

氏名	相良 裕亮
所属と職位	医療保健学部診療放射線学科 助教
主な資格と学位	診療放射線技師, 第一種放射線取扱主任者 修士(放射線学)(東京都立大学)
プロフィール	2013年-2017年 つくば国際大学 診療放射線学科 卒業 2019年-2021年 東京都立大学大学院 博士前期課程 修了 2017年-2022年 国立がん研究センター東病院 放射線技術部 2022年-2023年 国立がん研究センター 機能診断開発分野 2023年- つくば国際大学 診療放射線学科 助教
研究分野, 研究テーマ	PET/CT 検査における投与量の最適化 PET 画質の標準化
主な所属学会・協会	日本放射線技術学会, 日本核医学技術学会, 日本医学物理学会
主な担当科目	物理学, 放射化学実験, 診療画像技術学実習Ⅱ(応用技術), 放射線安全管理学実験
主な論文・著書	<ol style="list-style-type: none"> Inoue K, Fukushi M, Sahoo SK, Veerasamy N, Furukawa A, Soyama S, Sakata A, Isoda R, Taguchi Y, Hosokawa S, <u>Sagara H</u>, Natarajan T. Measurements and future projections of Gd-based contrast agents for MRI exams in wastewater treatment plants in the Tokyo metropolitan area. Marine Pollution Bulletin, 174, 113259, 2022. <u>Sagara H</u>, Inoue K, Yaku H, Ohsawa A, Someya T, Yanagisawa K, Ohashi S, Ishigaki R, Wakabayashi M, Muramatsu Y, Fujii H. Optimization of injection dose in ¹⁸F-FDG PET/CT based on the 2020 national diagnostic reference levels for nuclear medicine in Japan. Ann Nucl Med. 35(11): 1177-1186, 2021. Hosokawa S, Takahashi Y, Inoue K, <u>Sagara H</u>, Kano D, Nakagami Y, Fukushi M. Simple image quality assessment using PET and CT image information. Japanese Journal of Education for Radiological Technology, 9, 21-26, 2021. Inoue K, Fukushi M, Le VT, Vu NH, Tsukada M, Ichihara M, Taguchi Y, <u>Sagara H</u>. Changes on distribution of absorbed dose rate in air related with infrastructure projects on Phu Quoc Island, Vietnam. Radiation Environment and Medicine, 10(2), 67-73, 2021.
主な社会活動	
e-mail	h-sagara[at]tius.ac.jp [メール送信時は[at]を@に変換してください]