

## 資格取得

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	2 名
MRI 検査技能検定	日本診療放射線技師会	2 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

### 2024 年

<p>演者：上條</p> <p>講演会/研修会：Revolutionize CT Image Contest 2024</p> <p>演題：Deep Learning 技術導入による被ばく低減</p>
<p>演者：武居</p> <p>講演会/研修会：第 20 回信州技術ミーティング</p> <p>演題：GE Dose watch の使用経験と活用</p>
<p>演者：遠藤</p> <p>講演会/研修会：第 20 回信州技術ミーティング</p> <p>演題：Auto prescription による低管電圧撮影の報告 Revolution Ascend CT</p>

### 2023 年

<p>演者：島田</p> <p>講演会/研修会：日本放射線技術学会 東京・関東支部合同研究発表大会</p> <p>演題：深層学習画像再構成技術が Parallel Imaging を用いた SAR 測定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 39 回日本放射線技師学術大会</p> <p>演題：入院患者のフォローアップに適用する、Deep Learning Image Reconstruction(DLIR)を用いた低線量頭部単純 CT プロトコルの作成</p>
<p>演者：脇口</p> <p>講演会/研修会：第 9 回芽吹きのかい</p> <p>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</p>

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

演者：島田  
講演会/研修会：第50回日本放射線技術学会秋季学術大会  
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

演者：赤堀  
講演会/研修会：第38回日本診療放射線技師学術大会  
演題：自動血腫測定アプリケーションを用いた頭蓋内血腫量の精度と特性の検討

演者：武居  
講演会/研修会：第18回信州CT技術ミーティング  
演題：Revolution Ascend の使用経験

演者：武居  
講演会/研修会：五病院臨床研究会  
演題：新規導入CT装置・MRI装置の臨床活用について

## 論文

執筆者：上條  
雑誌名：日本早期認知症学会誌  
掲載面：研究速報  
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)