

群馬県立県民健康科学大学
平成 27 年度 共同研究・若手研究発表会プログラム

日時：平成 28 年 3 月 10 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 診療放射線学部研究発表（3 題 13：35～14：10）

1. モーションセンサーを用いた各種医用画像および医用データ表示システムの開発 小倉敏裕
2. computed DWI の算出に用いる最適 b 値に関する研究 小倉明夫
3. MRI におけるコラーゲンペプチドの糖化反応測定 上原真澄

第 2 部 看護学部研究発表（3 題 14：10～14：50）

4. 市町村福祉部門において精神障害者の個別援助活動に携わる保健師のジレンマの構造
坪井りえ、齋藤基、大澤真奈美、赤堀八重子
5. 応力緩和試験法による皮膚組織の粘弾性測定（仮） 土井一浩
6. 介助者－非介助者インターアクションが介助者の筋活動群と非介助者の脳循環に及ぼす影響【中間報告】
肥後すみ子、保坂さえ子、田淵祥恵、大川美千代、佐藤正樹

*****（休憩 5 分間）*****

第 3 部 診療放射線学部研究発表（3 題 14：55～15：30）

7. 診療放射線技師養成における診療放射線学の体系化に関する研究 星野修平
8. 診療放射線技師資格と教育環境の歴史的変遷に関する研究 星野修平
9. 教育用医療画像管理システムの構築と利用に関する研究 星野修平

第 4 部 看護学部研究発表（2 題 15：30～15：55）

10. 起立動作時の足位置の違いが筋活動に与える影響【中間報告】
佐藤正樹、肥後すみ子、保坂さえ子、田淵祥恵、大川美千代
11. 形式的評価に基づく慢性腎臓病患者用 e-ラーニングの修正【中間報告】
高橋さつき、佐藤正樹

第 1～4 部 閉会の辞 15：55～16：00

*****【ポスター発表・第 11 演習室】*****

第 5 部 ポスター発表（5 演題を同時発表 コアタイム 16：10～16：30）

診療放射線学部研究発表（3 題）

12. MDCK 細胞に発現した AQP2 水チャネルの挙動 青木武生
13. あらゆる施設で使用可能な GRE 法を利用した肝脂肪および鉄含有量の定量評価法の開発 林 則夫
14. 超音波画像における関節腔正常構造の自動領域抽出 渡部晴之

看護学部研究発表（2 題）

15. 維持期にある心筋梗塞患者に対するリフレクソロジーの効果 佐藤正樹
16. 健康な成人女性に対するリフレクソロジーによる生理的・心理的影響の検討【中間報告】
保坂さえ子、佐藤正樹