

巻頭言

| 震災から7年 復興と放射線技術学

千田浩一

論文

原著

| Intravoxel incoherent motion による
運動前後の筋肉毛細血管血流量の評価

五月女華・小倉明夫・浅井歩実 他

861

ノート

| 三次元 MR 収集画像の画像歪の評価法の開発(体積法)

藤生敦哉・小倉明夫・浅井歩実 他

869

臨床技術

| 放射線治療情報システムの要件定義手法の提案

辻井克友・川真田実・狩野 司 他

876

第46回秋季学術大会プログラム

| 発表に関するご案内

889

| プログラム表

894

| 交通・会場案内図

900

| プログラム

904

| 予稿集

937

国際研究集会派遣報告

| 2018年度 国際研究集会(海外第1期)派遣会員報告書
AOCRP 5 2018 に参加して

茂呂田孝一

1107

本学会と交流のある海外学会の定期研究集会派遣報告

| 2018年度 大韓放射線科学会春季学術大会
(Korean Society of Radiological Science Conference 2018)

| KSRSC 2018 に参加して

舛田隆則

1109

| 大韓放射線科学会春季学術大会に参加して感じたこと

清水陽一郎

1110

| KSRSC 2018 参加報告

川添優介

1110

| Korean Society of Radiological Science Conference に参加して得られた体験

坂田弥生

1111

JIRA トピックス

| 医療情報の標準化における最新動向

鈴木真人

1113

年間スケジュール

本部報告

2018年度 第2回理事会議事録

1116

1121

会告

お知らせ

2019・2020年度 役員(理事・監事)の選任について
2019年度 国外の大学等への短期留学生の募集について
2019年度 短期留学生募集要項
2019・2020年度 役員(理事・監事)候補者の公募について
2019・2020年度 代議員選挙結果報告
2018年度 国際研究集会派遣会員(第4期)の募集について
第46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
諸規約・諸規程 一部改訂のお知らせ
2018年度 市民公開シンポジウム「いつくるかわからない自然災害, 病院は大丈夫？」
第11回 ROCセミナー in 関東・東京支部合同研究発表大会2018～セミナーと研究発表大会, 一緒に参加・受講して一挙両得！～
第23回 核医学技術研修会—ポジトロン核種を使って実験しよう！—
第1回 医療放射線リスクコミュニケーションセミナー
第16回 東北支部セミナー—デジタル画像の入り口から出口まで—「デジタル画像の総まとめ」レビューセミナー
2018年度 第2回関東DR研究会「これから始めるディープラーニング」
2018年度 第3回関東RT研究会セミナー
第12回 実践セミナー in 蓼科—デジタル画像の解析技術を身につけよう！—
2018年度 X線CT認定技師指定講習会(栃木)

CONTENTS

Opening Article

Seven Years after the Great East Japan Earthquake: Build Back Better and Radiological Science	Koichi Chida
---	--------------

Scientific Papers

Original

Capillary Blood Flow of Muscle Before and After the Exercise Used by Intravoxel Incoherent Motion	Hana Sotome, et al.	861
---	---------------------	-----

Note

The Novel Evaluation Method of Geometric Distortion for 3D-MRI	Atsuya Fujii, et al.	869
--	----------------------	-----

Clinical Technology

Proposal of Requirements Definition Method on Radiation Therapy Information System	Katsutomo Tsujii, et al.	876
--	--------------------------	-----

Program of the 46th Autumn Scientific Congress

Instruction for Lecture	889
Timetable	894
Access to the Meeting Place & Map	900
Program	904
Abstracts	937

Dispatch Reports on International Conferences

Participation/Dispatch Reports on International Conferences in 2018 Impression of Participating in the AOCR 5 2018	Koichi Morota	1107
---	---------------	------

Dispatch Reports on International Conferences of the Academic Exchange Partners

Dispatch Reports on Korean Society of Radiological Science Conference 2018 (KSRSC 2018)		
Members of the Korean Society of Radiological Science Conference 2018	Takanori Masuda	1109
The Feeling of KSRSC 2018	Yoichiro Shimizu	1110
Participation Report for Korean Society of Radiological Science Conference (KSRSC)	Yusuke Kawazoe	1110
Experiences Gained through Participating Korean Society of Radiological Science Conference	Yayoi Sakata	1111

JIRA Topics

The Current Status of Standardizing Healthcare Information	Makoto Suzuki	1113
--	---------------	------

Others