

講演・口頭発表等

- 1) 鈴木春美, 森田恭平, 明上山温: UVC カメラを使用した光子のエネルギースペクトル測定. 第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会, 2018.10
- 2) 角田朋美, 中尾美波, 明上山温: 電磁石による高エネルギー電子線の偏向のシミュレーション. 第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会, 2018.10
- 3) 中尾 美波, 角田朋美, 明上山温: 電磁石による電子の収束制御に関する研究. 第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会, 2018.10
- 4) 三井勇毅, 明上山温: 3D プリンタを用いたマルチモダリティ用血管ファントムの作成. 第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会, 2018.10
- 5) 今井諒, 明上山温: The simulation on the electron beam deflection by electromagnets. 第 116 回日本医学物理学会学術大会, 2018.09.18
- 6) 江面崇智, 明上山温, 齋藤 秀敏 他: Analysis of three-dimensional characteristic points in face authentication using Kinect. 第 116 回日本医学物理学会学術大会, 2018.09.18
- 7) 山崎将弘, 明上山温: Reduction of motion artifact due to air motion in kV-CBCT images. 第 116 回日本医学物理学会学術大会, 2018.09.18
- 8) MYOJOYAMA Atsushi, Hidetoshi Saitoh: 2D electron beam control of linear accelerator using electromagnet. WC2018, 2018.06.02
- 9) 森田恭平, 明上山温: Comparison between MC simulation and histogram of photon output from Cs-137. 第 115 回日本医学物理学会学術大会, 2018.04.18
- 10) 今井諒, 明上山温: Development of the equipment to control electron beam by using electromagnets. 第 115 回日本医学物理学会学術大会, 2018.04.18

競争的資金等の研究課題

- 1) 明上山温: 日本学術振興会 科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究「電子線とX線のハイブリッドによる新しい高エネルギー画像撮像法の開発」, 2016.04-2019.03