放射線腫瘍学科

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	医学博士	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
及川　博文	放射線腫瘍学科	特任講師	医学博士	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 Onchol 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）
菊池　光洋	放射線腫瘍学科	特任講師	医学博士	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)

放射線腫瘍学科

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
家子　義朗	放射線腫瘍学科	助教	修士（医科学）	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) ③ Ieko Y, Kadoya N, Abe K, Tanaka S, Takagi H, Kanai T, Ichiji K, Yamamoto T, Ariga H, Jingu K. Evaluation of CT-Based Radiomics Features for Predicting Parameters Measured Using a Pulmonary Function Test. 2020 Joint AAPM｜COMP Meeting (2020) ④ 家子義朗 (分担執筆). レディオミクス入門. オーム社. ISBN: 9784274226380. (2021) ⑤ 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
瀬川　昂史	放射線腫瘍学科	助教	医学博士	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、加藤健一、川島和哉、鈴木美知子、中山学、田村明生、鈴木智大、中里龍彦、江原茂：難治性腹水に対する腹腔静脈シャントが腎機能に与える影響　第75回日本医学放射線学会総会（2016） 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