

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
江原 茂	放射線医学講座	教授	医学博士	骨・関節の画像診断	<p>①Ehara,S. : Technological Innovations in digital data management and changing roles of imaging specialists in Japan./ World J Radiol.28:425-426(2010)</p> <p>②Ehara,S. : Manubriostemal joint:imaging features of normal anatomy and arthritis./ Jpn J Radiol.28 :329-334(2010)</p> <p>③Sugawara,S., Ehara,S., Hitachi,S., Okada,K. : Patterns of soft-tissue tumor extension in and out of the pelvis./ AJR Am J Roentgenol.194:746-753(2010)</p> <p>④Sugawara,S., Ehara,S., Hitachi,S., Sugimoto,H. : Hand and wrist arthritis of Behcet disease:imaging features./ Acta Radiol.51:183-186(2010)</p>
有賀 久哲	放射線医学講座	教授	医学博士	放射線腫瘍学、放射線治療生物学、放射線治療物理学	<p>①Ariga,H., Nemoto,K., Miyazaki,S., Yoshioka,T., Ogawa,Y., Sakayauchi,T., Jingu,K., Miyata,G., Onodera,K., Ichikawa,H., Kamei,T., Kato,S., Ishioka,C., Satomi,S.Yamada,S. : 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>②Jingu,K., Ariga,H., Kaneta,T., Takai,Y., Takeda,K., Katja,L., Narazaki,K., Metoki,T., Fujimoto,K., Umezawa,R., Ogawa,Y., Nemoto,K., Koto,M., Mitsuya,M., Matsufuji,N., Takahashi,S., Yamada,S : Focal dose escalation using FDG-PET-guided intensity-modulated radiation therapy boost for postoperative local recurrent rectal cancer: a planning study with comparison of DVH and NTCP./ BMC Cancer 10:127(2010)</p> <p>③Raju,U., Ariga,H., Koto,M., Lu,X., Pickett,J., Valdecanas,D., Mason,KA., Milas,L. : Improvement of esophageal adenocarcinoma cell and xenograft responses to radiation by targeting cyclin-dependent kinases./ Radiother Oncol 80:185-191(2006)</p> <p>④Ariga,H., Ogawa,Y., Nemoto,K., Sakayauchi,T., Koto,M., Kubozono,M., Narazaki,K.,Jingu,K., Umezawa,R., Miyaga,G., Onodera,K., Yoshioka,T., Kato,S., Yamada, S. : Long-term quality of life after surgical or non-surgical treatment of patients with resectable esophageal cancer. / ESTRO 29th annual meeting, (2010)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名:放射線増感剤ギメラシルを利用した放射線増感のメカニズムの解明」2009年</p>

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
中里 龍彦	放射線医学講座	准教授	医学博士	頭頸部画像診断学、頭頸部IVR	<p>① 苫米地牧子, 中里龍彦, 他: 骨腫瘍. 骨腫瘍. 頭部画像診断パーフェクト(羊土社): 212-236(2011)</p> <p>② 小島和行, 小玉隆男, 中里龍彦, 他: 副鼻腔疾患の画像診断ガイドライン./ JHOHNS. 26:717-721(2010)</p> <p>③ Inoue,H., Nakasato,T., et al.: Risk factors concerning sternal bone marrow aspiration and patient safety in Japan. / Intern Med. 49: 1089-1095(2010)</p> <p>④ Oikawa,H., Nakamura,R., Nakasato,T.et al.: Radiotherapy and Concomitant Intra-Arterial Docetaxel Combined With Systemic 5-Fluorouracil and Cisplatin for Oropharyngeal Cancer: A Preliminary Report - Improvement of Locoregional Control of Oropharyngeal Cancer./ Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys 75: 338-342(2009)</p> <p>⑤ Nakasato,T.: Regional vascular anatomy for intra-arterial infusion chemotherapy of head and neck malignancies. / Jpn J Intervent Radiol. 24::005-010(2009)</p>
曾根 美雪	放射線医学講座	講師	医学博士	放射線診断学	<p>① Sone,M., Osuga,K., Shimazu,K., Higashihara,H., Nakazawa,T., Kato,K., et al.: Porous gelatin particles for uterine artery embolization: an experimental study of intra-arterial distribution, uterine necrosis, and inflammation in a porcine model. / Cardiovasc Intervent Radiol. 33:1001-1008(2010)</p> <p>② Sone,M., Arai,Y., Shimizu,T., Takeuchi,Y., Higashihara,H., Ohgi,S., et al.: Phase I/II multiinstitutional study of uterine artery embolization with gelatin sponge for symptomatic uterine leiomyomata: Japan interventional radiology in oncology study group study. / J Vasc Interv Radiol. 21:1665-1671(2010)</p> <p>③ Sone,M., Kato,K., Hirose,A., Nakasato,T., Tomabechei,M., Ehara,S., et al.: Impact of multislice CT angiography on planning of radiological catheter placement for hepatic arterial infusion chemotherapy. / Cardiovasc Intervent Radiol. 31: 91-97(2008)</p> <p>④ Sone,M., Kato,K., Nakasato,T., Ehara,S.: Multislice CT angiography through an implantable catheter and port system: early experience in detection of vascular complications during hepatic arterial infusion chemotherapy. / J Comput Assist Tomogr. 26:515-519(2002)</p>
名嘉山 哲雄	放射線医学講座	講師	医学博士	放射線診断学	<p>① Nakayama,T., Yamada,R.: MR imaging of the posterior fossa structures of human embryos and fetuses./ Rad Med 17:105-114(1999)</p> <p>② Nakayama,T., Ehara, S., Hama,H.: Spontaneous progression of the vertebral intrapneumatocysts to fluid-filled cysts./ Skeletal Radiol 30: 523-526(2001)</p> <p>③ Ehara,S., Nakayama.T., et al.: Bone scintigraphic and CT evaluation of chondrosarcoma of the rib: correlation with histological grade in 6 cases. / Annuls of nuclear Medicine. 18: 633-636(2004)</p>

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
原田 聡	放射線医学講座	講師	医学博士	放射線医学、放射線生物学	<p>①Harada,S., Ehara,S., Ishii,K., Tanaka,A., Satoh,T., Matsuyama,S., Yamazaki,H., Kamiya,T., Sakai,T., Arakawa,K., Saitoh,M., Oikawa,S., Sera,K.: INCREASING ANTITUMOR EFFECTS OF CHEMORADIOTHERAPY BY DRUG EFFLUX INHIBITION WITH ENCAPSULATED ANTI-RLIP-76./ Int. J. PIXE.21: 30-36(2011)</p> <p>②Harada,S., Ehara,S., Ishii,K., Yamazaki,H., Matsuyama,S., Sakai,T., Obara,Y., Sato,T., Oikawa,M., Sera,K.: Targeted Delivery of Chemotherapeutic Agents by using Improved Radiosensitive Liquid-Core Microcapsules and Assessment of Their Antitumor Effect. / Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 75: 455-462(2009)</p> <p>③Harada,S., Sato,R., Nakamura,R., Oikawa,H., Oikawa,H., Ohgi,S., Tamakawa,Y., Yanagisawa,T.: The Correlation between Spontaneous and Radiation-Induced Apoptosis in T3b Bladder Cancer (Histological Grade G3), And the Precedence between the two kinds of Apoptosis for Predicting Clinical Prognosis. / Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 48: 1055-1063(2000)</p> <p>④Harada,S., Li Ping, Obara,T., Oikawa,H., Miyata,M., Matsuo,M., Takahashi,T., Yanagisawa,T.: The Antitumor Effect of Hyperthermia Combined with 5-Fluorouracil and Its Analogues. / Radiat. Res. 142: 232-241(1995)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名:放射線分解型マイクロカプセルを使用した、放射線による抗癌剤標的療法の開発」2008年, 2009年, 2010年., 2011年, 2012年</p>
及川 博文	放射線医学講座	助教	医学博士	放射線腫瘍学	Oikawa,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)
苫米地 牧子	放射線医学講座	助教	医学博士	放射線診断学	<p>①苫米地牧子, 中里龍彦, 他:骨腫瘍. 骨腫瘍.頭部画像診断パーフェクト(羊土社): 212-236(2011)</p> <p>②Tomabechei,M., Katoh,K., Sone,M., Ehara,S., et al.: Cerebral air embolism treated with hyperbaric oxygen therapy following percutaneous transthoracic computed tomography-guided needle biopsy of the lung./ Radiat Med 26: 379-383.Epub(2008)</p> <p>③苫米地牧子, 加藤健一, 曾根美雪, 江原 茂:18G semi-automatic針による胸部CTガイド下生検—検査成績と合併症の検討/岩手医誌. 60:105-111(2008)</p> <p>④苫米地牧子, 江原 茂:[臨床医必携 単純X線写真の読み方・使い方] 骨格系 膠原病と骨関節病変 単純X線所見が決め手になる関節炎の診断. Medicina. 41:324-330(2004)</p> <p>⑤琵琶坂仁, 青木康博, 出羽厚二, 吉岡邦浩, 苫米地牧子, 他:骨盤部マルチスライスCT再構成画像を用いた恥骨結合部の3次元解析. / 日法医誌65: 78(2011)</p>
松尾 みかる	放射線医学講座	助教	医学博士	放射線診断学	

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
藪内 伴憲	放射線医学講座	助教（任期付）		放射線腫瘍学	①藪内伴憲, 中里龍彦, 佐藤宏昭: Best教育症例2009 頭頸部 鼓室内腫瘍 / 臨床画像. 25 : 1416-1421 (2009) ②藪内伴憲, 中里龍彦: 脳神経イメージング 第Ⅰ脳神経(嗅神経), 第Ⅱ脳神経(視神経) / 臨床画像. 26 : 1406-1414 (2010) ③藪内伴憲, 江原 茂: その他の靭帯 腱靭帯付着部炎 / 画像診断. 29 : 766-773 (2009) ④藪内伴憲, 江原 茂: 画像診断と病理 変形を伴う神経鞘腫 / 画像診断. 30 : 996-997 (2010)
中村 隆二	放射線医学講座	特任教授	医学博士	放射線腫瘍学	①Nakamura,R., et al.: Effects of ellipsoid prostate deformation on dose delivery during permanent interstitial brachytherapy./ Brachytherapy. 10: 208-213(2010) ②Nakamura,R., et al.: Duodenal complications in radiotherapy for bile duct cancer: A dose-volume histogram analysis./ Brachytherapy. 9: 71-75(2010) ③中村隆二, 他: 前立腺癌ヨウ素密封小線源永久挿入療法後の直腸出血. / 第23回日本放射線腫瘍学会(2010) ④文部科学省科学研究費補助金「課題名:(11)C-choline PETによる食道癌放射線治療の効果判定」2003年 ⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名:前立腺癌に対する外照射と小線源治療の3D線量統合による直腸障害閾値の算出」2011年
加藤 健一	放射線医学講座	特任講師	医学博士	放射線診断学、IVR（腹部）	①Katoh,K., Hayasaka,K., Tanaka, Y. : Diagnostic imaging of infantile abdominal cystic disease./ Nihon Univ. J.Med. 39 : 307-322 (1997) ②Katoh, K., Sone,M., Nakasato,T., Ehara, S. : A new method using J-type long sheath for implantation of indwelling catheters for trans-femoral hepatic arterial infusion. /Radiat Med. 24 : 80-83. (2006) ③Katoh,K., Sone,M., Hirose,A., Inoue,Y., Fujino,Y., Onodera,M. : Balloon-occluded retrograde transvenous obliteration for gastric varices: the relationship between the clinical outcome and gastrosplenic shunt occlusion. / BMC Medical Imaging. 10 : 2(2010) ④加藤健一, 曾根美雪, 中里龍彦, 江原 茂, 廣瀬敦男: X線透視下鎖骨下動脈穿刺によるカテーテル挿入法 鎖骨下～腋窩静脈穿通の有無に関して/岩手医学雑誌. 55 : 371-375(2003)
山口 哲	放射線医学講座	助教	医学博士	放射線物理学	Yamaguchi, S., et al : A feasibility study of a molecular-based patient setup verification method using a parallel-plane PET system./ Phys.Med.Biol. 56:965-977(2011)

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
吉岡 邦浩	放射線医学講座	准教授	医学博士	放射線科学、画像診断学、 循環器画像診断学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：320列面検出器型CTを用いた超低侵襲心臓画像診断法の開発」2009～2011年度</p> <p>②厚生労働省科学研究費補助金「課題名：脊髄障害防止の観点からみた胸部下行・胸腹部大動脈瘤外科治療ないしはステントグラフト治療体系の確立」2008～2010年度</p> <p>③文部科学省科学研究費補助金「課題名：CTによる閉塞性動脈血管病変の診断法の開発：非侵襲的診断法の確立を目指して」2008～2010年度</p> <p>④文部科学省科学研究費補助金「課題名：心臓弁膜症に対する新しい非侵襲的診断法の開発」2007～2008年度</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：MRIとCTによるAdamkiewicz動脈の診断法の開発」2005～2006年度</p>
田中 良一	放射線医学講座	講師	医学博士	循環器画像診断、IVR	<p>①Tanaka,R., Higashi,M., Naito,H. : Angioplasty for non-arteriosclerotic renal artery stenosis: the efficacy of cutting balloon angioplasty versus conventional angioplasty./ Cardiovasc Intervent Radiol. 30:601-606(2007)</p> <p>②Tanaka,R., Yoshioka,K., Niinuma, H., Ohsawa,S., Okabayashi, H., Ehara,S. : Diagnostic value of cardiac CT in the evaluation of bicuspid aortic stenosis: comparison with echocardiography and operative findings./ AJR Am J Roentgenol. 195:895-899 (2010)</p> <p>③Okada,M., Masuda,M., Tanaka,R., Miyatake,K., Kuroda,D., Furuzono,T. : Preparation of hydroxyapatite-nanocrystal-coated stainless steel, and its cell interaction. / J Biomed Mater Res A. 86:589-596(2008)</p> <p>④Kamiya,C., Sakamoto,S., Tamori,Y, et al. : Long-term outcome after percutaneous peripheral intervention vs medical treatment for patients with superficial femoral artery occlusive disease./ Circ J. 72:734-739(2008)</p> <p>⑤文部科学省科学研究補助金「課題名：CTによる閉塞性血管病変の診断法の開発：非侵襲的診断法の確立を目指して」2009年度～2011年度</p>