

論文

- 1) Miyazono T, Miyake H, Nakamura H, Ochiai K, Saito H, Sagawa J, Asano H, Koyano Y, Abe S, Negishi T, Imai Y: [Report Based on Fiscal 2015 Diagnostic X-ray Equipment Questionnaire Survey].. Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai zasshi, 75(1):54-61, 2019.
- 2) Negishi T: [One Time, One Meeting].. Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai zasshi, 75(8), 2019.
- 3) Ogura A, Negishi T, Hayashi N, Watanabe H, Maeda F: [Varying the color of mammography display improves the detectability of microcalcifications].. Radiology and Medical Diagnostic Imaging, Volume 2(4),1-4,2019.
- 4) Kobayashi T, Tsuchida T, Ogura I, Negishi T, Saito H: [A study of one-shot half-value layer measurement for diagnostic X-ray equipment daily quality control].. The journal of Japan Academy of Health Sciences 22(3), 135-143,2019.
- 5) Tsuchida T, Negishi T, Kai T. [A Digital Mammogram Auto Classification Method Based on Fibroglandular Breast Tissue Density Evaluation by Image Similarity].. Radiology and Medical Diagnostic Imaging, Volume 3(1):1-5,2020.

Misc

- 1) 関本道治、根岸 徹、丸 裕亮、佐々木政彦、加藤 洋: 非鉛製放射線遮へい材を用いた減弱特性評価の幾何学的条件が及ぼす鉛等量の違い. 日本放射線技術学会第75回総会学術大会抄録集P310,2019/4/12.
- 2) 小田幸奈、根岸徹、加藤洋、小倉泉、丸裕亮、高田桂介、二階堂満、日高未菜: X線エネルギーに対応した半導体測定器の作成. 日本放射線技術学会東京支部雑誌, (134):17-17, 2019/4/30.
- 3) 小倉泉、根岸徹、齋藤祐樹: パルス X線に対応した簡易形線量計の検討. 日本放射線技術学会東京支部雑誌, (134):17-17, 2019/4/30.
- 4) 根岸 徹、原田康雄、鬼頭慎司、奥村泰彦、小倉 泉、加藤 洋: 歯科口内法用 X線装置に対応した半導体 X線測定器の開発. 日本歯科放射線学会第60回学術大会・第16回定例総会 歯科放射線第59巻増刊号 P43,2019/6/1.
- 5) 土田拓治、根岸 徹、森 一也: Exposure Indexによる自動露出制御不変性試験の検討, 2019年度関東甲信越診療放射線技師学術大会デジタル抄録集 P66,2019/6/1.
- 6) 高田桂介、根岸 徹、日高未菜、二階堂満、小田幸奈、小倉 泉、加藤 洋: Digital Breast Tomosynthesisに対応した半導体測定器の角度依存性についての検討, 2019年度関東甲信越診療放射線技師学術大会デジタル抄録集 P114,2019/6/1.
- 7) 二階堂満、根岸 徹、日高未菜、小田幸奈、高田桂介、小倉 泉、加藤 洋: Digital Breast Tomosynthesisに対応した半導体測定器のパルス応答特性の検討, 2019年度関東甲信越診療放射線技師学術大会デジタル抄録集 P116,2019/6/1.
- 8) 日高未菜、根岸 徹、高田桂介、二階堂満、小田幸奈、小倉 泉、加藤 洋: マンモグラフィにおける半価層測定の際りマスクの位置に関する検討, 2019年度関東甲信越診療放射線技師学術大会デジタル抄録集 P118,2019/6/1.
- 9) 小田幸奈、根岸 徹、日高未菜、二階堂満、高田 桂介、小倉 泉、加藤 洋: X線エネルギーに対応した半導体測定器の作成および検討, 2019年度関東甲信越診療放射線技師学術大会デジタル抄録集 P120,2019/6/1.

- 10) 土田拓治, 根岸 徹, 森 一也: 同施設内 X 線撮影装置の精度管理について, 第 35 回日本診療放射線技師学会大会デジタル抄録集 0-139, 2019/9/1.
- 11) 小倉泉, 根岸徹, 齋藤祐樹: 乳房 X 線撮影装置用簡易形半価層測定器の検討. 日本放射線技術学会雑誌, 75(9):1027, 2019/9/1.
- 12) 大塚郭貴, 乳井嘉之, 根岸徹: デジタルプレストモシンセシスを模擬したシミュレーションモデルの基礎的研究. 日本放射線技術学会雑誌, 75(9):1019-1019, 2019/9/1.
- 13) 松山未奈, 加藤洋, 根岸徹, Hung Mao-Chin: 放射線診療従事者の鉛暴露に関する研究. 日本放射線技術学会雑誌, 75(9):996-996, 2019/9/1.
- 14) 齋藤祐樹, 小倉泉, 根岸徹: 機械学習を用いた診断用 X 線装置品質管理データの異常検出の検討. 日本放射線技術学会雑誌, 75(9):994-994, 2019/9/1.
- 15) 二階堂満, 根岸徹, 加藤洋, 小倉泉, 土田拓治, 高田桂介, 小田幸奈, 日高未菜: IoT デバイスを用いた半導体測定器の検討. JART: 日本診療放射線技師会誌, 66(9):1072-1072, 2019/9/1.
- 16) 根岸徹, 小倉泉, 加藤洋, 齋藤祐樹, 小田幸奈, 高田桂介, 二階堂満, 日高未菜: 歯科口内法用 X 線装置に対する精度管理の検討. JART: 日本診療放射線技師会誌, 66(9):1023-1023, 2019/9/1.
- 17) 根岸徹, 小倉泉, 加藤洋, 齋藤祐樹, 土田拓治, 原田康雄: 歯科口内法 X 線装置の精度管理システムの構築. 日本放射線技術学会雑誌, 75(9):1051-1052, 2019/9/1.
- 18) 辻本峻二, 関本道治, 根本道子, 澤田歩海, 根岸徹, 加藤洋: マンモグラフィにおけるフェイスガードの遮蔽能力の検討. 日本放射線技術学会雑誌, 75(9):1028-1028, 2019/9/1.
- 19) 小倉泉, 根岸徹, 齋藤祐樹: 乳房撮影領域の簡易形半価層測定器における線質補正. 日本放射線技術学会雑誌, 75(9):1027-1027, 2019/9/1.
- 20) 根岸徹: 【低被ばくへの旅 2019 最適化に向けての被ばく線量低減】2.4mGy の持つ意味. Rad Fan, 17(13):66-69, 2019/10/1.
- 21) 小倉 泉, 根岸 徹, 齋藤祐樹: DBT 撮影装置に対応した簡易形線量計の開発, 第 29 回日本乳癌検診学会学術総会プログラム抄録集 P125, 2019/11/1.
- 22) 根岸 徹, 小倉 泉, 齋藤祐樹: Digital・Breast・Tomosynthesis と 2D マンモグラフィの平均乳腺線量に関する検討, 第 29 回日本乳癌検診学会学術総会プログラム抄録集 P126, 2019/11/1.
- 23) 齋藤祐樹, 森岡美英, 長又新, 佐藤浩, 小倉泉, 根岸徹: 小児胸部撮影における体指標と画像感度指標の検討. 日本放射線技術学会総会学術大会予稿集, 76 回:210-210, 2020/3/1.

競争的資金等の研究課題

- 1) 小倉泉, 根岸徹: 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C)「乳房用 X 線撮影装置の日常管理用測定器の開発と管理システムの構築」, 2019/4/1-2022/3/31.

委員歴

- 1) 日本放射線技術学会副代表理事(2019-)
- 2) 日本放射線技術学会総務担当理事(2019-)
- 3) 日本放射線技術学会選挙管理委員会担当理事(2019-)
- 4) 日本放射線技術学会大会開催委員会副委員長(2012-)
- 5) 日本放射線技術学会標準・規格委員会運営委員(2017-)
- 6) 日本放射線技術学会学術交流委員会標準化小委員会 委員長(1997-)
- 7) 日本放射線技術学会東京支部担当理事(2015-)
- 8) 日本放射線技術学会代議員(2011-)
- 9) 日本ラジオロジー協会副理事長(2017-)
- 10) 日本乳癌検診精度管理中央機構理事(2019-)
- 11) 日本放射線学教育学会副会長(2011-)
- 12) 日本医用画像情報専門技師共同認定育成機構監事(2019-)