

## 2019 年度

### 論文・著書

- ◆ **Effects of different fat-suppression methods on T1 values in dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging: a phantom study**

Hiroyasu Ikeno

Radiological Physics and Technology

### 講演・学会発表

- ◆ **Usefulness of the Principle of Selective Excitation Technique Non-electrocardiogram gated-TOF Method in Lower-extremity MRA Using a Whole-body Coil**

Yasunori Nakamura

The 7th Annual Vietnamese Congress of Radiological Technologists

- ◆ **Could Neoprene fabric be utilized as bolus material for angiosarcoma cases?**

Seiichi Ota

The 7th Annual Vietnamese Congress of Radiological Technologists

- ◆ **Team efforts for patient safety in external radiotherapy**

Seiichi Ota

The 11th Annual Scientific Meeting, Thai Medical Physicist Society

- ◆ **Feasibility of a tungsten rubber grid collimator for electron grid therapy**

Kenta Kijima

ESTRO (European Society for Radiotherapy and Oncology) meets Asia 2019

- ◆ **FEASIBILITY STUDY OF NOVEL TUNGSTEN SHIELDING MATERIAL FOR NUCLEAR MEDICINE**

Kenta Kijima

Asia-Oceania Congress of Medical Physics (AOCMP)

- ◆ **RADIATION SHIELDING EFFICIENCY OF TUNGSTEN RUBBER IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY**

Kenta Kijima

The 27th Annual Conference of the Thai Society of Radiological Technologists (TSRT),

The 6th ASEAN Conference of Radiographers and Radiological Technologists and,

The 7th Asia Radiation Therapy Symposium

- ◆ **速度可変連続寝台移動方式を用いた全身 FDG-PET 検査における下肢高速収集の試み**

新居 健

第 39 回日本核医学技術学会総会学術大会

- ◆  $^{123}\text{I}$ -iofulupane の標準化における線条体ファントム測定 of 再現性に関する検討  
中村 泰典  
第 39 回日本核医学技術学会総会学術大会
- ◆ Double Diffusion Encoding と Single Diffusion Encoding による拡散強調画像における FA 及び ADC の比較検討  
池野 寛康  
第 47 回日本磁気共鳴医学会大会
- ◆ Usefulness of the non-Gate lower-extremity MRA for arterial disease patients with arrhythmia  
Yasunori Nakamura  
令和元年度近畿地域診療放射線技師会学術大会
- ◆ 頭部血管肉腫. 照射におけるボーラスの検討 【学術奨励賞受賞】  
大北 哲也  
令和元年度近畿地域診療放射線技師会学術大会
- ◆ 生体弁置換術後患者における造影 CT 検査撮影法の最適条件に関する検討 - 初期検討  
小坂 滋  
令和元年度近畿地域診療放射線技師会学術大会
- ◆ 連続寝台移動型 PET 装置を用いた全身ダイナミック撮影における SUV 値の変化とその考察  
田畑 梓  
令和元年度近畿地域診療放射線技師会学術大会
- ◆ 私のキャリアプラン ～医学物理士コース～  
木嶋 健太  
次世代がん専門医療人養成セミナー
- ◆ MOSAIQ の使用経験 -チェックリストを中心に-  
大北 哲也  
エレクトラオンコロジーミーティング 2019 大阪
- ◆ 当院のプラークイメージングについて  
田中 謙太郎  
MAGNETOM Skyra Users Meeting
- ◆ 骨 SPECT ガイドライン ファントム実験 実施報告  
白子 公己  
第 67 回京都 RI 懇話会
- ◆ 骨 SPECT 撮像の標準化に関するガイドライン 1.0

白子 公己

第 66 回京都 RI 懇話会