

群馬県立県民健康科学大学
平成 29 年度 共同研究・若手研究発表会プログラム

日時：平成 29 年 3 月 15 日（木）13 時 30 分～16 時 30 分
場所：多目的ホール（口演発表）・第 11 演習室（ポスター発表）

■開会の辞 13:30～13:35

*****【口演発表・多目的ホール】*****

第 1 部（5 題 13:35～14:35）

1. 精神科訪問看護師の離職意向と職務満足感との関連【H29 成果】
大澤真奈美 齋藤基 飯田苗恵 鈴木美雪 塩ノ谷朱美 坪井りえ 佐々木響子
2. 大腸癌細胞株における Cetuximab の放射線殺細胞効果の増強【H29 成果】
原 孝光 青木武生 佐藤浩央 舟山 知夫
3. 放射線による DNA 二本鎖切断 (DSB) を可視化する gamma-H2AX と放射線によって誘導される A549 細胞の異型核形成性との関連性の検討【H29 成果】
青木武生 金城裕斗 小森 涼 高橋昭久 対馬義人 大野由美子 原 孝光 瀬川篤記
4. マウスの臓器に関する放射線の効果と Genistein の効果について【H29 成果】
青木武生 小森 涼 金城裕斗 高橋昭久 対馬義人 大野由美子 原 孝光 瀬川篤記
5. Helical Tomotherapy による放射線治療時の患者位置照合における 6 軸補正システムの開発【H29 成果】
佐々木浩二 清水秀年

*****休憩 10 分間*****

第 2 部（4 題 14:45～15:35）

6. 核医学におけるイメージングバイオマーカーの確立に関する研究【H29 成果】
大崎洋充 立石宇喜秀 中原理起 南本亮吾 山本泰司 若林康治 浜田一男
7. 画像モニターのカラータブルに対する CT-early sign の検出能に関する研究【H29 成果】
小倉明夫 林 則夫 前田富美恵 対馬義人
8. ディープラーニングを用いた医用画像解析への基礎特性に関する研究【H29 成果】
林 則夫 佐藤有将 氏田浩一 武田 久 高橋雅彦 宇梶智人
9. 放射線医療技術系専門職の養成教育に関する日米比較【H29 成果】
下瀬川正幸 渡部晴之

■第 1～2 部 閉会の辞 15:35～15:40

*****【ポスター発表・第 11 演習室へ移動】*****

第 3 部 ポスター発表（5 演題を順次発表 15:50～16:30）

10. 高齢者ケア従事者とその学生と対象とした高齢者イメージ・態度プロフィール尺度暫定版の開発【H24・25 成果】
狩野太郎 樋口友紀 福島昌子 清塚遊
11. A 県内の市町村における「切れ目ない妊娠・出産支援」に関する事業の現状【H28 成果】
松嶋弥生 橋爪由紀子 生方尚絵 行田智子
12. 身体信号を利用した医用画像表示システムの開発（教育への応用）【H29 成果】
小倉敏裕 林 則夫 渡部晴之 寺下貴美 佐藤充 堤 翔子
13. 超音波画像における関節リウマチ自動評価の基礎的検討【H29 成果】
渡部晴之
14. 超音波画像における半月板正常構造の自動抽出【H29 成果】
渡部晴之 下瀬川正幸

■終了 16:30