

平成 28 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 29 年 2 月 9 日（木） 12 時 55 分～15 時 00 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 00 分） [発表 20 分、質疑応答 10 分]

1. 発表者：矢島 圭祐（B15R105H） 13:00～13:30

学位申請論文名：死亡時画像診断における生前と死後の脾臓・腎臓の体積変化についての検討

審査委員 [主査] 高橋直也 [副査] 大久保真樹、笹本龍太

2. 発表者：郷戸 允（B13R102D） 13:30～14:00

学位申請論文名：3D-PSF 模擬結節を用いた胸部 CT-CAD の性能特性評価の研究：結節性状と再構成条件の変化に対する CAD の応答

審査委員 [主査] 和田真一 [副査] 大久保真樹、李 鎔範

3. 発表者：菅原 秀賢（B15R102C） 14:00～14:30

学位申請論文名：閾値処理による肺結節の濃度・体積測定へのデコンボリューション処理の適用に関する検討

審査委員 [主査] 和田真一 [副査] 大久保真樹、笹本龍太

4. 発表者：沼田 彩美（B15R104K） 14:30～15:00

学位申請論文名：Multileaf collimator のパラメータが強度変調放射線治療計画線量分布に与える影響の可視化

審査委員 [主査] 笹本龍太 [副査] 和田真一、齋藤正敏