

論文

- 1) Direct energy spectrum measurement of X-ray from a clinical linac.
Yuhi Suda, Masatsugu Hariu, Ryohei Yamauchi, Ryohei Miyasaka, Atsushi Myojoyama, Weishan Chang, Hidetoshi Saitoh
Journal of applied clinical medical physics 22(8) 255-264 2021 年 8 月

講演・口頭発表等

- 1) Suppression of MV electron beam scattering in a low vacuum using a vacuum chamber
Yuma Hayashi, Atsushi Myojoyama 第 9 回韓日医学物理学術合同大会(KJMP) 2021 年 9 月 9 日
- 2) The control of electron beams using cavity iron core solenoids
Hayata Sakamoto, Atsushi Myojoyama 第 9 回韓日医学物理学術合同大会(KJMP) 2021 年 9 月 9 日
- 3) Electron beam simulation Of Elekta Versa HD using Geant4
Taiji Fukayama, Atsushi Myojoyama 第 9 回韓日医学物理学術合同大会(KJMP) 2021 年 9 月 9 日
- 4) Investigation Of Dose Rate Dependence Of UVC Camera As A Semiconductor Detector
Musashi Kaneko, Atsushi Myojoyama 第 9 回韓日医学物理学術合同大会(KJMP) 2021 年 9 月 9 日
- 5) Monte Carlo Simulation for Image Analysis and Image Quality Improvement in Portal Imaging System
Kentaro Saguchi, Atsushi Myojoyama 第 9 回韓日医学物理学術合同大会(KJMP) 2021 年 9 月 9 日
- 6) Electron Imaging Simulation by small irradiation field
Atsushi Myojoyama 第 9 回韓日医学物理学術合同大会(KJMP) 2021 年 9 月 9 日
- 7) Investigating the Effect of Glass on UVC Cameras Using Monte Carlo Simulation
Miyazaki Kengo, Myojoyama Atsushi 第 121 回日本医学物理学会学術大会 2021 年 4 月 18 日
- 8) Development of vascular dynamic phantom
Mitsui Yuki, Myojoyama Atsushi 第 121 回日本医学物理学会学術大会 2021 年 4 月 16 日