> <p>掲載面：研究速報</p> <p>タイトル：1H-MRS によるアルツハイマー型認知症の診断における有用性の検討 (日本早期認知症学会 第 8 巻 第 1 号 2015)</p>
---