

## CONTENTS

### 07 特集

#### 44 (1420) 第41回日本診療放射線技師学術大会より

日放シンポジウム3 (チーム医療推進協議会)

### 他職種に関わる医用画像

### —診療放射線技師の知らない診療画像— [前編]

鈴木 駿輔, 稲本 陽子

#### 59 (1435) 日放シンポジウム6 (医療被ばく安全管理委員会)

### 医療被ばく低減施設認定はこうすれば取れる! [前編]

鈴木 賢昭, 佐藤 寛之

#### 69 (1445) 日放シンポジウム13 (STAT画像報告委員会)

### 放射線科医師が求めるSTAT画像所見と

### それに応えるための撮影・画像再構成テクニック [前編]

赤井 亮太, 赤津 敏哉

#### 2 (1378) 01 巻頭言

パフォーマンスとアウトプット

児玉 直樹

#### 3 (1379) 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

#### 03 会 告

#### 5 (1381) 2025年度 マネジメント研修会の開催について

#### 6 (1382) 2025年度 第2回 エックス線撮影WGセミナー Web開催について

#### 7 (1383) 2025年度 第3回 エックス線撮影WGセミナー Web開催について

#### 8 (1384) 2025年度 第2回 画像等手術支援分科会 3Dハンズオン スキルアップセミナー (初級編) 開催について

#### 9 (1385) 2025年度 学術教育委員会 放射線治療WG 生涯教育セミナー (SGRT実践編)

#### 04 お知らせ

#### 11 (1387) 2025年度 放射線取扱主任者定期講習の開催について

#### 12 (1388) 2025年度 学術教育委員会 放射線治療WG 生涯教育セミナー (放射線治療計画・応用編)

#### 14 (1390) 2025年度 がん医療の均てん化に向けた放射線治療 セミナー (基礎編)

#### 15 (1391) 2025年度 第3回 STAT画像所見報告セミナーの開催について

#### 16 (1392) 令和7 (2025) 年度 死亡時画像診断 (Ai) 研修会のご案内 —e-ラーニング形式—

#### 17 (1393) 2025年度 オンラインセミナーの開催について (在宅)

#### 18 (1394) 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

#### 19 (1395) オートプシーイメージング (Ai) 認定診療 放射線技師制度の認定機関移行について

#### 20 (1396) 05 今月のNetwork Now

#### 06 学 術

#### 21 (1397) 原 著 胸部X線撮影のtarget EI設定におけるSSIM の有用性—視覚評価との比較検討— 北 健斗 ほか

#### 31 (1407) 資 料 業務フロー図の粒度が医療安全にもたらす効果 川崎 善幸 ほか

#### 39 (1415) 資 料 放射線検査における音声認識入力システム を用いた患者誘導の検討 中西 優太 ほか

#### 84 (1460) 08 誌上講座

X線撮影におけるDeep learningによる  
ノイズ低減処理の効果③  
全脊椎X線画像について  
木村 友昭

#### 09 技術解説 (最新情報)

#### 90 (1466) NAEOTOM Alpha classによるフォトン カウンティングCTの臨床展開と将来展望 一次世代CTの標準化に向けて— 田中 秀和

#### 94 (1470) 1.5T 70cm開口径 液体Heを使用しない ECHELON Synergy ZeroHeliumについて 市川 真仁

#### 102 (1478) 10 求人コーナー

#### 103 (1479) 11 総目次

2025年  
日本診療放射線技師会誌総目次  
(Vol. 72.1~Vol. 72.12)