

教員プロフィール

氏名：大谷 真由美 おおたに まゆみ

職位：助教

学位：学士（保健学）九州大学

資格：診療放射線技師

専門分野：X線撮影技術学

研究テーマ：マンモグラフィに関わる研究

業績：渡邊城大, 大谷真由美. MRI の性能評価 -均一性の測定方法-. 埼玉放射線 66 (4), (2018) : 426-429

渡邊城大, 大谷真由美, 宿谷俊郎. MRI の性能評価 -SNR の測定方法-. 埼玉放射線 66 (3), (2018) : 303-307

渡邊城大, 大谷真由美, 藤田功. MRI の性能評価 -スライス厚の測定方法-. 埼玉放射線 66 (2), (2018) : 151-154

渡邊城大, 大谷真由美, 浜野洋平. MRI の性能評価 -T1 値・T2 値の測定方法-. 埼玉放射線 66 (1), (2018) : 56-62

長真由美, 渡邊城大, 岩井悠治, 他. 16ch・32ch・QD Head coil の SNR, 均一性の比較 ～ファントムによる検討～. 埼玉放射線, 63 (3) : 238 - 243, (2015)

長真由美, 吉村理江, 渡邊良二, 他. 検診マンモグラフィ非検出乳がんの検討. 人間ドック, 28 (1) : 29 - 34, (2013)

長真由美, 田中勇, 石川宏子. MMG において検出できなかった圧排性発育する乳癌の検討. 福岡放技誌, 311 (4) : 21 - 22, (2011)

Yakabe M, Sakai S, Yabuuchi H, Matsuo Y, Kamitani T, Setoguchi T, Cho M, et al. Effect of dose reduction on the ability of digital mammography to detect simulated microcalcifications. J Digit Imaging, 23 (5) : 520 – 526, (2010)

長真由美, 田中勇, 沓形裕美, 他. マンモグラフィ非検出癌の検討. 福岡放技誌, 305 (4) : 31 - 32, (2010)

長真由美, 田中勇, 沓形裕美, 他. マンモグラフィのスピキュラ(構築の乱れ)の検討. 福岡放技誌, 298 (2) : 30 - 31, (2009)

長真由美, 東純平, 林六計, 他. デジタルマンモグラフィの低線量撮影における模擬石灰化検出. 九州大学学士論文 : 173 - 177, (2008)

在学生にひとこと：頼られる診療放射線技師を目指し、一緒に学び成長していきましょう。