## 2024 年度

### 論文・著書

Image reconstruction parameters and the standardized uptake value ratios in brain amyloid PET Takeshi Nii

**Nuclear Medicine Communications** 

 Clinical workload profile of medical physics professionals at particle therapy Centers: a National Survey in Japan

Seiichi Ota

Journal of Radiation Research

◆ 自動分注投与装置における分注液量と投与放射能量の精度

近藤 亮太郎

日本診療放射線技師会誌

#### 講演・学会発表

The role of RTTs in Proton therapy: A single institution's perspective

Seiichi Ota

THE 12 NATIONAL CONFERENCE OF VIETNAM ASSOCIATION OF RADIOLOGICAL TECHNOLOGISTS

◆ Task Shifting from Radiation Oncologists to Radiation Therapists: Current Status of RTT-Led IGRT in Japan

Seiichi Ota

International Conference of Radiological Technologists Associations: HART-SART-BRTA-NTPART

 Development of Gynecological Custom Cylinder applicator with Balloon for Intracavitary brachytherapy

Yu Tosue

24th Asia-Oceania Congress of Medical Physics (AOCMP) 22nd Southeast Asia Congress of Medical Physics (SEACOMP)

◆ Dynamic whole-body FDG-PET/CT 検査によるリンパ節転移とコロナワクチンの炎症反応の 鑑別

棚田 康友

第1回日本放射線医療技術学術大会

◆ Lu-177 の放射能汚染に対する遮蔽材の有効性

近藤 亮太郎

第1回日本放射線医療技術学術大会

◆ 骨シンチ診断支援ソフトにおける学習済みモデルの相違と大腿骨頭壊死の検出について 新居 健

第44回日本核医学技術学会総会学術大会

◆ タスク・シフト/シェアに関する診療放射線技師の役割と効率的な運用の検討

太田 誠一

日本放射線腫瘍学会 第 37 回学術大会

◆ LSO 検出器の放射性特性を利用した検出器自動校正の使用経験

新居 健

PET サマーセミナー 2024 in 高松

◆ 寡分割・再照射時代の IGRT の考え方

太田 誠一

令和6年度 東北医学物理セミナー

**◆ 当院での TAVI CT 検査について** 

小林 美彩

第 140 回高速 X 線 CT 研究会

◆ 日々使用するコイルのポジショニング

佐々木 有希

第 26 回京滋 Gyro Meeting ユーザー会

◆ 放射線治療技術学Ⅲ 陽子線治療技術

太田 誠一

京都医療科学大学 講義

◆ 陽子線治療装置およびその臨床(その1,その2)

太田 誠一

森ノ宮医療大学 医療技術学部 4 年 前期先進放射線治療学

◆ 放射線治療(X線)の基礎知識 陽子線治療の技術

太田 誠一

京都医療科学大学 2024 年度 2 年 臨床実習京都府立医大土曜講義

◆ 3D から学ぶ人体解剖

東末 優

京都医療科学大学 2024 年度 2 年 臨床実習京都府立医大土曜講義

# ◆ 放射線の基礎と被ばく 各モダリティの概略

田島 咲紀

京都医療科学大学 2024 年度 2 年 臨床実習京都府立医大土曜講義

# ◆ 初めての病院実習に向けて

小谷 静也

京都医療科学大学 2024年度2年 臨床実習京都府立医大土曜講義