

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
有賀 久哲	放射線腫瘍学科	教授	博士（医学）	放射線科学	①Ariga H, Nemoto K, Miyazaki S et al. Prospective comparison of surgery alone and chemoradiotherapy with selective surgery in resectable squamous cell carcinoma of the esophagus./Int J Radiat Oncol Biol Phys 75:348-356 (2009) ②Mason KA, Ariga H, Milas L et al. Targeting toll-like receptor 9 with CpG oligodeoxynucleotides enhances tumor response to fractionated radiotherapy./Clin Cancer Res 11:361-369 (2005) ③Nakamura R, Kakuhara H, Ariga H et al. Partial Bladder Boost Using Lipiodol Marking During Image-guided Radiotherapy for Bladder Cancer./Anticancer Res 38:4827-4831 (2018) ④有賀久哲：上咽頭癌. がん・放射線療法（大西洋，唐澤久美子：編）. 秀潤社. 817 (2023) ⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：高齢者筋層浸潤性膀胱癌に対するMMC+UFTを用いた化学放射線療法の臨床研究」，2019～2023年度
菊池 光洋	放射線腫瘍学科	講師	博士（医学）	放射線科学	①Kikuchi K, Ishii S, Ieko Y et al. Androgen Deprivation Benefits in Low-Dose-Rate Brachytherapy With Hydrogel Spacer./Cureus 16(8):e68013 (2024) ②Kikuchi K, Segawa T, Ieko Y, et al. Toxicity and patient-reported outcomes after moderately hypofractionated radiotherapy (60 Gy in 20 fractions) for prostate cancer: prospective observational study./ J Radiat Res. 66(6):673-681 (2025) ③Kikuchi K, Ota I, Segawa T et al. Survival outcomes and prognostic factors in bladder cancer treated with radiotherapy./J Radiat Res. 66(3):272-279 (2025) ④Kikuchi K, Ieko Y, Shiomi E et al. Preservation of graft kidney with de novo pelvic urothelial carcinoma via stereotactic body radiotherapy: A case report./Advances in Radiation Oncology 10:101846 (2025) ⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：説明可能な人工知能（XAI）を用いた膀胱温存療法の成否予測モデルの開発」，2026～2029年度
家子 義朗	放射線腫瘍学科	特任講師	博士（医学）	放射線科学	① Ieko Y, Kadoya N, Sugai Y, Mouri S, Umeda M, Tanaka S, Kanai T, Ichiji K, Yamamoto T, Ariga H, Jingu K. Assessment of a computed tomography-based radiomics approach for assessing lung function in lung cancer patients. Physica Medica 101:28-35 (2022) ② Ieko Y, Kadoya N, Kanai T, Nakajima Y, Arai K, Kato T, Ito K, Miyasaka Y, Takeda K, Iwai T, Nemoto K, Jingu K. The impact of 4DCT-ventilation imaging-guided proton therapy on stereotactic body radiotherapy for lung cancer. Radiol Phys Technol doi: 10.1007/s12194-020-00572-5 (2020) [Doi Award (優秀論文賞) 受賞 (2021). AFOMP Best Paper Award (アジア－オセアニア医学物理学会連合 最優秀論文賞) 受賞 (2021).] ③ 家子義朗 (分担執筆). レディオミクス入門. オーム社. ISBN: 9784274226380. (2021) ④ 文部科学省科学研究費補助金「課題名：Radiomics解析を用いた副作用発生率画像の生成とそれに基づく放射線治療計画法の開発」2024-2026年度 ⑤ 特願2023-046694, 特願PCT/JP2024/010356「プログラム、画像変形方法及び画像変形装置.」

兒玉 拓巳	放射線腫瘍学科	助教	博士（保健学）	放射線科学	① Kodama T, Arimura H, Shirakawa Y, et al. : Computed tomography-based prediction of early recurrence risks with estimating individual times to recurrence for lung cancer patients prior to radiotherapy./ Phys Imaging Radiat Oncol. 13;40:101021 (2026) ② Kodama T, Arimura H, Tokuda T, et al. : Topological radiogenomics based on persistent lifetime images for identification of epidermal growth factor receptor mutation in patients with non-small cell lung tumors. / Comput Biol Med. 185:109519 (2025) ③ Kodama T, Arimura H, Shirakawa Y, et al. : Relapse predictability of topological signature on pretreatment planning CT images of stage I non-small cell lung cancer patients before treatment with stereotactic ablative radiotherapy. / Thorac Cancer. 13(15):2117-2126 (2022) ④ Kodama T, Arimura H, Tokuda T, et al. : Prediction of EGFR mutation for NSCLC patients using persistent lifetime image features on diagnostic CT images. / IUPESM 2025, Adelaide (2025) ⑤ 文部科学省科学研究費補助金「課題名：早期肺癌治療選択に向けた治療効果の経時的予測法の開発」2023-2025年度
瀬川 昂史	放射線腫瘍学科	助教	博士（医学）	放射線科学	①Segawa T, Harada S, Sato T et al. Delivery and Effectiveness of Carboplatin via Targeted Delivery Compared to Passive Accumulation of Intravenously Injected Particles Releasing Carboplatin upon Irradiation./ Radiat Res 193:263-273 (2020) ②Segawa T, Kato K, Kawashima K et al.The influence of a peritoneovenous shunt for cirrhotic and malignant intractable ascites on renal function./ Acta Radiol Open. 7(3):2058460118764208 (2018) ③Segawa T, Harada S, Ehara S et al.Encapsulated protamine-hyaluronic acid particles for targeting carboplatin directed by radiation./ International Journal of PIXE. 27:37-42 (2017) ④瀬川昂史, 菊池光洋, 及川博文, 家子義朗, 山口哲, 有賀久哲：X示線説マーカー付き尿道カテーテルガイド下の前立腺SBRTにむけた初期検討. 日本放射線腫瘍学会第37 回学術大会（2024） ⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：前立腺癌画像誘導放射線治療における低侵襲マーカーの開発」, 2021～2024年度