

氏名	永井良明
所属と職位	医療保健学部診療放射線学科・講師
主な資格と学位	博士(保健医療学)(国際医療福祉大学) 診療放射線技師, 医学物理士
プロフィール	2008年 駒澤大学診療放射線技術科学科卒業 2008年-2019年 自治医科大学附属さいたま医療センター勤務 2014年 国際医療福祉大学放射線・情報科学分野 修士課程修了 2019年 つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科助教 2021年 国際医療福祉大学放射線・情報科学分野 博士課程修了 2022年 つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科講師
研究分野, 研究テーマ	放射線治療:電子線照射中に含まれる混入X線の割合に関する研究 放射線治療:放射線治療装置におけるビーム焦点に関する研究
主な所属学会・協会	放射線技術学会, 診療放射線技師会, 放射線腫瘍学会, 医学物理学会, 医学物理士会, 日本診療放射線学教育学会
主な担当科目	放射線物理学 I, II, 放射線治療技術学 I, II, 放射線計測学実験, 放射線安全管理学実験, 卒業研究
主な論文・著書	[論文] ・Mori Yutaro, Isobe Tomonori, Takei Hideyuki, Kobayashi Daisuke, Tomita Tetsuya, Sato Eisuke, Tsuda Keisuke, Yanagawa Noriyuki, <u>Nagai Yoshiaki</u> , Ide Yasuwo, Sugaya Keito, Sakae Takeji. A Proposal for an Optimized Clinical Training Evaluation Method for Each Phase of Education for Radiologic Technologist Students. Japanese journal of education for radiological technology 10: 23-20, 2022. ・磯辺 智範, 武居 秀行, 森 祐太郎, 井出 仁勇, 小林 大輔, 富田 哲也, 菅谷 奎人, <u>永井 良明</u> , 榮 武二. 低線量・低線量率放射線の生物学的影響. 日本放射線技術学会雑誌 78(11): 1376-1380, 2022. ・ <u>永井良明</u> , 森 祐太郎, 富田哲也, 武居秀行, 榮 武二, 磯辺智範. 画像誘導放射線治療の線量管理. 診療放射線学教育学 vol.9:43-46,2021 ・森 祐太郎, 磯辺智範, <u>永井良明</u> , 富田哲也, 武居秀行, 井出仁勇, 榮 武二. 放射線治療の防護に必要な基礎知識 -X線から粒子線まで-. 日本放射線技術学会 放射線防護部会誌; 21(2): 38-42, 2021 ・ <u>永井良明</u> . Prostate Stereotactic Body Radiation Therapy: An Overview of Toxicity and Dose Response.(前立腺定位放射線治療:障害と線量応答の概要) 放射線治療部会誌 35 (2): 129-132, 2021 ・ <u>永井良明</u> , 伊藤憲一, 橋本光康. 装置 QA における放射線治療ビーム焦点位置変位測定の有用性.国際医療福祉大学学会誌 25(2): 25-36, 2020 [著書 共著] ・放射線健康リスク科学基礎知識図解ノート 監修:榮武二, 櫻井英幸, 編集:磯辺智範 金原出版 ・放射線安全管理学 改訂3版 監修:日本放射線技術学会, 編集:磯辺智範, 清水 秀雄, 南 一幸, 鈴木 昇一, 西谷 源展 . オーム社 ・放射線治療基礎知識図解ノート 第2版 監修:榮武二, 櫻井英幸, 編集:磯辺智範, 佐藤英介. 金原出版
主な社会活動	日本放射線技術学会 演題審査員 関東・東京支部合同研究発表大会 2018 実行委員
e-mail	y-nagai@tius.ac.jp