

令和 6 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 7 年 2 月 5 日（水） 14 時 25 分～17 時 00 分

会 場：新潟大学医学部保健学科 B42 講義室

開会挨拶（14 時 25 分～14 時 30 分） 分野主任

論文発表（14 時 30 分～17 時 00 分） [発表 20 分、質疑応答 10 分]

[司会：主査]

1. 発表者：木俣 太一（B23R101K） 14:30～15:00

学位申請論文名：深層学習を用いた脊椎パラメータ自動計測支援診断システムの開発

審査委員 [主査] 山崎 芳裕 [副査] 近藤 世範、小林 公一

2. 発表者：田中 敦基（B23R102H） 15:00～15:30

学位申請論文名：有限要素法による腫瘍を伴う肺の呼吸運動モデリング

審査委員 [主査] 小林 公一 [副査] 笹本 龍太、宇都宮 悟

3. 発表者：花輪 竜文（B23R103F） 15:30～16:00

学位申請論文名：深層学習を用いたMR画像における膝関節軟骨の自動セグメンテーション

審査委員 [主査] 小林 公一 [副査] 山崎 芳裕、早川 岳英

4. 発表者：渡辺 悠介（B23R104D） 16:00～16:30

学位申請論文名：前立腺 VMATにおけるEPID画像のDelta-Radiomics特徴量を用いた臨床的指標の予測

審査委員 [主査] 宇都宮 悟 [副査] 笹本 龍太、近藤 世範

5. 発表者：鈴木 凜（B23R105B） 16:30～17:00

学位申請論文名：治療計画装置を用いたシミュレーションによるVMATのインタープレイ効果の影響要因の探索

審査委員 [主査] 宇都宮 悟 [副査] 笹本 龍太、早川 岳英