

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>
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>③Yosioka 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>
菊池 光洋	放射線腫瘍学科	特任講師	博士（医学）	放射線科学	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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).</p> <p>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)</p> <p>⑤Kikuchi K, Nakamura R, Shiga K et al. Definitive radiotherapy for squamous cell carcinoma of the external auditory canal./ESTRO 2021 (2021)</p>

家子 義朗	放射線腫瘍学科	助教	修士（医科学）	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-オセア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解析を応用させた高精度画像レジストレーションアルゴリズムの開発」2019-2023年度</p> <p>⑤ 特願2023-046694「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：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)</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」, 2021～2023年度</p>