

令和7年度  
新潟大学大学院保健学研究科博士前期課程  
**放射線技術科学分野（修士）学位論文発表会**

開催日時：令和8年2月4日（水） 15時25分～17時30分

会場：新潟大学医学部保健学科B42 講義室

開会挨拶（15時25分～15時30分） 分野主任

論文発表（15時30分～17時30分） [発表20分、質疑応答10分]

[司会：主査]

1. 発表者：大野 俊（B20R107E） 15:30～16:00

学位申請論文名：圧縮センシング併用パラレルイメージングMRIに特異的なアーチファクトの定量評価法

審査委員 [主査] 大久保真樹 [副査] 近藤世範、小林公一

2. 発表者：松本 龍我（B24R101D） 16:00～16:30

学位申請論文名：Implementation of MRI based elemental composition data to Monte Carlo simulation for yielding positron emitters in proton therapy (陽電子放出核種生成モンテカルロ計算のためのMRIに基づく人体組織構成元素の定量化に関する研究)

審査委員 [主査] 斎藤正敏 [副査] 大久保真樹、宇都宮悟

3. 発表者：阿部 和希（B24R102B） 16:30～17:00

学位申請論文名：CT画像の金属アーチファクトを基にした機械学習による金属原子番号の推定

審査委員 [主査] 宇都宮悟 [副査] 大久保真樹、早川岳英

4. 発表者：塚原 慶門（B24R105G） 17:00～17:30

学位申請論文名：深層学習を用いた骨盤部動態X線撮影システムにおける後方脱臼リスク推定の画像診断支援システムの開発

審査委員 [主査] 小林公一 [副査] 近藤世範、宇都宮悟