

巻頭言

| 未来へ

福西康修

論文

臨床技術

- | | | |
|---|------------------|-----|
| 低格子比グリッドを用いた腹部ポータブル撮影における
散乱線補正処理の有用性 | 市川 肇・山田友紀・澤根康裕 他 | 885 |
| ^{99m} Tc-tetrofosmin負荷心筋血流SPECTにおける
CT減弱補正のミスレジストレーションが心筋血流量に与える影響：
17セグメントpolar mapを用いた評価 | 吉川健太・蝶野大樹・浅沼 治 他 | 892 |

資料

- | | | |
|----------------------|-------------------|-----|
| 三次元半導体検出器の経時的感度変化の検討 | 松本賢治・大塚正和・西垣外尚弘 他 | 900 |
|----------------------|-------------------|-----|

第47回秋季学術大会プログラム

- | | | |
|-----------|--|-----|
| 発表に関するご案内 | | 909 |
| プログラム表 | | 914 |
| 交通・会場案内図 | | 920 |
| プログラム | | 923 |
| 予稿集 | | 953 |

寄稿

- | | | |
|--|-----------|------|
| 書評 “Hendee's Physics of Medical Imaging” | 桂川茂彦・土井邦雄 | 1089 |
|--|-----------|------|

国際研究集会派遣報告

- | | | |
|------------------------|------|------|
| 2019年度 国際研究集会派遣会員報告書 | | |
| ISMRM 2019 参加報告 | 堀江朋彦 | 1091 |
| 画像解析と定量マッピングISMRM 2019 | 吉丸大輔 | 1092 |

本学会と交流のある海外学会の定期研究集会派遣報告

- | | | |
|-----------------------------------|------|------|
| 2019年度 大韓放射線科学会春季学術大会(KSRSC 2019) | | |
| KSRSC 2019参加報告 | 白石順二 | 1093 |
| KSRSC 2019に参加して | 吉浦貴之 | 1095 |
| KSRSC 2019参加報告 | 尾崎 誠 | 1095 |
| KSRSC 2019参加報告 | 山下雄也 | 1096 |
| KSRSC 2019参加報告 | 吉岡拓弥 | 1097 |
| KSRSC 2019に参加して | 豊田高稔 | 1098 |
| KSRSC 2019に参加して | 村山寛朗 | 1098 |

2016年・2017年度学術研究班報告

- | | | |
|---|---------|------|
| 前立腺MRIでのslow component拡散強調画像の
臨床的有用性に関する研究 | 前田富美恵 他 | 1100 |
|---|---------|------|

委員会報告

- | | | |
|--|---------|------|
| 放射線技術学用語集の電子化に向けて【後編】
—学術調査研究班から用語集管理小委員会までの活動— | 谷川原綾子 他 | 1101 |
|--|---------|------|

JIRAトピックス

- | | | |
|---------------------------|------|------|
| 画像医療システムにおける匿名化への取り組みについて | 上田 智 | 1109 |
|---------------------------|------|------|

年間スケジュール
本部報告
2019年度 第3回理事会議事録

1112
1116

会告
お知らせ

2020年度 国外の大学等への短期留学生の募集につ
いて
2020年度 短期留学生募集要項
国際研究集会派遣会員 募集要項
第47回日本放射線技術学会秋季学術大会直前のご案内
国際交流基金募金のお礼
国際交流基金募金のお祝い
研究奨励基金募金のお礼
研究奨励基金募金のお祝い
2019年度 市民公開講座「専門家と学ぼう！放射線事
故・災害時に自分でできる放射線防護—良い事 vs. ダ
メな事—」
第54回放射線治療セミナー(実機講習)
第1回実地で学ぶMRI安全管理セミナー
第11回PACSベーシックセミナー
2019年度 第2回関東支部学術講演会
2019年度 第4回関東RT研究会セミナー 放射線治
療セミナー(基礎コース・スキルアップコース)
2019年度 近畿支部 超基礎講座

CONTENTS

Opening Article

Let's Lead Smart Medical Care through Our Imagination and Creativity	Yasunobu Fukunishi
--	--------------------

Scientific Papers

Clinical Technologies

Usefulness of Post-processing Scatter Correction in Portable Abdominal Radiography Using a Low Ratio Anti-scatter Grid	Hajime Ichikawa, et al.	885
Impact of Misregistration between the Myocardial Perfusion Images and CT Attenuation Correction Map on the %up Take with 17 Segments Polar Map	Kenta Yoshikawa, et al.	892

Data

Study of Stability and Sensitivity of Three-dimensional Diode Array Detector	Kenji Matsumoto, et al.	900
--	-------------------------	-----

Program of the 47th Autumn Meeting

Instruction for Lecture	909
Timetable	914
Access to the Meeting Place & Map	920
Program	923
Abstracts	953

Contribution

Book Review "Hendee's Physics of Medical Imaging"	Shigehiko Katsuragawa, et al.	1089
---	-------------------------------	------

Dispatch Reports on International Conferences

Participation/Dispatch Reports on International Conferences in 2019		
Participation Report on ISMRM 2019	Tomohiko Horie	1091
Image Analysis and Quantitative Mapping in ISMRM 2019	Daisuke Yoshimaru	1092

Dispatch Reports on International Conferences of the Academic Exchange Partners

Dispatch Reports on the 41st Annual Meeting of Korean Society of Radiological Science Conference (KSRSC 2019)		
The Report of Attending on Korean Society of Radiological Science Conference 2019	Junji Shiraishi	1093
Participation Report on the Korean Society of Radiological Science Conference 2019	Takayuki Yoshiura	1095
Report for KSRSC 2019	Makoto Ozaki	1095
The Participation Report of KSRSC 2019	Yuya Yamashita	1096
Participation Report of KSRSC 2019	Takuya Yoshioka	1097
Participation Report of KSRSC 2019	Takatoshi Toyoda	1098
Impression of KSRSC 2019	Hiroaki Murayama	1098

Report from the Academic Research Group

Clinical Utility of the Slow Component Diffusion Weighted Image of the Prostatic MRI	Fumie Maeda, et al.	1100
--	---------------------	------

Committee Report

Terminology Management Subcommittee		
Toward Launching Electronic Terminology Services in Radiological Technology—From the Academic Research to the Activity of the Subcommittee in JSRT—	Ayako Yagahara, et al.	1101

JIRA Topics

Activities for Anonymization in Image Medical Systems	Satoshi Ueda	1109
---	--------------	------

Others

(Jpn. J. Radiol. Technol. Vol. 75 No. 9)

Japanese Society of Radiological Technology

View-Fort Gojo-Karasuma, 167 Higashikazariya-cho, Gojyoutoorishinmachi-higashiiri, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8107, JAPAN