

## CONTENTS

- 08 特集**
- 38 (262) スペシャル対談**  
**医療放射線管理について考える**  
上田 克彦, 坂井 寛毅, 樺田 尚樹
- 47 (271) 第37回日本診療放射線技師学術大会より  
学会企画1 (JART-JSRT合同シンポジウム)**  
**生殖腺 (性腺) 防護について考える [前編]**  
上田 克彦, 白石 順二, 中村 勝, 広藤 喜章, 竹井 泰孝
- 58 (282) 連載インタビュー**  
**医療法施行規則および電離放射線障害防止規則の  
改正における各施設の対応⑦** 東京都済生会中央病院  
江田 哲男, 河内 康志
- 2 (226) 01 巻頭言**  
2021年度を振り返って  
上田 克彦
- 3 (227) 02 施設長宛てお願い**  
診療放射線技師の新たな業務範囲の  
見直しに伴う告示研修参加のお願い
- 5 (229) 03 告示研修のお知らせ**
- 6 (230) 04 告示**  
2021・2022年度代議員の変更について
- 05 お知らせ**
- 7 (231) 第38回日本診療放射線技師学術大会の  
事前参加登録について**
- 8 (232) 第38回日本診療放射線技師学術大会の  
演題募集について**
- 12 (236) 告示研修(基礎研修)の開催について(在宅)**
- 13 (237) 新型コロナウイルス感染症拡大防止に向けた  
本会主催の講習会などの対応方針について**
- 16 (240) 講習会・セミナー等の受講料支払い方法  
の変更について**
- 16 (240) JART電子ブックシステムの試験運用の  
開始について**
- 17 (241) 会費未納による除籍者より債権の回収委託  
を開始致します**
- 17 (241) 本会会員賠償責任保険(全員加入)の傷  
害保険部分および付随するオプション保  
険の終了について**
- 18 (242) 06 今月のNetwork Now**
- 07 学術**
- 19 (243) 原著**  
3D T<sub>2</sub>-weighted turbo field echo (3D T<sub>2</sub>  
TFE) を用いた頸椎神経根描出能の検討  
川上 浩二 ほか
- 25 (249) ノート**  
高位脛骨骨切り術施行患者における膝  
関節側面撮影用補助具の作成  
木村 晴美 ほか
- 32 (256) 資料**  
診療放射線技師養成校に関する心肺蘇  
生教育の実態調査  
清水 良平 ほか
- 09 誌上講座**
- 66 (290) 放射線の影響・防護の知識⑤**  
放射線と遺伝：遺伝の基礎  
中村 典
- 71 (295) 知っておきたいMRIの基礎講座 基礎編③**  
メーカーごとのシーケンス解説 シーメンス編  
北川 久
- 81 (305) 医療情報担当者に役立つチェックリスト④**  
PACS更新編  
板谷 英樹
- 87 (311) 画像等手術支援分科会企画**  
3Dシリーズ③  
肝悪性腫瘍に対する手術支援画像作成について  
原田 耕平
- 97 (321) 10 分科会報告**  
放射線治療分科会学術情報  
畑中 星吾
- 99 (323) 11 技術解説 (最新情報)**  
撮影・計測から画像診断・治療支援における,  
Siemens Healthineersの人工知能(AI)技術  
応用の最新情報  
岩田 和浩, 堀次 元気, 山根 祐輝, 齋木 秀太郎
- 108 (332) 12 セミナー・イベント情報**
- 109 (333) 13 求人コーナー**
- 110 (334) 14 査読委員の紹介**