

## 教員プロフィール

氏名： 山本 絵夢 やまもと えむ

職位： 助教

学位： 修士（保健衛生学）駒澤大学

資格： 診療放射線技師・第一種放射線取扱主任者合格

専門分野： 画像検査技術学、医用システム

研究テーマ： マンモグラフィ画像処理および解析に関する研究 他

主な業績：

《原著論文》

・松下英史, 山本絵夢, 西澤徹, 近藤啓介, 今花仁人, 上田大輔, 桑山潤：マルチ周波数処理の強調係数が task based MTF 測定に及ぼす影響の検討, 日本医療科学大学研究紀要, 第 14 号, 27-34, 2021.

・村上志乃, 山本絵夢, 今花仁人, 上田大輔, 桑山潤：金属アーチファクトを含む仮想単色 X 線画像の NPS 測定, 日本医療科学大学研究紀要, 第 14 号, 35-42, 2021.

・角田佳祐, 池野利一, 延澤忠真, 上田大輔, 山本絵夢, 大谷真由美, 秋葉憲彦, 齋藤享子, 西澤徹, 桑山潤, 小川雅之, 加藤真一, 田口好晃, 今尾仁：X 線撮影補助者の防護エプロンの有用性に関する基礎的検討, 日本医療科学大学研究紀要, 第 13 号, 13-20, 2020.

《研究報告論文》

・吉本絵夢, 秋葉憲彦, 延澤忠真, 加藤博之, 岩田好隆, 福崎裕子, 今尾仁, 近藤啓介：表在用リニアプローブを用いた超音波検査画像における方位分解能物理測定の可能性, 日本医療科学大学研究紀要, 第 12 号, 75-79, 2019.

《学会発表》

・Emu Yoshimoto, Norihiko Akiba, Tadamasa Nobesawa, Hiroyuki Kato, Yoshitaka Iwata, Hiroko Fukuzaki, Masashi Imao, Keisuke Kondo: Evaluation of spatial resolution using in ultrasonography image obtained with linear probe with half-width, The 7<sup>st</sup> Vietnamese Annual Conference of Radiological Technologist, August 2019, ARIYANA Convention Centre Danang, Vietnam.

・Emu Yoshimoto, Norihiko Akiba, Tadamasa Nobesawa, Masayuki Ogawa, Shinichi Kato, Yoshuaki Taguchi, Masashi Imao: Effects of Differences in Diagnostic X-ray Energy on the Growth of White Radish Sprouts, The 52th Annual Meeting of Taiwan Society of Radiological Technologists (TWSRT) and the International Conference of Medical imaging, March 2019, No.110,Sec.1, Jianguo N.Rd., Taichung City 40201, Taiwan (R.O.C.)

在学生にひとこと：

日々の積み重ねを大切にして、立派な医療人になれるよう一緒に努力していきましょう。