

CONTENTS

06 特集

35 (827) 医療用CT装置がひらく恐竜研究の最前線～福井の挑戦～

立石 敏樹, 谷内田 拓也, 丸山 力哉

43 (835) 低線量および低線量率における固形がんの放射線リスク評価に関連する科学的エビデンス～ICRPの最新ドラフト版の要約～

富田 博信

3 (795) 01 巻頭言

安全と信頼, 診療放射線技師の使命と責任を果たそう

江端 清和

02 会 告

4 (796) 認定資格試験の実施について

5 (797) 2025年度 ワクチン筋注行為に関するオンデマンド 講習および実技講習会のご案内

6 (798) 2025年度 第1回 画像等手術支援分科会 3Dハンスオン スキルアップセミナー(初級編)開催について

7 (799) 2025年度 第1回 IGRT Webセミナーの開催について

8 (800) 2025年度 放射線取扱主任者定期講習の開催について

9 (801) 2025年度 生涯教育セミナー(放射線治療計画・基礎編)

11 (803) 2025年度 がん対策委員会 Webセミナー 「治療を“選ぶ”医療へ～Shared Decision Making (SDM)に関わるには～」

12 (804) 2025年度 第2回 放射線被ばく相談員講習会の開催について

03 お知らせ

13 (805) 第40回放射性医薬品取り扱いガイドライン 講習会(オンライン開催)について

14 (806) 「タスク・シフト/シェアに関するアンケート 調査」実施についてお願い

15 (807) 診療用放射線の安全管理のための研修について(在宅)

16 (808) 2025年度 オンラインセミナーの開催について(在宅)

17 (809) 認定資格の取得を目指す在宅講習受講生 の募集について

18 (810) 英文誌 Journal of JART – English edition 2025 – 配信のお知らせ

18 (810) JART Plus (会員限定無料コンテンツ)が始まっています

19 (811) 04 今月のNetwork Now

05 学 術

20 (812) 資 料 超音波検査経験の有無が膀胱用超音波 画像診断装置の測定精度に及ぼす影響

川崎 善幸 ほか

25 (817) 資 料

Time-course temperature change of refrigerated
phantoms during magnetic resonance imaging
(MRI): Simulation for postmortem MRI setting
小林 智哉 ほか

50 (842) 07 ワールドレポート

海外研究発表者渡航助成事業報告
25th Asia Australasia Conference of
Radiological Technologists (AACRT)
2025 参加報告
俵 紀行, 高木 剛司

08 誌上講座

52 (844) 放射線の防護と増感 放射線防護剤の話—その種類および生物学的 防護効果に至るメカニズム— 仲田 栄子

57 (849) 放射線リスク理解のための疫学・統計学④ 疫学の基礎 柴田 義貞

66 (858) 乳腺領域における最先端の技術と画像診断③ 診療放射線技師による乳房超音波検査のすすめ 市瀬 雅寿

75 (867) X線撮影におけるDeep learningによる ノイズ低減処理の効果② 幼児股関節X線画像について 木村 友昭

81 (873) 09 委員会報告

[がん対策委員会 放射線治療関連企画]
リニアック標準計測法 24 導入のための
要点と留意事項
浦郷 由佳

86 (878) 10 技術解説(最新情報)

キヤノンメディカルシステムズのCTおよび
ワークステーション最新技術紹介
佐藤 鈴花, 本田 梨沙子

11 本会の動き

96 (888) 2025年度 第1回理事会議事録(抄)

101 (893) 2025年度 第2回理事会議事録(抄)

108 (900) 12 セミナー・イベント情報

110 (902) 13 求人コーナー