

## CONTENTS

- 08 特集**
- 37 (373) 第38回日本診療放射線技師学術大会より**  
学会企画(日本診療放射線技師会・日本放射線技術学会合同企画(性腺防護WG))  
**『生殖腺(性腺)防護について考える』その2 [後編]**  
宮崎 治
- 48 (384) 分科会企画(画像等手術支援分科会)**  
**良好な3次元画像が手術支援に有用だった症例報告  
(良好な3次元画像の手術への貢献について) [前編]**  
大村 知己
- 01 巻頭言**  
**2 (338) 本年度事業計画案の重要11項目**  
上田 克彦
- 02 施設長宛てお願い**  
**3 (339) 第39回日本診療放射線技師学術大会  
診療放射線技師参加について(ご依頼)**
- 03 告示**  
**5 (341) 2023・2024年度 代議員選挙結果について**
- 04 会告**  
**7 (343) 第86回  
公益社団法人日本診療放射線技師会  
定時総会開催について**  
**8 (344) 第9回 モニタ精度管理セミナーの開催**  
**9 (345) 2023年度  
第1回 消化管造影セミナーの開催について**
- 05 お知らせ**  
**10 (346) 研究倫理および学術大会における演題区分について**  
**11 (347) 第39回日本診療放射線技師学術大会  
および第30回東アジア学術交流大会の  
事前参加登録について**  
**12 (348) 第39回日本診療放射線技師学術大会の  
演題募集について**  
**17 (353) 第4回 画像等手術支援認定診療放射線  
技師資格試験の実施について**  
**18 (354) 24<sup>th</sup> Asia-Australasia Conference of Radiological  
Technologists (AACRT) 2023 演題募集のお願い**  
**18 (354) 「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針  
オンラインセミナー(ストリーミング方式)」の再開について**  
**19 (355) 2023年度  
日本診療放射線技師会奨学生の募集について**  
**19 (355) 会費未納による除籍者より債権の回収委託  
を行います**  
**20 (356) 会員情報について**  
**20 (356) 会費、講習会、セミナー、学術大会の費用・  
参加費の領収書発行について**  
**21 (357) 講習会・セミナー等の受講料支払い方法の変更について**  
**21 (357) JART電子ブックシステムの試験運用の開始について**
- 06 今月のNetwork Now**  
**22 (358)**
- 07 学術**  
**23 (359) 原著  
MR画像を用いた大腿骨頸部周囲の筋肉  
容積による骨粗鬆症評価の検討**  
橋高 大介 ほか
- 30 (366) 原著  
血管撮影装置を用いた脳循環動態に関する  
定量的評価の有用性について～<sup>123</sup>I-IMPを  
用いた脳血流量との比較～**  
先山 耕史 ほか
- 09 誌上講座**  
**58 (394) 自分たちの強みを絞り出せ! ①  
患者の期待に応える一般撮影での取り組み**  
平野 祉江
- 63 (399) 医療機器サイバーセキュリティに備える③  
～海外における現状と課題～**  
川真田 実
- 69 (405) 今すぐはじめるAI入門⑧  
畳み込みニューラルネットワーク(CNN)の基礎**  
瀬尾 光広
- 77 (413) 画像等手術支援分科会企画  
3Dシリーズ⑦  
救急診療に対する画像作成について**  
横町 和志
- 85 (421) 10 分科会報告  
放射線治療分科会報告  
画像誘導放射線治療(IGRT)における診療放射線  
技師業務の実態に関する調査：調査結果**  
安井 啓祐
- 91 (427) 11 資料  
股関節X線撮影法に関するアンケート調査報告**  
骨関節撮影分科会 鈴木 義曜 ほか
- 12 技術解説(最新情報)**  
**99 (435) 核医学における画像解析ソフトウェア  
—ソフトウェアの紹介と使用上の注意点—**  
山口 由津穂
- 104 (440) 富士フィルムのAI技術「REiL」の臨床応用と実用化**  
平野 崇
- 110 (446) 13 求人コーナー**