

2021 年度

論文・著書

- ◆ **Achievements of true whole-body imaging using a faster acquisition of the lower extremities in variable-speed continuous bed motion**
Takeshi Nii
Radiological Physics and Technology
- ◆ **"3D printing technology will eventually eliminate the need of purchasing commercial phantoms for clinical medical physics QA procedures"の紹介**
東末 優
かたろう会誌 26 号

講演・学会発表

- ◆ **Reduction of γ -ray attenuation with a new rigid couch in SPECT**
Yasunori Nakamura
21th Asia-Oceania Congress on Medical Physics (AOCMP)
- ◆ **Role of Radiation Therapists in Patient Safety on Advanced Radiotherapy Technology: Hypofractionated Radiotherapy Utilized with Robotic Radiotherapy System- Respiratory Motion Tracking**
Seiichi Ota
International society of radiographers and radiological technologists (ISRRT) webina
- ◆ **Dosimetric commissioning of range shifter bed for superficial region treatment in spot scanning proton therapy**
Seiichi Ota
23rd Asia-Australasia Conference of Radiological Technologists
- ◆ **シンポジウム がん対策の推進について ～IMRT均てん化に向けた技師・物理士の協働～ 「診療放射線技師の立場から」**
太田 誠一
第 37 回日本診療放射線技師会学術大会
- ◆ **3D プリンタを活用したシェル作成時負担軽減の検討**
東末 優
第 37 回日本診療放射線技師学術大会
- ◆ **心アミロイドーシスを想定した ^{99m}Tc -PYP シンチグラフィにおけるプランナーと SPECT の比較**

近藤 亮太郎

第 37 回日本診療放射線技師学術大会

- ◆ シンポジウム 「放射線治療における診療放射線技師と医学物理士の役割と協働」
—照射業務を担当する技師の視点から—
太田 誠一
日本放射線腫瘍学会第 34 回学術大会
- ◆ Reduction of Exposure Dose to Physician with thin Tungsten Containing Rubber in CT
Fluoroscopic-guided Intervention
中村 泰典
第 49 回日本放射線技術学会秋季学術大会
- ◆ Effect of contrast agent on the measurement of breast fatty acid composition (FAC) using 2D-
multipoint DIXON MRI
山村 健太郎
第 49 回日本磁気共鳴医学会大会
- ◆ シンポジウム 放射線治療におけるチーム医療「診療放射線技師の視点—臨床から研究まで—」
太田 誠一
第 59 回全国自治体病院学会 放射線分科会
- ◆ JSRT 近畿支部医療安全セミナー2021 医療安全を学び活用する
「安全性を高めるための事例分析手法」
太田 誠一
日本放射線技術学会近畿支部 2021 年度近畿支部医療安全セミナー (Webinar)
- ◆ ネオプレーン製キャップは頭部用ポラス材として使用できるのか？
太田 誠一
第 10 回 Tomo Therapy セミナー2021 物理編
- ◆ マスク作成時負担軽減に向けた取り組み -3D プリンタを使用した工夫-
東末 優
第 148 回放射線治療かたろう会
- ◆ 当院の検像システム Dr-ABLE GX の特徴について
細谷 凌平
第 8 回滋賀医大・京大・府立医大診療放射線技師学術交流会