

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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>④Ariga H, Kikuchi K, Iwaya T et al. : Induction chemotherapy with TPF followed by chemoradiotherapy for esophageal squamous cell carcinoma./ESTRO 37th, Barcelona, (2018)</p> <p>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</p>
菊池 光洋	放射線腫瘍学科	講師	博士（医学）	放射線科学	<p>①Kikuchi 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)</p> <p>②Kikuchi K, Ishii S, Ieko Y et al. Androgen Deprivation Benefits in Low-Dose-Rate Brachytherapy With Hydrogel Spacer./Cureus 16(8):e68013 (2024)</p> <p>③Kikuchi K, Segawa T, Oikawa H et al. Cancer Patients' Views on Ultrahypofractionated Radiotherapy: A Questionnaire-Based Survey./Cureus 16(10):e72093.2 (2024)✉</p> <p>④Kikuchi 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)</p> <p>⑤Kikuchi 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)</p>
及川 博文	放射線腫瘍学科	特任講師	博士（医学）	放射線科学	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>③Yoshioka Y., Ogawa K, Oikawa H, et al.: Factors influenceing survival outcome for radiotherapy for biliary tract cancer: A multicenter retrospective study./Radiat Oncol 110:546-552 (2014)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>

家子 義朗	放射線腫瘍学科	助教	博士（医学）	放射線科学	<p>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. <i>Physica Medica</i> 101:28-35 (2022)</p> <p>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. <i>Radiol Phys Technol</i> doi: 10.1007/s12194-020-00572-5 (2020) [Doi Award (優秀論文賞) 受賞 (2021). AFOMP Best Paper Award (アジアーオセニア医学物理学会連合 最優秀論文賞) 受賞 (2021).]</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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.」</p>
瀬川 昂史	放射線腫瘍学科	助教	博士（医学）	放射線科学	<p>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./ <i>Radiat Res</i> 193:263-273 (2020)</p> <p>② Segawa T, Kato K, Kawashima K et al. The influence of a peritoneovenous shunt for cirrhotic and malignant intractable ascites on renal function./ <i>Acta Radiol Open</i>. 7(3):2058460118764208 (2018)</p> <p>③ Segawa T, Harada S, Ehara S et al. Encapsulated protamine-hyaluronic acid particles for targeting carboplatin directed by radiation./ <i>International Journal of PIXE</i>. 27:37-42 (2017)</p> <p>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)</p> <p>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</p>