

## 2022 年度

### 論文・著書

- ◆ **Evaluation of Data-Driven Respiration Gating in Continuous Bed Motion in Lung Lesions**  
Takeshi Nii  
Journal of Nuclear Medicine Technology
- ◆ **Development of a radiopaque tiltmeter to improve reproducibility for Fowler's position on chest radiography**  
Yasunori Nakamura  
Radiography
- ◆ **"Introduction of novel 3D-printed superficial applicators for high-dose rate skin brachytherapy" の紹介**  
東末 優  
日本放射線技術学会放射線治療部会誌

### 講演・学会発表

- ◆ **Evaluation of 3D-printed Heads to Mold Thermoplastic Immobilization Masks for Radiotherapy**  
Yuu Tosue  
22nd Asia-Oceania Congress on Medical Physics (AOCMP)
- ◆ **骨シンチ診断支援ソフトによる大腿骨頭壊死の検出能の検討**  
新居 健  
第 38 回日本診療放射線技師学術大会
- ◆ **臨床使用されているフラットパネル X 線検出器 (FPD) のエネルギー応答関数の推定**  
タイン ゴックチャム  
第 38 回日本診療放射線技師学術大会
- ◆ **全身ダイナミック FDG-PET における SUV の変化 ー遅延像との比較ー**  
新居 健  
第 42 回日本核医学技術学会総会学術大会
- ◆ **診療放射線技師の業務範囲拡大による告示研修の現状と今後**  
轟 英彦  
令和 4 年度近畿地域診療放射線技師会学術大会
- ◆ **FDG-PET 検査における動態収集機能を用いた腫瘍とコロナワクチンの副反応の取り込みの違いの比較検討**  
棚田 康友

令和4年度近畿地域診療放射線技師会学術大会

◆ **膵がん陽子線治療における絶食時間の検討**

大北 哲也

令和4年度京都府放射線技師会学術大会

◆ **当院における陽子線治療の特徴と経験**

大北 哲也

陽子線治療 Web セミナー 第588回研修会 京都府放射線技師会

◆ **自動投与装置における分注・投与精度の検討 ～デリバリーとサイクロトロンの比較～**

近藤 亮太郎

PET サマーセミナー2022 in 甲府

◆ **意外と身近な放射線**

小谷 静也

城陽市深谷校区社会福祉協議会