

放射線医学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
附属病院					
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.: Manubriostemal joint:imaging features of normal anatomy and arthritis./ Jpn J Radiol. 28 :329-334(2010)</p> <p>②Sugawara,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>③Sugawara,S., Ehara,S., Hitachi,S., Sugimoto,H.: Hand and wrist arthritis of Behcet disease:imaging features./ Acta Radiol.51:183-186(2010)</p> <p>④Ehara,S.: In a radiology department during the earthquake, tsunami, and nuclear power plant accident./ AJR Am J Roentgenol. 197 :W549-550. doi: 10.2214/AJR.11.7004(2011)</p> <p>⑤Ehara,S.: Assessing the scientific and educational value of case reports: an editor's view./ Jpn J Radiol. 29 :1-2. doi: 10.1007/s11604-010-0535-9(2011)</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>②Yamada,S., Nemoto,K., Ariga,H., Jingu,K.: Radiotherapy for esophageal cancer in Japan./ Esophagus 9:66-74(2012)</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>

放射線医学講座

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>①Nakasato,T.: Regional vascular anatomy for intra-arterial infusion chemotherapy of head and neck malignancies. / Jpn J Intervent Radiol. 24: 005-010(2009)</p> <p>②Oikawa,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>③Inoue,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>④Nakasato,T., Izumisawa,M., Akahane,A., Kikuchi,K., Ehara,S., Shoji,S., Kogi,S., Mizuki,H., Sugiyama,Y.: Combined intra-arterial infusion and systemic chemoradiotherapy for stage IV squamous cell carcinoma of the mandibular gingiva./ Jpn J Radiol. 30:752-761(2012)</p> <p>⑤苫米地牧子, 中里龍彦: 口腔,中咽頭.放射線医学—頭頸部画像診断(興紹征典:編)(金芳堂):23-36(2012)</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>①Nakayama,T., Yamada,R.: MR imaging of the posterior fossa structures of human embryos and fetuses./ Rad Med 17:105-114(1999)</p> <p>②Nakayama,T., Ehara, S., Hama,H.: Spontaneous progression of the vertebral intrapneumatocysts to fluid-filled cysts./ Skeletal Radiol 30: 523-526(2001)</p> <p>③Ehara,S., Nakayama.T., et al. : Bone scintigraphic and CT evaluation of chondrosarcoma of the rib: correlation with histological grade in 6 cases. / Annals of nuclear Medicine. 18: 633-636(2004)</p>
加藤 健一	放射線医学講座	講師	医学博士	放射線診断学、IVR(腹部)	<p>①Katoh,K., Hayasaka,K., Tanaka, Y.: Diagnostic imaging of infantile abdominal cystic disease./ Nihon Univ. J.Med. 39: 307-322 (1997)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>

放射線医学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
松尾 みかる	放射線医学講座	助教	医学博士	放射線診断学、 小児先天性心疾患の画像診断 (CT,MRI)、乳腺の画像診断	①松尾みかる、吉岡邦浩、小山耕太郎:部分肺静脈還流異常症の診断におけるMR Angiographyの有用性. 日本小児循環器学会雑誌. 16:124-132(2000) ②松尾みかる、吉岡邦浩、高橋 信、小山耕太郎:造影剤を用いないMR Angiographyによる先天性心疾患の診断. 岩手医誌. 58:31-40(2006) ③松尾みかる、江原 茂、柏葉匡寛、稲葉 亨、上杉憲幸:乳癌の術前検査としてのCTの有用性と問題点. 第117回日本医学放射線学会 北日本地方会(2007) ④松尾みかる、吉岡邦浩、佐藤陽子、高橋 信、小山耕太郎:320列CT検査による照射線量(機器表示値)について. 第44回東北小児心臓病研究会(2009) ⑤松尾みかる:微小石灰化に対するマンモトーム生検について. 第45回岩手IVR・脈管画像研究会(2011)
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 Oncol 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	①Tomabechi,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) ②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) 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) ④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) ⑤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)

放射線医学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
赤羽 明生	放射線医学講座	助教(任期付)	医学博士	放射線診断学	<p>①Akahane,A., Sone,M., Ehara,S., Kato,K., Tanaka,R., Nakasato,T.: Subclavian Vein Versus Arm Vein for Totally Implantable Central Venous Port for Patients with Head and Neck Cancer: A Retrospective Comparative Analysis. / Cardiovasc Intervent Radiol. 34: 1334-1335(2011)</p> <p>②赤羽明生、江原茂、西田淳、佐藤孝: 総説 画像診断と病理: 脱分化型脂肪肉腫 / 画像診断. 30(9): 870-871 (2010)</p> <p>③Akahane,A., Sone,M., Ehara,S., Kato,K., Suzuki,M., Tanaka,R., Suwabe,A., Itabashi,T., Masahiro, K.: Central venous port-related infection in patients with malignant tumors: An observational study. / Ups J Med Sci. 117: 300-308(2012)</p> <p>④Akahane,A., Sone,M., Ehara,S., Kato,K., Tanaka,R., Suzuki,M., Nakasato,T., Kumagai,M.: Catheter pinch-off syndrome in patients with central venous ports via the subclavian vein; A retrospective study with CT assessments. / APCCVIR 2012, JSIR / ISIR: Joint Meeting of The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular & Interventional Radiology (2012)</p> <p>⑤Akahane,A., Tanaka,R., Kamada,T.: A Rare Anomaly of the Middle Colic Artery. / J Vasc Interv Radiol. DOI: 10.1016/j.jvir.2013.06.026. Printing.(2013)</p>
循環器医療センター					
吉岡 邦浩	放射線医学講座	特任教授	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>

放射線医学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
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., Yoshioka,K., Takeda, M., et al.:Usefulness of dynamic volume scanning with 320-row CT in detecting recanalization of pulmonary arteriovenous fistula after coil embolization./ Springerplus. 2: 169(2013).</p> <p>②Tanaka,R., Yoshioka,K., Kamada,T., Abiko,A.:Intentional preservation of collateral circulation to the artery of Adamkiewicz using axillo-axillary bypass, concomitant with thoracic endovascular aneurysm repair./ Eur J Cardiothorac Surg. doi: 10.1093/ejcts/ezt265 (2013).</p> <p>③Yoshioka,K., Tanaka,R., Muranaka,K.:Subtraction coronary CT angiography for calcified lesions./ Cardiol Clin. 30:93-102(2012).</p> <p>④Tanaka, 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>⑤Tanaka,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>
PET・リニアック先端医療センター					
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	<p>①Nakamura,R., et al. :Duodenal complications in radiotherapy for bile duct cancer: A dose-volume histogram analysis. / Brachytherapy. 9:71-75 (2010)</p> <p>②Nakamura,R., et al.:Effects of ellipsoid prostate deformation on dose delivery during permanent interstitial brachytherapy./ Brachytherapy. 10:208-213 (2011)</p> <p>③Nakamura,R., et al.:Narrow safety range of intraoperative rectal irradiation exposure volume for avoiding bleeding after seed implant brachytherapy./ Radiation Oncology. 7: 15(2012).</p> <p>④Kikuchi,K., Nakamura, R., et al.:Three-dimensional summation of rectal doses in seed implant brachytherapy combined with external beam radiotherapy for prostate cancer./ Radiother Oncol 107:159-164 (2013)</p> <p>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</p>

放射線医学講座

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., 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>②Harada,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>③Harada,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>④Harada,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>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>
藪内 伴憲	放射線医学講座	助教		放射線腫瘍学	<p>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)</p> <p>②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)</p> <p>③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)</p> <p>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)</p>
山口 哲	放射線医学講座	助教	医学博士	放射線物理学	<p>①Yamaguchi,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)</p> <p>②Yamaguchi,S., et al: Development of three-dimensional summation method for rectal doses combined with seed implant brachytherapy and external beam radiotherapy for prostate cancer./ JSMP vol. 33 Sup. 1:158(2013)</p>