

平成 30 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：平成 31 年 2 月 13 日（水） 12 時 55 分～15 時 30 分

会場：新潟大学医学部保健学科 B42 講義室

開会挨拶（12 時 55 分～13 時 00 分） 分野主任

論文発表（13 時 00 分～15 時 30 分） [発表 20 分、質疑応答 10 分]

1. 発表者：相良 章太（B17R101D） 13:00～13:30

学位申請論文名：デュアルエネルギーCT を利用した電子密度および実効原子番号の校正性能に関する研究

審査委員 [主査] 齋藤 正敏 [副査] 大久保 真樹、笹本 龍太

2. 発表者：仲本 晃恭（B17R102B） 13:30～14:00

学位申請論文名：画像処理ソフトウェアが SPECT 画像に与える影響に関する検討

審査委員 [主査] 山崎 芳裕 [副査] 大久保 真樹、李 鎔範

3. 発表者：原嶋 真吾（B17R103A） 14:00～14:30

学位申請論文名：逐次近似再構成 CT 画像における新たな slice sensitivity profile 測定法の提案

審査委員 [主査] 大久保 真樹 [副査] 笹本 龍太、李 鎔範

4. 発表者：藤沢 真人（B17R104J） 14:30～15:00

学位申請論文名：Daily Quality Assurance のためのログファイル解析による Multileaf Collimator 最大速度測定の基礎検討

審査委員 [主査] 笹本 龍太 [副査] 大久保 真樹、齋藤 正敏

5. 発表者：古海 奈名子（B17R105G） 15:00～15:30

学位申請論文名：機械学習による超音波画像における乳児股関節状態の自動分類に関する研究

審査委員 [主査] 李 鎔範 [副査] 坂本 信、山崎 芳裕