

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	<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</p>
及川 博文	放射線腫瘍学科	特任講師	医学博士	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 Onchol 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./Radiather 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>

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
角原 久夫	放射線腫瘍学科	助教		放射線科学	<p>①Niibe Y, Yamamoto T, Kakuhara H et al. Pulmonary Oligometastases Treated by Stereotactic Body Radiation Therapy: A Nationwide Survey of 1,378 Patients/Anticancer Res 40:393-399 (2020)</p> <p>②Jingu K, Matsuo Y, Kakuhara et al. Dose Escalation Improves Outcome in Stereotactic Body Radiotherapy for Pulmonary Oligometastases from Colorectal Cancer/Anticancer Res 37:2709-2713 (2017)</p> <p>③Kakuhara H., Ariga H., Oikawa H. et al. Image-guided radiotherapy of bladder cancer based on Lipiodol marking+ initial tretment experience./日本放射線腫瘍学会第28回学術大会 (2015)</p> <p>④角原久夫, 及川博文, 有賀久哲, 他: リピオドールを用いた膀胱癌IGRTの初期治療経験/第29回高精度放射線外部照射部会学術大会 (2016)</p> <p>⑤角原久夫, 有賀久哲, 中村隆二, 及川博文, 藪内伴憲, 菊池光洋: 当院における緊急放射線治療の検討/日本放射線腫瘍学会第26回学術大会(2013)</p>
菊池 光洋	放射線腫瘍学科	助教	医学博士	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, 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>③菊池光洋, 丹治進, 中村隆二, 山口哲, 角原久夫, 藪内伴憲, 及川博文, 有賀久哲: 前立腺癌に対する密封小線源永久挿入療法後の勃起不全/臨床放射線58 448-453 (2013)</p> <p>④Kikuchi K, Nakamura R, Ariga H et al. Rectal dose for seed implant brachytherapy combined with conformal or intensity-modulated radiotherapy./15 International Congress of Radiation Research (2015)⑤菊池光洋, 中村隆二, 加藤廉平, 角原久夫, 山口哲, 及川博文, 有賀久哲: 前立腺癌密封小線源永久挿入療法における尿閉と尿道線量の検討/日本放射線腫瘍学会第27回学術大会 (2014)</p>

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		放射線科学	<p>①家子義朗；四次元CT画像から作成した肺換気能画像に基づく肺機能温存治療計画法の陽子線治療への応用について 東北大学大学院医学系研究科修士学位論文 (2018)</p> <p>②Kanai T, Kadoya N, Ieko Y et al. Evaluation of functionally weighted dose-volume parameters for thoracic stereotactic ablative radiotherapy using CT ventilation./Physica Medica. 49:47-51(2018)</p> <p>③Kadoya N, Abe K, Ieko Y et al. Evaluation of a 3D-printed heterogeneous anthropomorphic head and neck phantom for patients-specific quality assurance in intensity-modulated radiation therapy./Radiological Physics and Technology. doi:10.1007/s12194-019-00527-5 (2019)</p> <p>④Ieko Y, Kadoya N, Kanai T et al. Feasibility of 4D-CT ventilation imaging-based functional treatment planning for proton-SBRT, /56th Annual Conference of the Particle Therapy Cooperative Group, Yokohama (2017)</p> <p>⑤Ieko Y, Kadoya N, Kanai T et al. Impact of novel functional image-based treatment planning for proton therapy, /The 5th Japan-Taiwan Radiation Oncology Symposium, Kobe (2017)</p>

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
瀬川 昂史	放射線腫瘍学科	助教（任期付）	医学博士	放射線科学	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>④瀬川昂史、菊池光洋、角原久夫、及川博文、中村隆二、有賀久哲：当院における頭頸部癌に対するQUAD SHOTの初期経験 第140回日本医学放射線学会 北日本地方会(2019)</p> <p>⑤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)</p>