

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) Nishi K, Sekimoto M, Negishi T, Katoh Y, Nakashima T, FUNDAMENTAL STUDIES ON THE ENRICHMENT OF 3H IN WATER USING FREEZING AND MELTING POINT DIFFERENCES OF H2O AND T2O. International Journal of Advanced Research, Int. J. Adv. Res. 6(7), 507-512, 2018
- 3) Ogura A, Hayashi N, Negishi T, Watanabe H : Effectiveness of an e-Learning Platform for Image Interpretation Education of Medical Staff and Students. Journal of digital imaging, 31(5), 622-627, 2018
- 4) Saito H, Asano H, Miyake H, Nakamura H, Imai Y, Ogura I, Negishi T: [Effect of Interspaces of Anti-scatter Grid on the Image Improvement Factor]. Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai zasshi, 74(10), 1186-1193, 2018

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当量の違い. 日本放射線技術学会総会学術大会予稿集, 75回:310-310, 2019.03
- 2) 根岸徹: 医療被ばくの正当化と最適化に向けて Part III 線量管理義務化の動向と医療機関に求められる対応 II 診断参考レベル(DRLs 2020)改訂に向けた取り組みと展望 3. マンモグラフィの診断参考レベル改訂に向けた取り組みと今後の展開. Innervision, 34(3):25-27-, 2019.02.25
- 3) 根岸徹: 【医療被ばくの正当化と最適化に向けて Part III 線量管理義務化の動向と医療機関に求められる対応】 診断参考レベル(DRLs 2020)改訂に向けた取り組みと展望 マンモグラフィの診断参考レベル改訂に向けた取り組みと今後の展開. INNERVISION, 34(3):25-27, 2019.02
- 4) 田中悠斗, 山口達也, 小倉泉, 乳井嘉之, 根岸徹, 篠田之孝: レーザー光を用いたコーンビーム CT 装置の教育用模擬システムの基礎的検討. 電気学会基礎・材料・共通部門大会講演論文集(CD-ROM), 2018(): ROMBUNNO.4-P-4-, 2018.09.04
- 5) 宮藺忠文, 三宅博之, 中村浩章, 落合幸一郎, 齋藤祐樹, 佐川仁, 浅野宏, 小谷野裕也, 安部真治, 根岸徹, 今井宜雄: 2015 年度診断用 X 線装置アンケート調査. 日本放射線技術学会雑誌, 75(1):54-61, 2019.01
- 6) 齋藤祐樹, 浅野宏, 三宅博之, 中村浩章, 今井宜雄, 小倉泉, 根岸徹: 散乱線除去グリッドの中間物質がイメージ改善係数に及ぼす影響. 日本放射線技術学会雑誌, 74(10):1186-1193, 2018.10
- 7) 角田奈月, 林則夫, 根岸徹, 小暮美香, 齋藤美友, 鈴木沙季, 佐藤有将, 佐藤有将, 丸山朋子, 丸山朋子, 渡部晴之: 深層学習を用いた頭部側面 X 線像からの線量推定. 日本診療放射線技師会誌, 65(9):1000-1000, 2018.09.01
- 8) 篠原範充, 秋山忍, 伊東孝宏, 岡田智子, 國友博史, 千葉陽子, 根岸徹, 広藤喜章: デジタルプレストモシンセシスに関する品質管理方法の検討. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):983-983, 2018.09
- 9) 丸裕亮, 根岸徹, 関本道治, 菅野一総, 加藤洋, 小倉泉: 携帯形歯科口内法用 X 線装置の特性解析. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):1061-1061, 2018.09
- 10) 小谷野裕也, 中村浩章, 矢島圭祐, 宮藺忠文, 落合幸一郎, 丸山礼佳, 根岸徹, 三宅博之: 撮影透視用 X 線装置の面積線量計性能実態調査. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):1063-1063, 2018.09

- 11) 菅野一総, 西航平, 関本道治, 丸裕亮, 加藤洋, 根岸徹, 澤田歩海:凝固点差を利用したトリチウム濃縮. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):1066-1067, 2018.09
- 12) 吉澤佑華, 小倉泉, 齋藤真由, 小林司, 根岸徹, 山崎綾乃, 市川重司:乳房用簡易形線量計による半価層の精度に関する検討. 日本放射線技術学会東京支部雑誌, (133):29-30-30, 2018.04.30
- 13) 齋藤真由, 小倉泉, 吉澤佑華, 小林司, 根岸徹, 山崎綾乃, 市川重司:乳房用簡易形線量計における管電圧特性に関する検討. 日本放射線技術学会東京支部雑誌, (133):29-29, 2018.04.30
- 14) 篠原範充, 秋山忍, 伊東孝宏, 岡田智子, 國友博史, 千葉陽子, 根岸徹, 広藤喜章:班報告:デジタルプレストモシンセシスに関する品質管理方法の検討. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):983(J-STAGE)-, 2018
- 15) 齋藤祐樹, 山崎綾乃, 市川重司, 小倉泉, 根岸徹:乳房用撮影装置における地域連携型品質管理プログラムの開発. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):1021-1022(J-STAGE)-1022, 2018.09
- 16) 土田拓治,根岸徹, 甲斐敏弘, 田中宏, 尾形智幸, 岡田智子, 松原馨, 坂井香澄, 矢形寛, 二宮淳:フリー画像解析ソフトを用いたマンモグラム高濃度乳房分類法. 日本乳癌検診学会学術総会プログラム抄録集, 28th:140-, 2018
- 17) 辻本峻二, 関本道治, 根本道子, 澤田歩美, 根岸徹, 加藤洋:マンモグラフィにおける被検者体表面の散乱線の評価. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):1021(J-STAGE)-1021, 2018.09
- 18) 根岸徹, 小倉泉, 加藤洋, 丸裕亮:携帯形歯科口内法用 X 線装置に対応した簡易形 X 線測定器の開発. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):1061(J-STAGE)-1061, 2018.09

講演・口頭発表等

- 1) 高田桂介, 根岸徹, 加藤洋, 小倉泉, 丸裕亮, 二階堂満, 小田幸奈, 日高未菜:Digital Breast Tomosynthesis に対応した平均乳腺線量計算シートの作成. 日本放射線技術学会関東・東京支部合同研究発表大会 2018, 2018.12.15
- 2) 日高未菜, 根岸徹, 加藤洋, 小倉泉, 丸裕亮, 高田桂介, 二階堂満, 小田幸奈:マンモグラフィにおける半価層測定精度向上に関する検討～アルミニウム板加工による取扱いの簡便化～. 日本放射線技術学会関東・東京支部合同研究発表大会 2018, 2018.12.15
- 3) 丸裕亮,根岸徹, 加藤洋, 小倉泉, 高田桂介, 二階堂満, 小田幸奈, 日高未菜:携帯形歯科口内法用 X 線装置の特性解析. 日本放射線技術学会第 46 回秋季学術大会, 2018.10.06
- 4) 根岸徹, 加藤洋, 小倉泉, 高田桂介, 二階堂満, 小田幸奈, 日高未菜:携帯形歯科口内法用 X 線装置に対応した簡易形 X 線測定器の開発. 日本放射線技術学会第 46 回秋季学術大会, 2018.10.06
- 5) 篠原範充, 秋山忍, 伊東孝宏, 岡田智子, 國友, 博史, 千葉陽子, 根岸徹, 広藤善章:デジタルプレストモシンセシスに関する品質管理方法の検討. 日本放射線技術学会第 46 回秋季学術大会, 2018.10.06
- 6) 大塚郭貴, 乳井嘉之, 根岸徹, 松浦陽子, 小倉泉:ウレタン樹脂製ファントムを用いた学生実験用トモシンセシスの基礎的検討. 2018.10
- 7) 大塚郭貴, 乳井嘉之, 根岸徹, 松浦陽子:2-D マンモグラフィ装置を用いた学生実験用トモシンセシス画像再構成の基礎的検討. 第 116 回日本医学物理学会学術大会, 2018.09.16
- 8) 吉澤佑華, 小倉泉, 齋藤真由, 小林司, 根岸徹, 山崎綾乃, 市川重司:乳房用簡易形線量計による半価層の精度に関する検討. 日本放射線技術学会東京支部第 72 回春期学術大会, 2018.05.19
- 9) 齋藤真由, 小倉泉, 吉澤佑華, 小林司, 根岸徹, 山崎綾乃, 市川重司:乳房用簡易形線量計における管電圧特性に関する検討. 日本放射線技術学会東京支部第 72 回春期学術大会, 2018.05.19
- 10) 岡田智子,根岸徹, 篠原範充, 秋山忍, 伊東孝宏, 國友, 博史, 千葉陽子, 広藤善章:Comparison of X-ray Exposure Condition in Digital Breast Tomosynthesis. 日本放射線技術学会第 74 回総会学術大会, 2018.04.12

- 11) 小林剛, 福士翔哉, 小倉泉, 安部真治, 根岸徹, 土田拓治: Weekly Dose Control of General X-ray Imaging and Mammographic Equipment by Simple Dosimeter Using Photodiode. 日本放射線技術学会第 74 回総会学術大会, 2018.04.12
- 12) 関口智子, 根岸徹, 加藤洋: 簡易型線量計と高純度アルミニウム板を用いた乳房用 X 線装置の精度管理の検討. 日本放射線技術学会第 74 回総会学術大会, 2018.04.12

委員歴

- 1) 日本放射線技術学会学術交流委員会標準化小委員会(現標準化委員会) 班員(1997-)
- 2) 日本放射線技術学会理事(2015-)
- 3) 日本放射線技術学会大会開催委員会委員長(2017-)
- 4) 日本放射線技術学会出版委員会委員(2015-)
- 5) 日本放射線技術学会標準・企画委員会運営委員(2017-)
- 6) 日本放射線技術学会代議員(2011-)
- 7) 日本放射線技術学会東京支部理事(2013-)
- 8) 日本放射線技術学会東京支部学術委員(2011-)
- 9) 日本診療放射線学教育学会副会長(2015-)
- 10) 日本乳癌検診精度管理中央機構技術委員(2017-)
- 11) 日本ラジオロジー協会理事(2017-)