

2022年（令和4年） 研究業績

講座名：放射線診断講座

所属長名：桑鶴 良平

区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文原著	1	+	Ishisaki JY, Kato H, Zhang X, Kuwatsuru Y, Miyazaki H, Sato S, <u>Kuwatsuru R</u> : Comparison of 1.5 T and 3 T non-contrast-enhanced MR angiography for visualization of uterine and ovarian arteries before uterine artery embolization. <i>Eur Radiol</i> . 2022 Jan;32(1):470-476. doi: 10.1007/s00330-021-08141-z. Epub 2021 Jun 30.	
英文原著	2	*	Naito T, Fujibayashi K, Mori H, Fukushima S, Yuda M, Fukui N, Tsukamoto S, Suzuki M, Goto-Hirano K, <u>Kuwatsuru R</u> : Delayed diagnosis of human immunodeficiency virus infection in people diagnosed with syphilis: A nationwide cohort study from 2011 to 2018 in Japan. <i>J Infect Chemother</i> . 2022 Feb;28(2):333-335. doi: 10.1016/j.jiac.2021.10.006. Epub 2021 Oct 16.	
英文原著	3	*	Naito T, Mori H, Fujibayashi K, Fukushima S, Yuda M, Fukui N, Tsukamoto S, Suzuki M, Goto-Hirano K, <u>Kuwatsuru R</u> : Analysis of antiretroviral therapy switch rate and switching pattern for people living with HIV from a national database in Japan. Observational Study. <i>Sci Rep</i> . 2022 Feb 2;12(1):1732. doi: 10.1038/s41598-022-05816-5.	
英文原著	4	*	Suzuki K, Otsuka Y, Nomura Y, Kumamaru K, Kuwatsuru R, Aoki S: Development and Validation of a Modified Three-Dimensional U-Net Deep-Learning Model for Automated Detection of Lung Nodules on Chest CT Images From the Lung Image Database Consortium and Japanese Datasets. <i>Acad Radiol</i> . 2022 Feb;29 Suppl 2:S11-S17. doi: 10.1016/j.acra.2020.07.030. Epub 2020 Aug 21.	
英文原著	5	*	Miyake Y, Ochi T, Yamashiro Y, Seo S, Miyano G, Koga H, Lane GJ, Kuwatsuru R, Yamataka A: Levator ani asymmetry and deviation in high-type anorectal malformation evaluated by magnetic resonance imaging. <i>Pediatr Surg Int</i> . 2022; 38(5):749-753	
英文原著	6	*	*Peer review committee: Kuwatsuru R et al. Naruse M, Katabami T, Shibata H, Sone M, Takahashi K, Tanabe A, Izawa S, Ichijo T, Otsuki M, Omura M, Ogawa Y, Oki Y, Kurihara I, Kobayashi H, Sakamoto R, Satoh F, Takeda Y, Tanaka T, Tamura K, Tsuiki M, Hashimoto S, Hasegawa T, Yoshimoto T, Yoneda T, Yamamoto K, Rakugi H, Wada N, Saiki A, Ohno Y, Haze T: Japan Endocrine Society clinical practice guideline for the diagnosis and management of primary aldosteronism 2021. <i>Endocr J</i> . 2022 Apr 28;69(4):327-359. doi: 10.1507/endocrj.EJ21-0508. Epub 2022 Apr 12.	
英文原著	7	+	Laurent T, Simeone J, Kuwatsuru R, Hirano T, Graham S, Wakabayashi R, Phillips R, Isomura T: Context and Considerations for Use of Two Japanese Real-World Databases in Japan: Medical Data Vision and Japanese Medical Data Center. <i>Drugs - Real World Outcomes</i> . 2022;9(2):175-187	
英文原著	8	*	Toei H, Zhang X, Seyama K, Yashiro D, Kuwatsuru Y, Kuwatsuru R: Prophylactic renal artery embolization before pregnancy in patients with lymphangioleiomyomatosis and renal angiomyolipoma. <i>J Int Med Res</i> . 2022; 50(9):1-12	
英文原著	9	*	Naito T, Mori H, Fujibayashi K, Fukushima S, Yuda M, Fukui N, Suzuki M, Goto-Hirano K, Kuwatsuru R: Syphilis in people living with HIV does not account for the syphilis resurgence in Japan. <i>J Infect Chemother</i> . 2022; 28(11):1494-1500	
英文原著	10	+	International consensus on the use of tau PET imaging agent 18F-flortaucipir in Alzheimer's disease. Tian M, Civelek AC, Carrio I, Watanabe Y, Kang KW, Murakami K, Garibotto V, Prior JO, Barthel H, Zhou R, Hou H, Dou X, Jin C, Zuo C, Zhang H; Molecular Imaging-based Precision Medicine Task Group of A3 (China-Japan-Korea) Foresight Program. <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i> . 2022 Feb;49(3):895-904. doi: 10.1007/s00259-021-05673-w. Epub 2022 Jan 3. PMID: 34978595	○
英文原著	11	+	International consensus on the use of tau PET imaging agent 18F-flortaucipir in Alzheimer's disease. Tian M, Civelek AC, Carrio I, Watanabe Y, Kang KW, Murakami K, Garibotto V, Prior JO, Barthel H, Zhou R, Hou H, Dou X, Jin C, Zuo C, Zhang H; Molecular Imaging-based Precision Medicine Task Group of A3 (China-Japan-Korea) Foresight Program. <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i> . 2022 Feb;49(3):895-904. doi: 10.1007/s00259-021-05673-w. Epub 2022 Jan 3. PMID: 34978595	

英文原著	12	*	Clinical significance of 123I-BMIPP washout rate in patients with uncertain chronic heart failure. Aoshima C, Fujimoto S, Kudo A, Kawaguchi YO, Takamura K, Matsue Y, Kato T, Kawamura Y, Kimura S, Kamo Y, Nozaki YO, Takahashi D, Tomizawa N, Hiki M, Kasai T, Nojiri S, Miyauchi H, Hirano KI, Shimada K, Murakami K, Minamino T. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2022 Jul;49(9):3129-3139. doi: 10.1007/s00259-022-05749-1. Epub 2022 Mar 17. PMID: 35298692	
英文原著	13	*	Suzuki K, Otsuka Y, Imashimizu ., Hata K, Suzuki K. AI-VDT can Help in Detecting Primary Lung Cancer. medRxiv doi:10.1101/2022.04.26.22274299.	
英文原著	14	*	Fukui Mariko, Takamochi Kazuya, Suzuki Kazuhiro, Ando Katsutoshi, Matsunaga Takeshi, Hattori Aritoshi, Oh Shiaki, Suzuki Kenji. Outcomes of lung cancer surgery for patients with interstitial pneumonia and coronary disease. Surg Today 52, 137–143 (2022).	
英文原著	15	*	Masaki C, Sugino K, Saito N, Akaishi J, Hames KY, Tomoda C, Suzuki A, Matsuzu K, Ohkuwa K, Kitagawa W, Nagahama M, Ito K, Predictors of maximum efficacy of lenvatinib for real-world patients with differentiated thyroid carcinoma, Surg Today, 2022; 52(11):1660-1669	
英文原著	16	*	Hori A, Toei H, Nakamura T, Makitani K, Hori S. Successful control of a large intrahepatic cholangiocarcinoma treated by transarterial chemo-embolization; a single case report. BJR Case Rep 2022; 8: 20210186.	
区分	番号		全著者名,書籍名,出版社名,出版年,ページ番号等	国際共同
英文著書	1		Editors: Masatoshi Makuuchi, Norihiro Kokudo, Irinel Popescu, Jacques Belghiti, Ho-Seong Han, Kyoichi Takaori, Dan G. Duda. The IASGO Textbook of Multi-Disciplinary Management of Hepato-Pancreato-Biliary Diseases. Chapter 15: FDG-PET for Management on Hepato-Pancreato-Biliary Disease. Murakami K. Springer 2022, Pages 123-133	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		A Case of Infective Endocarditis Associated With Patent Ductus Arteriosus in Which PET/CT Was Useful for Diagnosis. Miyagami T, Kushiro S, Arikawa M, Murakami K, Naito T. Clin Nucl Med. 2022 Sep 1;47(9):832-833. doi: 10.1097/RLU.0000000000004296. Epub 2022 Jun 11. PMID: 35695706	
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Koji Murakami MD, PhD, Satoshi Kimura RT, Koji Onuki RT, Shota Takemoto RT. Discrimination between physiological and pathological uptake in pelvic area using dynamic FDG-PET/CT. The13th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology(WFNMB2022). Kyoto, Japan. Sep 7- Sep 11, 2022	
国際学会発表	2		K. Suzuki1, R. Kurokawa1, N. Uetake1, A. Baenen2, S. Ghelman2, Y. Kuwatsuru1, K. Kumamaru1; 1 Tokyo/JP, 2Waukesha. Aided versus Un-aided Reader Performance Assessment of a Deep Learning Based Pneumothorax Diagnosis and Detection AI model on Frontal Chest X-ray Images. (C-11167), ECR 2022 (e-poster)	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文総説	1		岡田慎吾, 宇田川剛史, 藤栄博史, 橋本怜, 桑鶴良季, 桑鶴良平:特集IVRの最新動向「IVRでできること」. 映像情報メディカル. 2022; 54 (7) : 4-11	
和文総説	2		宮崎秀明, 佐野勝廣, 斎浦明夫, 伊佐山浩通, 仲程純, 福村由紀, 桑鶴良平:【症例】脇尾部の主臍管拡張の増悪により発見に至った広範囲脇上皮内腫瘍性病変(hg-grade PanIN)の1例. 臨床放射線. 2022; 67 : 463-468	
和文総説	3		高橋精彦, 桑鶴良平:4DIN,改正個人情報保護法で新たに創設された「仮名加工情報」について解説するラウンドテーブルを開催. INNERVISION 37(9): 104, 2022	
和文総説	4		桑鶴 良季, 村上 康二, 藤栄 博史, 桑鶴 良平. 【転移性消化管腫瘍】モダリティ別にみた遠隔転移(転移性消化管腫瘍)の画像検査法 特にFDG-PETとソマトスタチン受容体シングラフィを中心に 胃と腸. 2022;57巻8号 Page1041-1049	

和文総説	5	宇田川 剛史, 佐野 勝廣, 村上 康二. 【高齢者(75歳以上)の膀胱道疾患の特徴と診断・治療方針】加齢に伴う膀胱道の画像所見の変化. 膀胱と膀胱, 2022;43巻10号 Page927-934	
和文総説	6	村上 康二. 【胆膀胱専門外来～エキスパートによる至極の指南書～】プロの画像検査オーダー PET/CTの使いどころと解説. 膀胱と膀胱, 2022; 43巻特別号 Page1489-1495	
和文総説	7	齋藤尚子, 画像でみかける偶発的所見のマネジメント2022. 2章頸部 甲状腺腫瘍, 画像診断, 2022; 42(11):A48-50	
和文総説	8	池之内穂、齋藤尚子, 画像診断レポート ここだけは落とせない! 主治医に伝えるべきポイント. 第2章 頭頸部 2. 感染症・炎症性疾患, 臨床放射線, 2022; 67(11): 1223-1230	
和文総説	9	桑鶴良季, 佐野勝廣, 青木茂樹, 桑鶴良平, 膀胱囊胞性疾患, 臨床放射線 67 : 1369-1379 2022	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	
和文著書	1	加藤仁美, 桑鶴良平: 治療薬ハンドブック2022 薬剤選択と処方のポイント 第71章【造影剤】. じほう, 1554-1558, 2022	
和文著書	2	映像情報Medical 2022年6月号 Vol.54 No.7 4-12 産業開発機構株式会社 IVRの最新動向 IVRでできること 岡田慎悟、宇田川剛史、藤栄博史、橋本怜、桑鶴良季、桑鶴良平	
和文著書	3	宇田川剛史、佐野勝廣、村上康二 膀胱と膀胱 43(10): 927-934 2022 医学図書出版	
和文著書	4	岡田慎悟、宇田川剛史、藤栄博史、橋本怜、桑鶴良季、桑鶴良平 映像情報Medical 54(7):4-12 2022 映像情報メディカル	
和文著書	5	尾崎 裕: 第21章 エックス線診断料, 第22章 核医学診断料, 第23章 コンピューター断層撮影診断料, 第24章 特定保険医療材料料. 宮澤幸久ほか監修, 最新検査・画像診断辞典 2022-23年版, 医学通信社, 2022, 370 -407	
和文著書	6	尾崎 裕: 第17章 ラジオアイソトープを用いた諸検査. 宮澤幸久ほか監修, 最新検査・画像診断辞典 2022-23年版, 医学通信社, 2022, 324 -326	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;卷(号):ページ番号	
和文症例報告	1	2022/7/9 (土) 第33回関東IVR研究会 東京 (順天堂大学) 遺残坐骨動脈患者に生じた骨盤外傷に対し緊急IVRを行った1例 藤栄博史、入江隆介、桑鶴良季、橋本怜、宇田川剛史、岡田慎悟、加藤仁美、白石昭彦、桑鶴良平	
和文症例報告	2	2022/7/9 (土) 第33回関東IVR研究会 東京 (順天堂大学) 巨大HCCに対するTACE後、レバチニブ内服中に対して術前PTPEを行い、広汎に肝梗塞をきたした1例 橋本怜、岡田慎悟、桑鶴良季、宇田川剛史、藤栄博史、加藤仁美、白石昭彦、桑鶴良平	
和文症例報告	3	Takeshi Udagawa, Akihiko Shiraishi, Yoshiaki Kuwatsuru, Rei Hashimoto, Hiroshi Toei, Shingo Okada, Hitomi Kato, Ryohei Kuwatsuru, Efficacy of Computed Tomography-Guided Bone Biopsy for the Diagnosis of Malignancy, 第51回日本IVR総会, 神戸国際展示場, 2022/6/4-6	
区分	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	
国内学会発表	1	桑鶴良平: [座長]共催セミナー8 「Philips Spectral CTでひろがる臨床応用」. 第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 東京, 2022.9.3	
国内学会発表	2	桑鶴良季, 平野貴弘, 若林諒三, 石崎Juliana Yumi, 宮崎秀明, 桑鶴良平: 一般演題3「当院のデータウェアハウスを用いた外来患者の腎機能推移の観察研究」. 第1回日本医用画像電子情報・人工知能研究会, 東京, 2022.9.4	

国内学会発表	3	桑鶴良平：〔座長/講演〕特別企画1〔各分野の風呂フェッショナルに聴く〕、「腹部、骨盤部領域のIVR治療—種々の疾患に対するIVRの実際—」. 第58回日本小児放射線学会学術集会, 浦安, 2022.6.3	
国内学会発表	4	桑鶴良平：〔座長〕ポスター3「Urology」. 第51回日本IVR学会総会, 神戸, 2022.6.6	
国内学会発表	5	桑鶴良季, 佐野勝廣, 永松洋明, 大場大, 斎浦明夫, 福村由紀, 村上康二, 桑鶴良平：セッション9 肝1・胆道・胆嚢「広範な門脈腫瘍腺を形成した肝神経内分泌腫瘍の1例」. 第35回日本腹部放射線学会, 高知, 2022.6.25	
国内学会発表	6	桑鶴良平：ランチョンセミナー31「データサイエンスと臨床現場をつなぐ総合診療システムの活用」. 第81回日本癌学会学術総会, 横浜, 2022.10.1	
国内学会発表	7	99mTc心筋血流SPECTにおける心外高集積がSPECT画像のコントラストに与える影響 谷本 恵子(順天堂大学医学部附属順天堂医院), 川村 義文, 蓮池 祐美, 木村 聰, 立花 英里奈, 大貫 弘二, 竹元 省太, 工藤 綾子, 藤本 進一郎, 村上 康二 核医学(0022-7854)59巻Suppl. Page S456(2022.08)	
国内学会発表	8	99mTc心筋血流SPECTにおける心外高集積に対するコリメータ開口補正OSEM(RC-OSEM)の有用性の検討 蓮池 祐美(順天堂大学医学部附属順天堂医院), 川村 義文, 谷本 恵子, 木村 聰, 立花 英里奈, 大貫 弘二, 竹元 省太, 工藤 綾子, 藤本 進一郎, 村上 康二 核医学(0022-7854)59巻Suppl. Page S456(2022.08)	
国内学会発表	9	99mTc心筋血流SPECTにおけるコリメータ開口補正OSEMを用いた画像再構成法についての検討 木村 聰(順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線部), 川村 義文, 宮永 弥, 大貫 弘二, 竹元 省太, 谷本 恵子, 立花 英里奈, 中西 淳, 村上 康二 核医学(0022-7854)59巻1号 Page31(2022.)	
国内学会発表	10	子宮IMT(Inflammatory myofibroblastic tumor)の一例 新井 雅史(順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科), 岡田 慎悟, 橋本 恵, 宇田川 剛史, 藤榮 博史, 加藤 仁美, 鈴木 一廣, 村上 康二, 平山 貴士, 藤野 一成, 寺尾 泰久, 芦澤 かりん, 佐伯 春美, 斎藤 剛, 桑鶴 良平 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集(0048-0428)58回 Page S415(2022.08)	
国内学会発表	11	斎藤尚子, 頭頸部癌治療後経過観察における骨転移出現の患者背景の検討, 第51回頭頸部・胸部画像研究会, 東京, 2022年6月4日	
国内学会発表	12	Takeshi Udagawa, Akihiko Shiraishi, Yoshiaki Kuwatsuru, Rei Hashimoto, Hiroshi Toei, Shingo Okada, Hitomi Kato, Ryohei Kuwatsuru, Efficacy of Computed Tomography-Guided Bone Biopsy for the Diagnosis of Malignancy, 第51回日本IVR総会, 神戸国際展示場, 2022/6/4-6	
国内学会発表	13	藤榮博史, イメージ・インタープリテーション・セッション第4問出題解説, 第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 東京ドームホテル, 2022/9/3	
国内学会発表	14	武政尚暉, CTガイド下肺生検で空気塞栓を生じた2症例の検討, 第33回関東IVR研究会, 東京, 2022年7月9日	
国内学会発表	15	武政尚暉, 尾崎 裕, 大団ひろみ, 柚植大輔, 大場次郎, 大杉一平, 発知佑太, 徳永峻吾, 下澤新太郎 : CTガイド下肺生検で空気塞栓を生じた2症例の検討, 第33回関東IVR研究会, 東京, 2022年7月9日	
国内学会発表	16	新井雅史, 子宮IMTの一例, 第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 東京, 2022年9月2日~4日	
区分	番号	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	桑鶴良平：〔座長/講演〕遠隔医療の実際とその応用・発展. 「順天堂医院における新型コロナウイルス感染症を契機としたオンライン診療の実際」. 順天堂大学第49回都民公開講座, Web開催, 2022.6.18	
特別講演・招待講演	2	桑鶴良平：〔大会長〕第33回関東IVR研究会. 東京, 2022.7.9	
特別講演・招待講演	3	桑鶴良平：〔講演〕ランチョンセミナー「腎血管筋脂肪腫の破裂形態と塞栓法の考察」. 第33回関東IVR研究会. 東京, 2022.7.9	

特別講演・ 招待講演	4	桑鶴良平：〔座長〕スponサーdセミナー4「IVRの研鑽と普及 ～帝京スタイル～」. 第33回関東IVR研究会. 東京, 2022.7.9	
特別講演・ 招待講演	5	藤栄博史, 入江隆介, 桑鶴良季, 橋本怜, 宇田川剛史, 岡田慎悟, 加藤仁美, 白石昭彦, 桑鶴良平：セッション2 止血・塞栓 O2-5「遺残坐骨動脈患者に生じた骨盤外傷に対し緊急IVRを行った1例」. 第33回関東IVR研究会. 東京, 2022.7.9	
特別講演・ 招待講演	6	橋本怜, 岡田慎悟, 桑鶴良季, 宇田川剛史, 藤栄博史, 加藤仁美, 白石昭彦, 桑鶴良平：セッション2 止血・塞栓 O2-8「巨大HCCに対するTACE後、レンバチニブ内服中に対して術前PTPEを行い、広範に肝梗塞をきたした1例」. 第33回関東IVR研究会. 東京, 2022.7.9	
特別講演・ 招待講演	7	Juliana Ishisaki Yumi, Hitomi Kato, Yoshiki Kuwatsuru, Yukiko Okada, Rie Ozaki, Mari Kitade, Ryohei Kuwatsuru: セッション3 非血管・サンプリング O3-6 Feasibility of non-contrast enhanced MR angiography to predict ovarian artery supply to uterine fibroids. 第33回関東IVR研究会, 東京, 2022.7.9	
特別講演・ 招待講演	8	Juliana Ishisaki Yumi, Yu Hasegawa, Hitomi Kato, Yoshiki Kuwatsuru, Rie Ozaki, Mari Kitade, Ryohei Kuwatsuru: ポスター P-19 Influence of previous abdominal and pelvic surgeries on uterine artery embolization. 第33回関東IVR研究会, 東京, 2022.7.9	
特別講演・ 招待講演	9	村上康二. 消化管転移のFDG-PET診断. 第4回東京PET読影セミナーPractice. 2022年3月28日 Web開催	
特別講演・ 招待講演	10	村上康二. 指針と考え方1 PET検査の臨床使用ガイドライン（適正投与量を含む）第22回日本核医学会春季大会 PET研修セミナー：医師・歯科医師・診療放射線技師共通コース 5月7日～6月1日 by Web	
特別講演・ 招待講演	11	村上康二. PET検査の臨床使用ガイドライン 第22回日本核医学会春季大会 核医学専門医教育セミナー：核医学指導者コース 5月7日～6月1日 by Web	
特別講演・ 招待講演	12	村上康二. PET診断の基礎と臨床応用. 宇都宮記念病院講演会 2022年6月9日 宇都宮記念病院	
特別講演・ 招待講演	13	村上康二. 医療におけるRIの有用性について. ラジエーション議連勉強会 2022年6月14日 衆議院第2議員会館第2会議室	
特別講演・ 招待講演	14	村上康二. 腹部PET/CT読影のコツ～膵癌と大腸癌を中心に～. 第5回PET/CTステップアップセミナー. 2022年10月3日 Web開催	
特別講演・ 招待講演	15	鈴木一廣. 胸部画像診断支援AIの開発・性能評価と臨床使用の経験. シンポジウム1 AI画像診断支援技術：臨床応用の最前線. 第58回日本医学放射線学会秋期臨床大会, 東京, 9月2日	
特別講演・ 招待講演	16	鈴木一廣, 胸部画像診断支援AIの開発と性能評価の経験, 静岡県総合画像診断研究会東部分科会 夏季セミナー, 静岡 (Web), 8月27日	
特別講演・ 招待講演	17	齋藤尚子, 頭頸部腫瘍におけるMRI検査の基本とポイント, 日本頭頸部癌学会第13回教育セミナー, 奈良, 2022年6月17, 18日	
特別講演・ 招待講演	18	宇田川剛史 卵巣甲状腺腫の画像診断、東京泌尿生殖器研究会、Web開催、2022/10/21	
特別講演・ 招待講演	19	尾崎 裕：診断-X線・CT. 第10回JCR放射線科レジデントセミナー, 東京, 2022.12.16	