

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) ④Ariga H, Kikuchi K, Iwaya T et al. : Induction chemotherapy with TPF followed by chemoradiotherapy for esophageal squamous cell carcinoma./ESTRO 37th, Barcelona, (2018) 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, Nakamura R, Tanji S et al. Three-dimensional summation of rectal doses in brachytherapy combined with external beam radiotherapy for prostate cancer./Radiother Oncol.107 159–164 (2013) ②Kikuchi K, Nakamura R, Kakuhara H et al. Investigations of prognostic factor in intermediate-risk prostate cancer after seed implant prostate brachytherapy./ ESTRO 2017 (2017) ③Nakamura R, Kakuhara H, Kikuchi K, et al. Partial Bladder Boost Using Lipiodol Marking During Image-guided Radiotherapy for Bladder Cancer./Anticancer Res.38 4827-4831(2018). ④Kikuchi K, Nakamura R, Ariga H et al. Modified Glasgow prognostic score can predict survival of muscle invasive bladder cancer patients after radiotherapy./J Radiat Res 61:616-621 (2020) ⑤Kikuchi K, Nakamura R, Shiga K et al. Definitive radiotherapy for squamous cell carcinoma of the external auditory canal./ESTRO 2021 (2021)
及川 博文	放射線腫瘍学科	特任講師	博士（医学）	放射線科学	①Oikawa,H., Nakamura,R., Nakasato,T., Ehara,S., et al: Radiotherapy and concomitant intra-arterial docetaxel combined with systemic 5-fluorouracil and cisplatin for oropharyngeal cancer: A preliminary report./ Int.J.Radiat Oncol Biol Phys 75:338-342 (2009) ②Isohashi F, Ogawa H., Oikawa H., et al.: Pattern of radiation therapy practice for bile duct cancer in Japan./Int J Radiat Oncol Biol Phys 84 S331 (2012) ③Yosioka Y., Ogawa K, Oikawa H., et al.: Factors influenceing survival outcome for radiotherapy for biliary tract cancer: A multicenter retrospective study./Radiather Oncol 110:546-552 (2014) ④Yamaguchi S, Sato E, Oikawa H, et al. Disposable Condenser Dosimeter Using a Skin-Insulated Mini-Substrate with a Silicon X-Ray Diode in Image-Guided Radiation Therapy/Int J Medical Physics 7:35-46 (2018) ⑤Oikawa H., Nakamura R., Kakuhara H., Kikuchi K., Ariga H.: Clinical Results of 2.25 Gy-fraction Radiotherapy for Early Glottic Carcinoma (T1N0M0)./日本放射線腫瘍学会第28回学術大会 (2015)

家子 義朗	放射線腫瘍学科	助教	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.」
瀬川 昂史	放射線腫瘍学科	助教	博士（医学）	放射線科学	① Segawa 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) ② Segawa 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) ③ Segawa 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：前立腺癌定位放射線治療時におけるX線マーカー付き尿道カテーテルの位置誤差の検討. 日本放射線腫瘍学会第35 回学術大会（2022） 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」, 2021～2023 年度