

放射線治療センター 研究業績(2024年)

原著論文

1. Tanooka, M., Sano, K., & Okada, W. (2024).
An In-Bore Audio-Visual Respiratory Coaching Projector for Ring Gantry Systems.
Cureus, 16(10), e70653, 2024
2. Miura, H., Tanooka, M., Ishihara, S., Kenjo, M., Nakao, M., Ozawa, S., & Kagemoto, M..
The Development of Volumetric Quantitative Evaluation Software for Assessing Respiratory-Induced Target Motion.
Cureus, 16(11), e72978, 2024
3. Miura, H., Tanooka, M., Ishihara, S., Kenjo, M., Nakao, M., Ozawa, S., & Kagemoto, M..
Development of Volumetric Quantitative Evaluation Software for Assessing Respiratory-Induced Target Motion.
International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics, 120(2), e166-e167, 2024
4. Sakai, Y., Kubo, K., Monzen, H., Ueda, Y., Tanooka, M., Miyazaki, M., ... & Kawamorita, R..
Exploring feasibility criteria for stereotactic radiosurgical treatment of multiple brain metastases using five linac machines.
Journal of Applied Clinical Medical Physics, 25(9), e14413, 2024

学会発表

1. H. Miura, M. Tanooka, S. Ishihara, M. Kenjo, M. Nakao, S. Ozawa, and M. Kagemoto.
Development of Volumetric Quantitative Evaluation Software for Assessing Respiratory-Induced Target Motion.
ASTRO 2024, Poster, 2024/9/29-10/2, 2024, Washington DC, USA,
2. 岡田 亘, 土井啓至, 佐野圭佑, 中村憲治, 酒井優佑, 村岡里奈, 阿南慎平, 新谷堯, 福本真司, 田ノ岡征雄
肝腫瘍に対する金属マーカを使用した動体追尾照射の精度に関する検証
日本放射線腫瘍学会第37回学術大会, ポスター, 2024/11/22, 横浜
3. 三浦英治, 田ノ岡 征雄, 石原聡一郎, 権丈雅浩, 中尾稔, 小澤修一, 影本正之
呼吸性移動評価のための体積的定量評価ソフトウェアの開発
日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 口述, 2024/11/22, 横浜
4. 村岡 里奈, 酒井 優佑, 中村 賢治, 岡田 亘, 佐野 圭佑, 福本 真司, 田ノ岡 征雄
静脈認証を活用した放射線治療患者認証システムの導入と評価
第1回日本放射線医療技術学術大会. ポスター, 2024/10/31-11/3, 沖縄

講演

1. 田ノ岡征雄.

PreciseART®を用いたオフライン ART.

TomoTherapy Exchange Forum 2024, 2024/8/31, 名古屋

2. 新谷 堯.

前立腺癌に対する外部放射線治療

第4回関西・中四国トモセラピーユーザー会, 2024/2/3, 大阪

3. 岡田 亘.

Synchrony を用いた前立腺 SBRT

第4回関西・中四国トモセラピーユーザー会, 2024/2/3, 大阪

4. 岡田 亘.

追尾機能を活用した前立腺 SBRT アプローチ ~侮る勿れ非呼吸性移動~

第158回放射線治療かたろう会. 2024/6/15, 大阪

5. 岡田 亘.

ヘリカルトモセラピーで実現する理想の肺がん治療計画

日本放射線技術学会近畿支部2024年度秋季勉強会. 2024/11/10, 大阪