

巻頭言

第75回日本放射線技術学会総会学術大会への誘い

石田隆行

論文

ノート

振動波形がMR elastographyに与える影響

田中道隆・沼野智一・波部哲史 他

239

臨床技術

Dual-energy CTにおけるヨードの定量性と仮想単純画像の精度との関係

茅野伸吾・高野博和・高根侑美 他

247

逐次近似画像再構成法を用いた頭部CT高速撮影の低コントラスト検出能評価

益田翔太・杉澤浩一・南島一也 他

254

速報

脳血管撮影における患者被ばく防護の最適化への第一歩：
血管撮影装置表示値による撮影目的・疾患群別診断参考レベル設定の
可能性調査

人見 剛・松原俊二・盛武 敬 他

263

2018年度 瀬木賞

受賞論文紹介

長木昭男

273

海外短期留学報告

2018年度 海外短期留学報告書
海外研究者と対等に渡り合うために
自分の人生を切り開く

河原大輔

275

辻真太郎

278

委員会報告

2018年度 標準・規格委員会活動報告

標準・規格委員会

284

JIRAトピックス

費用対効果評価—医療技術のイノベーション評価と国民皆保険制度の
持続性の両立

鍵谷昭典・須賀秀徳

295

年間スケジュール

299

案内板

301

第12回血管撮影・インターベンション
専門診療放射線技師認定試験および
認定講習会のご案内

新入会員名簿

302

2019年1月26日承認(22名)
2019年2月16日承認(17名)

お知らせ

第75回総会学術大会からのお知らせ
第47回日本放射線技術学会秋季学術大会演題登録期間
の訂正
メールアドレス登録のお願い
山下一也研究助成金の募集
2019年度 国際研究集会派遣会員 募集要項
国際交流基金募金のお礼
国際交流基金募金のお礼
研究奨励基金募金のお礼
研究奨励基金募金のお礼
「災害に伴う措置」新設のご案内
投稿規程の改訂について
第3回医療放射線リスクコミュニケーションセミナー
2019年度 第1回CTGUMセミナー
2019年度 近畿支部 春季勉強会
謝辞

CONTENTS

Opening Article

- | Invitation to the 75th Annual Meeting of the JSRT Takayuki Ishida

Scientific Papers

Note

- | Influence of Vibration Waveform on MR Elastography Michitaka Tanaka, et al. 239

Clinical Technologies

- | Relationship between Quantitativeness of Iodine and Accuracy of Virtual Non-contrast Image in Dual-energy Computed Tomography Shingo Kayano, et al. 247

- | Evaluation of Low-contrast Detectability of Iterative Reconstruction Algorithm in High-speed CT Technology for Head Shota Masuda, et al. 254

Work in Progress

- | The First Step in the Optimization of Radiation Protection of Patients in Cerebral Angiography: Investigate the Possibility of Constructing the Diagnostic Reference Level by Imaging Objective/Disease Group Using Display Value of the Blood Vessel Imaging Apparatus Go Hitomi, et al. 263

Segi Award

- | Winner of Segi Award (Best Paper in 2018) Akio Nagaki 273

Report of Short Term Study Abroad

- | To Be on an Equality Basis with the Other World Researchers Daisuke Kawahara 275
| Opening up a New Path of Life Shintaro Tsuji 278

Committee Report

- | Activity Report 2018 Standards and Regulations Committee 284

JIRA Topics

- | Cost-effectiveness Evaluation: Compatibility of Health Technology Assessment and Sustainability of the Public Health Insurance System Akinori Kagitani, et al. 295

Others