

学位論文発表会プログラム

開催日時： 平成 21 年 2 月 6 日 (金) (12:55~17:50)

会 場： 新潟大学医学部保健学科 B42 講義室

発表時間： 1 発表あたり 30 分 (発表 20 分, 討論 10 分)

次 第

開会挨拶 (12:55~13:00) 佐井 分野主任

研究発表 (1) (13:00~15:00) 【座長：論文審査委員 主査】

- |   |      |
|---|------|
| (1) CT 装置におけるパラメトリックモデル関数を用いた逐次近似法による高精度 PSF 決定法の研究<br>(主査：和田真一； 副査：佐井篤儀、大久保真樹) | 國井正之 |
| (2) デコンボリューション法を用いた精度検証を伴う CT 画像の PSF 決定法の研究<br>(主査：和田真一； 副査：佐井篤儀、大久保真樹)        | 伊田 聡 |
| (3) PCC – FISH 法による放射線感受性予測法の改良<br>(主査：高橋俊博； 副査：細井義夫、川瀬俊為)                      | 後藤直樹 |
| (4) ヒト海綿骨の MRI を利用した 3 次元骨梁構造の評価に関する研究<br>(主査：坂本 信； 副査：佐井篤儀、齋藤正敏)               | 比護祐介 |

休憩 (15:00~15:20)

研究発表 (2) (15:20~17:50) 【座長：論文審査委員 主査】

- |  |       |
|--|-------|
| (5) OSEM 法を用いた $^{15}\text{O}$ - $\text{H}_2\text{O}$ 脳血流 PET 画像の定量性に関する検討<br>(主査：大久保真樹； 副査：高橋俊博、山崎芳裕) | 山野井理恵 |
| (6) 腰椎 MRI 検査における側臥位での撮影提案<br>(主査：木村元政； 副査：佐井篤儀、関谷 勝)  | 風間清子  |
| (7) 超急性期虚血性脳血管障害における MR 脳灌流の解析法の研究<br>(主査：木村元政； 副査：関谷 勝、大久保真樹)   | 金澤 勉  |
| (8) CT 検査による患者最大吸収線量の推定<br>(主査：木村元政； 副査：佐井篤儀、和田真一)   | 武井宏行  |
| (9) CT Angiography における石灰化を伴う冠動脈領域の中心線抽出能の改善に関する研究<br>(主査：佐井篤儀； 副査：木村元政、大久保真樹)                         | 井開章博  |