

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	教授	博士（医学）	放射線診断学 IVR 核医学	①JSPS科学研究費助成事業（KAKEN）「Adamkiewicz動脈の画像診断支援システムの開発」、研究代表者、2021年4月～2024年3月31日 ②JSPS科学研究費助成事業(KAKEN)「超高精細CTによるAdamkiewicz動脈とその側 副血行路の研究」、代表研究者、2018年4月1日～2021年3月31日 ③日本医療研究開発機構（AMED）循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業、「急性大動脈解離発症前造影CT画像の解析」、研究分担者、2018年10月22日～2020年3月31日 ④特許「医用画像処理装置」、特許第6576690号、令和元年8月30日登録 ⑤特許「漏出検出装置」、特許第6552258号、令和元年7月12日登録
加藤 健一	放射線医学講座	准教授	博士（医学）	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 gastroduodenal shunt occlusion. / BMC Medical Imaging. 10：2(2010) ④Kato, K., Kawasima, K., Suzuki, T., Hamano, M., Yoshida, S., Yoshioka, K. Embolization of medium-sized vessels with the penumbra occlusion device: evaluation of anchoring function. / CVIR endovasc.4;3(1):24 (2020). ⑤Kato K, Makoto H, Suzuki T, Yoshioka K. Evaluating the Characteristics of the Totally Implantable Venous Access Device in Cancer Patients Using Fluorodeoxyglucose-PET/CT in the Absence of Suspected Catheter-Related Infections. Cureus. 2025 Feb 6;17(2):e78621. doi: 10.7759/cureus.78621.
折居 誠	放射線医学講座	講師	博士(医学)	放射線診断学	①JSPS科学研究費助成事業(KAKEN)「人工知能を用いた大動脈解離発症リスクの同定および発症高リスク群共有システムの確立」、代表研究者、2022年4月1日～2023年3月31日 ②JSPS科学研究費助成事業(KAKEN)「ミノサイクリンによる心サルコイドーシスの肉芽腫性炎症抑制効果についての研究」、代表研究者、2013年4月1日～2016年3月31日 ③日本医療研究開発機構（AMED）循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業、「急性大動脈解離発症前造影CT画像の解析」、研究分担者、2018年10月22日～2020年3月31日④Orii M, Sugawara M, Sugawara T, Yoshioka K. Reliability of post-contrast deep learning-based highly accelerated cardiac cine MRI for the assessment of ventricular function. Magn Reson Imaging.2025;117:110313. ④Orii M, Sone M, Osaki T, Kikuchi K, Sugawara T, Zhu X, Janich MA, Nozaki A, Yoshioka K. Reliability of respiratory-gated real-time two-dimensional cine incorporating deep learning reconstruction for the assessment of ventricular function in an adult population. Int J Cardiovasc Imaging. 2023;39:1001–1011
鈴木 智大	放射線医学講座	講師	博士(医学)	放射線診断学 IVR	① Suzuki T, Ehara S. Synovial fat deposition of the knee is associated with degenerative joint disorder. The Tohoku Journal of Experimental Medicine 248(1):13-17(2019) ② Suzuki T, Ehara S, Murakami H. Medially extended zygapophysial osteophytes that may simulate other pathology. Japanese Journal of Diagnostitc Imaging 32(3):132-137(2014) ③鈴木智大,江原茂.脊椎の正常変異と破格.画像診断誌. 37:1014-1021(2017) ④鈴木智大,江原茂.原発性骨腫瘍,転移性骨腫瘍.画像診断誌.40:845-854(2020) ⑤鈴木智大,骨転移カンサーボードにおける放射線診断部門の役割..臨床放射線誌.67:357-364(2022)

鈴木 美知子	放射線医学講座	講師	博士（医学）	放射線診断学	①Suzuki M, Tanaka R, Yoshioka K, Abiko A, Ehara S. Subtraction CT angiography for the diagnosis of iliac arterial steno-occlusive disease.Jpn J Radiol. 2016 Mar;34(3):194-202 ②Suzuki M, Orii M, Sasaki R, Chiba T, Sugawara T, Uchimura Y, Morino Y, Yoshioka K. Double-chambered left ventricle as a novel cause of aneurysm formation at the apex of accessory chamber. Radiol Case Rep. 2024 Aug 2;19(10):4478-4481. ③Suzuki M, Abo YA, Ehara S, Ito S, Sato T. Magnetic resonance imaging findings of intravascular large B-cell lymphoma: A case report. J Clin Exp Hematop. 2025 Jun 28;65(2):115-120. ④鈴木美知子,江原茂. 第4章 骨・関節・軟部 Overview-肘の解剖. 松永尚文,江原茂,後閑武彦,松本俊郎,浮洲龍太郎編. 読影の手立てとなる局所解剖と画像診断. 第1版. 東京: メジカルビュー社;2018:p.240-251. ⑤鈴木美知子.第1章骨腫瘍 16脂肪を含む病変の鑑別.画像診断.2019;39(4):S96-S99.
田村 明生	放射線医学講座	講師	博士（医学）	放射線診断学 IVR	① Tamura A, Mukaida E, Ota Y, Abe S, Orii M, Ieko Y, Yoshioka K. Evaluation of SR-DLR in low-dose abdominal CT: superior image quality and noise reduction. Abdom Radiol (NY). 2025 May;50(5):2321-2332. doi: 10.1007/s00261-024-04686-x. Epub 2024 Nov 19. PMID: 39560744. ② Tamura A, Mukaida E, Ota Y, Kamata M, Abe S, Yoshioka K. Superior objective and subjective image quality of deep learning reconstruction for low-dose abdominal CT imaging in comparison with model-based iterative reconstruction and filtered back projection. Br J Radiol. 2021 Jul 1;94(1123):20201357. doi: 10.1259/bjr.20201357. ③ JSPS科学研究費助成事業（KAKEN）基盤研究C「「超高精細CTと人工知能を活用した肝門部胆管癌の術前画像診断の革新」 2025～2028年度 ④ JSPS科学研究費助成事業（KAKEN）基盤研究C「転移性肝腫瘍に対する人工知能（AI）を用いた治療効果予測の確立」2019～2021年度 ⑤ JSPS科学研究費助成事業（KAKEN）若手研究B「DRLs2015以降のCT検査被ばくの検証－さらなる被ばく低減を目指して－」2016～2018年度
原田 聡	放射線医学講座	講師	博士(医学)	放射線医学 放射線生物学	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) 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) 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) ④Harada S, Sato, T., Yoshioka, K. Targeted theranostic nanomedicine using targeted CT-imageable particles that release tebenafusup. / Japanese Journal of Radiology 43: 1393-1407 (2025). https://doi.org/10.1007/s11604-025-01782-w. ⑤文部科学省科学研究費補助金基盤研究C 「課題名： ナノ粒子を用いた、癌原発巣-転移巣検出と、放射線遠達効果による転移巣の治療法」 2017年、2018年、2019年、2020年、2021年、2022年、2023年

小原 牧子	放射線医学講座	助教	博士(医学)	放射線診断学	①Tomabeche M. Katoh K, Sone M, Ehara S. Cerebral air embolism treated with hyperbaric oxygen therapy following percutaneus transthoracic computed tomography-guided needle biopsy of the lung. . Radiat Med 26 : 379-383.(2008). ②苫米地牧子、加藤健一、曽根美雪、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. 岩手医学雑誌 60(2) : 105-111.(2008) ③苫米地牧子、中里龍彦. 頭部画像診断パーフェクト : 310疾患で鉄壁の「診断力」を身につける ! (土屋一洋、前田正幸、藤川 章 : 編) 骨腫瘍 212-237.(2011) 羊土社 ④苫米地牧子、中里龍彦. 放射線医学－頭頸部 画像診断 (檜林 勇・杉村和朗 : 監修、興梠征典 : 編集) :口腔・中咽頭 : 23-36. (2012) 金芳堂 ⑤Hiraumi H, Obara M, Yoshioka K, Ehara S, Sato H. Detectability of minute temporal bone structures with ultra-high resolution CT. Auris Nasus Larynx 2019 Dec;46(6):830-835.
川島 和哉	放射線医学講座	助教	博士(医学)	放射線診断学 IVR	①Kawashima K, Kato K, Tomabeche M, Matsuo M, Otsuka K, Ishida K, Nakamura R, Ehara S. Clinical evaluation of 18F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography/CT using point spread function reconstruction for nodal staging of colorectal cancer. British Journal of Radiology. 2016 ; 89:20150938. ②Kawashima K, Kato K, Suzuki M, Nakayama M, Tamura A, Suzuki T, Tanaka R, Tomabeche M, Matsuo M, Nakasato T, Ehara S. Failure to Remove Long-Term indwelling Central Venous Catheters in Two Patients. Gan To Kagaku Ryoho. 2015 Sep;42(9):1127-30. ③川島和哉、田中良一-IVR マニュアル第3版 血管形成術・ステント留置術：腎動脈（腎血管性高血圧手術）PTRA P40－44. （2024）医学書院 ④川島和哉、田中良一 CKD・透析・腎移植 臨床検査ガイド 腎血管系造影検査 P107-111（2025）文光堂
向井田 瑛佑	放射線医学講座	助教	博士（医学）	放射線診断学 IVR	①Mukaida E, Tamura A, Kato K, Ota Y, Kasugai S, Katagiri H,Nitta H, Nishiya M ,Yanagawa N, Yoshioka K.Improved Diagnosis of Adjacent Organ Invasionof Extrahepatic Cholangiocarcinoma by Adding Arterial and Delayed Phases.Cureus. 2023 Oct 24;15(10):e47568. ②Mukaida E, Tamura A, Nishiya M, Katoh K, Sugai T, Yoshioka K. A case of hepatic intraductal papillary neoplasm of the bile duct. BJR Case Rep. 2021 Nov 16;8(1):20210172.
曾根 美都	放射線医学講座	助教	博士（医学）	放射線診断学 IVR	①Sone M, Orii M, Ota Y, Chiba T, Schuijf JD, Akino N, Yoshioka K. Energy-integrating detector based ultra-high-resolution CT with deep learning reconstruction for the assessment of calcified lesions in coronary artery disease. J Cardiovasc Comput Tomogr. 2024 Nov-Dec;18(6):575-582. ②曾根美都、加藤健一、吉岡邦浩 “肝・胆・膵術後の合併症と画像診断” 臨床画像 Vol.38 (suppl-1) 38-50, 2022.メジカルビュー社
濱野 亮	放射線医学講座	助教 (任期付)	学士	放射線診断学 IVR	①濱野 亮、江原 茂 “押さえておきたい臨床・画像分類” 画像診断2018 Vol.38 No.11 A46-49. 秀潤社 ②Hamano M, Kato K, Suzuki T, Kawashima K, Kudo S, Oyake T, Suzuki M. A case of Recurrent Malignant Lymphoma Occuring at an Implanted Central Venous Port. Gan To Kagaku Ryoho. 2019 Oct;46(10):1599-1601.
藤原 純平	放射線医学講座	助教 (任期付)	博士（医学）	放射線診断学	