

2023年（令和5年） 研究業績

講座名：放射線診断学講座

所属長名：桑鶴 良平

区分	番号	学位論文	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	*	Wakabayashi R, Hirano T, Laurent T, Kuwatsuru Y, Kuwatsuru R: Impact of "time zero" of Follow-Up Settings in a Comparative Effectiveness Study Using Real-World Data with a Non-user Comparator: Comparison of Six Different Settings. Drugs - Real World Outcomes. 2023; 10(1):107-117	
英文原著	2	*	Haraikawa M, Takeda I, Oki S, Hojo M, Asaoka D, Iwano I, Uchida R, Utsunomiya H, Suzuki N, Abe D, Ikeda A, Akazawa Y, Ueda K, Ueyama H, Shibuya T, Nojiri S, Nagasawa H, Suzuki M, Kuwatsuru R, Nagahara A: Correlation between Constipation Symptoms and Abdominal CT Imaging: A Cross-Sectional Pilot Study. J Clin Med. 2023; 12(1):341	
英文原著	3	*	Hirano T, Saito N, Wakabayashi R, Kuwatsuru R: Validation of Algorithms to Identify Bone Metastases Using Administrative Claims Data in a Japanese Hospital. Drugs - Real World Outcomes. 2023 Jan, DOI : 10.1007/s40801-022-00347-x	
英文原著	4	*	Wakabayashi R, Hirano T, Koga T, Kuwatsuru R: An Attempt to Replicate Randomized Trials of Diabetes Treatments Using a Japanese Administrative Claims and Health Checkup Database: A Feasibility Study. Drugs – Real World Outcomes. 2023 Feb, DOI : 10.1007/s40801-023-00353-7	
英文原著	5	*	Ishisaki JY, Kato H, Kuwatsuru Y, Toei H, Hoshina A, Takamasa N, Arai M, Kuwatsuru R: Use of Non-Contrast-Enhanced MR Angiography to Assess Recanalization after Uterine Artery Embolization. J Clin Med. 2023, 12(5), 2053; https://doi.org/10.3390/jcm12052053	
英文原著	6	*	Kitamura N, Kobayashi H, Nagasawa Y, Sugiyama K, Tsuzuki H, Tanikawa Y, Ikumi N, Okada Y, Takahashi Y, Asai S, Tamura N, Ogasawara M, Kawamoto T, Kuwatsuru R, Tamaki H, Kidoguchi G, Tateishi M, Kimura M, Mochida Y, Harigane K, Shimazaki T, Koike T, Tanimura K, Kataoka H, Amano K, Yasuoka H, Takei M: Risk factors associated with relapse after methotrexate dose reduction in patients with rheumatoid arthritis receiving colimumab and methotrexate.	
英文原著	7	*	Hirano T, Negishi M, Kuwatsuru Y, Arai M, Wakabayashi R, Saito N, Kuwatsuru R.: Validation of algorithms to identify colorectal cancer patients from administrative claims data of a Japanese hospital. BMC Health Serv Res. 2023 Mar 21;23(1):274. doi: 10.1186/s12913-023-09266-1.	
英文原著	8	*	Kuwatsuru Y, Hirano T, Wakabayashi R, Ishisaki JY, Sokooshi H, Kuwatsuru R: Changes in renal function over time in outpatients with eGFR \geq 30 mL/min/1.73 m ² : implication for timing of renal function testing before contrast-enhanced CT imaging. Jpn J Radiol. 2023 Apr 11. doi: 10.1007/s11604-023-01425-v	
英文原著	9	*	Zhang X, Kuwatsuru R, Toei H, Yashiro D, Sokooshi H, Kuwatsuru Y: Long-term volume reduction in renal angiomyolipomas embolized by gelatin sponge particles with or without supplementary microcoil embolization. J Int Med Res. 2023 Apr; 51(4):3000605231170098. doi: 10.1177/0300605231170098.	
英文原著	10	*	Sokooshi H, Zhang X, Kuwatsuru Y, Okada S, Kato H, Kuwatsuru R: Serum lactate dehydrogenase concentration after transcatheter renal artery embolization correlates with reduction in renal angiomyolipoma volume. Acta Radiol. 2023 May 28:2841851231177391. doi: 10.1177/02841851231177391	
英文原著	11	*	Fukui S, Inui A, Komatsu T, Ogura K, Ozaki Y, Sugita M, Saita M, Kobayashi D, Naito T: A predictive rule for COVID-19 pneumonia among COVID-19 patients: A classification and regression tree (CART) analysis model. Cureus 15(9): e45199. doi:10.7759/cureus.45199 2023.9.13	
英文原著	12	*	R Irie, S Amemiya, T Ueyama, Y Suzuki, H Takao, O Abe: Rapid MR Angiography Using 3D Gradient-echo Imaging and the Two-point Dixon Method to Evaluate Carotid Plaque. Magn Reson Med Sci., 2023;22(3): 373-378.	
英文原著	13	*	Amano M, Fujita S, Takei N, et al. Feasibility of Quantitative MRI Using 3D-QALAS for Discriminating Immunohistochemical Status in Invasive Ductal Carcinoma of the Breast [published online ahead of print, 2023 Mar 23]. J Magn Reson Imaging. 2023;10.1002/jmri.28683. doi:10.1002/jmri.28683	
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
英文総説	1		Laurent T, Lambrelli D, Wakabayashi R, Hirano T, Kuwatsuru R: Strategies to Address Current Challenges in Real-World Evidence Generation in Japan. Drugs Real World Outcomes. 2023 May 13;1-10	
英文総説	2		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. Drugs Real World Outcomes. 2022 Jun;9(2):175-187	
英文総説	3		Osawa T, Oya M, Okanishi T, Kuwatsuru R, Kawano H, Tomita Y, Niida Y, Nonomura N, Hatano T, Fujii Y, Mizuguchi M, Shinohara N: Clinical Practice Guidelines for tuberous sclerosis complex-associated renal angiomyolipoma by the Japanese Urological Association: Summary of the update. Int J Urol. 2023 Jun 6. doi: 10.1111/iju.15213	

英文総説	4	Ryohei KUWATSURU: The Practice of Online Medical Care at Juntendo Hospital in Response to the Coronavirus Pandemic. Juntendo Medical Journal. 2023. 69(3), 197-202		
英文総説	5	Narufumi Saganuma, Shinichi Yoshida, Yuma Takeuchi, Yoshua K. Nomura, Kazuhiro Suzuki, Artificial Intelligence in Quantitative Chest Imaging Analysis for Occupational Lung Disease, Seminars in Respiratory and Critical Care Medicine, 2023;44(3):362-369		
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			
英文著書	2			
英文著書	3			
英文著書	4			
英文著書	5			
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			
英文症例報告	2			
英文症例報告	3			
英文症例報告	4			
英文症例報告	5			
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	Naoko Saito, Osamu Sakai, Ryohei Kuwatsuru. Revisiting Distant Metastasis in Head and Neck Cancer. RSNA 2023 109th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, November 26-30, 2023		
国際学会発表	2			
国際学会発表	3			
国際学会発表	4			
国際学会発表	5			
区分	番号	学位 論文	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

和文原著	1	*	津田 啓介(順天堂大学 保健医療学部診療放射線学科), 竹元 省太, 大貫 弘二, 谷本 恵子, 木村 聰, 村上 康二 FDG-PET/CT検査におけるCaLMを用いた至適画像再構成法に関する研究 順天堂保健医療学雑誌(2435-5852)4巻 Page72(2023.03)	
和文原著	2	*	廣瀬 匠(順天堂大学 医学部精神医学講座), 高山 敏樹, 村上 康二, 中島 円, 本井 ゆみ子 アミロイドPET陽性患者の脳血流SPECTにおける関心領域の同定 Dementia Japan(1342-646X)37巻4号 Page655(2023.10)	
和文原著	3	*	宇田川 剛史(順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科), 佐野 勝廣, 村上 康二【胆脾疾患関連の診断基準と診療ガイドライン】画像診断ガイドライン 胆と脾(0388-9408)44巻特別号 Page1501-1508(2023.11)	
和文原著	4	*	藤田 翔平(順天堂大学 医学部附属順天堂医院 放射線科), 大塚 俗次朗, 村田 勝俊, Koerzdoerfer Gregor, Nittka Mathias, 本井 ゆみ子, 中島 円, 村上 康二, Bilgic Berkin, 福永 一星, 鎌形 康司, 阿部 修, 青木 茂樹 MR fingerprintingと複素数ニューラルネットワークによる非侵襲アミロイドマッピングに向けて 日本磁気共鳴医学会雑誌(0914-9457)143巻2号 Page66-68(2023.05)	
和文原著	5	*	村上 康二(順天堂大学 医学部放射線診断科)【脾癌・胆道癌2023(下)胆道癌編-基礎・臨床の最新研究動向-】臨床編 胆道癌の画像診断 PET 日本臨床(0047-1852)81巻増刊4 脾癌・胆道癌2023(下)胆道癌編 Page79-86(2023.04)	
和文原著	6	*	伊藤憲之, 濱崎 望, 堂領和彦, 尾崎 裕. GRASP-VIBE を用いた非造影腎動脈 MRA の試み 至適撮像条件の検討. JJMRM 2023 ; 43 : 174-181 doi:10.2463/jjmr.2023-1793	
和文原著	7	*	山上 早工, 松本 知博, 石川 雅基, ワツバムス 基子, 我那覇 又清, 小金丸 雅道, 米虫 敦, 徳江 浩之, 中村 一彦, 中村 恵, 橋本 政幸, 長谷部 光泉, 東浦 渉, 松浦 克彦, 村上 優, 牛田 晴作 山西 伸明 宝佐見 隆子 桐原 賢司 龍井 俊佑 竹内 均 富田 康介 森木 公平 山木 音大 吉松 利香 石川 剛 太久保 裕直 日高 中 堀田 伸吾 小泉 淳	
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		桑鶴 良季,白石 明彦,桑鶴 良平: 腹部・骨盤部領域の IVR 治療—種々の疾患に対する IVR の実際—. 日本小児放会誌 39(1): 20-29, 2023	
和文総説	2		大倉真喜子、鈴木一廣、瀬山邦明、呼吸器画像診断 疾患理解が深まる読解のコツリンパ管筋腫症 (LAM) 、呼吸器ジャーナル、2023; 71(3), 408-415	
和文総説	3		齋藤尚子, 鼻副鼻腔CT・MRIレポート-私はこう書いている- 副鼻腔炎, 臨床画像, 2023;39(3):258-279	
和文総説	4		齋藤尚子, 腰骨骨折・腰骨弓骨折・腰骨上顎複合体骨折, 臨床画像, 2023;39(10):1197-1204	
和文総説	5		齋藤尚子, 非典型症例と類似疾患を知つてCommon Disease を極める. 1-⑤頭頸部 甲状腺, 臨床放射線, 2023;68(12):1167-1178	
和文総説	6		樋口嶺央, 佐野勝廣, 青木茂樹, 桑鶴良平. 特集 非典型症例と類似疾患を知つてCommon Diseaseを極める, 臨床放射線, 2023; 68(12):1257-1263.	
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
和文著書	1		加藤仁美, 桑鶴良平: 治療薬ハンドブック2023 薬剤選択と処方のポイント 第71章【造影剤】. じほう, 1595-1599, 2023	
和文著書	2		日本泌尿器科学会編集, 日本結節性硬化症学会協力 (委員・桑鶴良平) : 結節性硬化症に伴う腎血管筋脂肪腫診療ガイドライン2023年版. 株式会社メディカルレビュー社, 2023	
和文著書	3		加藤仁美, 桑鶴良平: 治療薬ハンドブック2024 薬剤選択と処方のポイント 第71章【造影剤】. じほう, 1598-1615, 2024	
和文著書	4		尾崎 裕: 画像診断編 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 2023年4月増補版, 医学通信社、2023, 375-410	
和文著書	5		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2023年4月増補版, 医学通信社、2023, 328-330	
和文著書	6		齋藤尚子, 300例で学ぶ読影レポートの流儀 MRI, CT, X線, PETまで完全理解. 齋田幸久編集. Gakken 秀潤社, 2023年, 91-93	

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
和文症例報告	1		
和文症例報告	2		
和文症例報告	3		
和文症例報告	4		
和文症例報告	5		
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
国内学会発表	1	村上康二,PETカメラの開発動向について,第4回ラジエーション議員連盟会議,於:衆議院第1議員会館B1,2023/6/19	
国内学会発表	2	村上康二,「内用療法」って何?~がんをピンポイントで治す最新治療~,第29回順天堂大学医学部附属順天堂医院,がん治療センター市民公開講座,2023/7/1	
国内学会発表	3	村上康二,目で見る認知症~認知症画像診断のイロハ~,令和5年度第1回認知症疾患医療・介護連携協議会および研修会	
国内学会発表	4	村上康二,PETサマーセミナー2023 in 成田からみた核医学の新潮流, PET核医学ワークショップ 第63回日本核医学会学術総会,於 グランフロント大阪,2023/11/17	
国内学会発表	5	延島貴道, 尾崎 裕, 武政尚暉, 柏植大輔, 渡邊 彰, 青木一也, 桑鶴良平: COVID-19 ワクチン接種によるFDG-PET検査に於ける腋窩リンパ節集積の臨床的影響についての一考察. 第63回日本核医学会学術総会. 大阪、令和5年11月18-20日	
国内学会発表	6	高橋正洋, 杉山宗弘, 加藤悠介, 山口亮, 安原清光, 慢性B型大動脈解離に対するTEVAR・candy-plug 加療後のType IIIb endoleakに対し追加 stent graft留置を行った一例, 第459回日本医学放射学会関東地方会, Web開催, 2023年2月4日	
国内学会発表	7	加藤悠介, 杉山宗弘, 高橋正洋, 渋谷圭, 山口亮, 三不隆生, 長澤綾子, 小此不修一, 安原清光, 大木聰, 大林民幸, 腹腔動脈解離性瘤拡大に伴う腹腔動脈狭窄で生じた脾十二指腸動脈瘤破裂に対し、腹腔動脈ステントグラフト留置術により狭窄解除を得た一例, 第59回日本腹部救急医学会総会 沖縄 2023年3月9日	
国内学会発表	8	中山崇弘, 鈴木秀樹, 三木隆生, 杉山宗弘, 富澤直樹, 保田尚邦, 上腸間膜動脈血栓症に対するハイブリッド手術室の有用性, 第59回日本腹部救急医学会総会, 沖縄, 2023年3月9日	
国内学会発表	9	高橋正洋, 杉山宗弘, 渋谷圭, 加藤悠介, 長澤綾子, 安原清光, 解離性腹腔動脈瘤に対しステントグラフト留置術を実施した2例, 第52回日本インターベンションラジオロジー学会総会, 高知, 2023年5月20日	
国内学会発表	10	高橋正洋, 杉山宗弘, 安原清光, shuttle scan CTで検出した大動脈解離TEVER加療後Type IIIエンドリークの一例, 第97回日本心臓血管放射線研究会, 大阪, 2023年7月1日	
国内学会発表	11	高橋正洋, 杉山宗弘, 清水祐太朗, 山中崇弘, 鈴木秀樹, 富澤直樹, 腹部救急疾患に対しハイブリッド手術室でのIVR併用開腹加療が有用であった2症例, 第33回日本救急放射線研究会, 徳島, 2023年9月16日	
国内学会発表	12	小橋昌司, 杉山宗弘, 鵜飼和歳, ラシェドーラ・ラーマン, 八木直美, 林圭吾, 圓尾明宏, 村津裕嗣, 人工知能を用いたCT画像からの骨盤骨折および大腿骨近位部骨折の自動検出, 第33回日本救急放射線研究会, 徳島, 2023年9月16日	
国内学会発表	13	宮脇太一、宿谷 咲仁、鈴木一廣、中村 優介、天塚裕次朗、高橋和久、進行・再発非小細胞肺癌における人工知能を用いた初回癌免疫治療の治療効果予測モデルの構築(ワークショップ1 肺がん病期診断のこれまでとこれから)、第64回 日本肺癌学会学術集会 千葉 2023年11月2日	
国内学会発表	14	徐詩婷、宿谷 咲仁、鈴木一廣、宮脇太一、嶋村尚子松田浩成金丸良太、朝尾哲彦二森反靖大塚裕次朗、高橋和久、Development of Hybrid Vision Transformer to Predict Pharmacotherapy Efficacy on Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Patients (TR・臨床薬理)(分子標的薬効予測) 第20回 日本臨床腫瘍学会学術集会 福岡 2023年3月16日	

国内学会発表	15	藤絢佳、齋藤尚子、大嶽慎一、松本文彦、浦礼子、小名木寛子、齋藤剛、中西淳、青木茂樹、桑鶴良平. 傍咽頭間隙に生じた脱分化型脂肪肉腫の1例. 第36回頭頸部放射線研究会, 徳島, 2023年9月16日.	
国内学会発表	16	2023/5/18(令和5年) 第52回日本IVR学会総会 高知県立県民文化ホール P-002肺動静脈奇形に対する Time-SLIP を併用した非造影 3D UTE MR Angiography の有効性の検討 <i>Efficacy of non-contrast 3D UTE MR Angiography with Time-SLIP for pulmonary AVM</i>	
国内学会発表	17	2023/5/18(令和5年) 第52回日本IVR学会総会 高知県立県民文化ホール O-117繰り返すTAEにより腫瘍制御可能であった傍神経節腫の一例 <i>A case of paraganglioma controllable by reeated TAE</i>	
国内学会発表	18	藤榮博史, 橋本 怜、宇田川剛史、岡田慎悟、桑鶴良平, 同一腎腫瘍に対してMRIガイド下に複数回のcryoablationを施行した症例の検討, 第1回日本アブレーション研究会, 東京大学伊藤国際学術研究センター, 2023年2月4日	
国内学会発表	19	新井雅史、藤榮博史, 大団ひろみ、宇田川剛史、岡田慎悟、杉山宗弘、桑鶴良平, 難治性消化管GVHDにより繰り返す消化管出血に対し4回のTAEを行った1例, 第34回関東IVR研究会, 東京医科大学病院臨床講堂, 2023年7月8日	
国内学会発表	20	藤榮博史、新井雅史、桑鶴良季、宇田川剛史、岡田慎悟、加藤仁美、桑鶴良平, 脾Solid Pseudopapillary Neoplasmの多発肝転移に対し複数回のTACEを繰り返し行なっている1例, 第12回緩和IVR研究会, 順天堂大学7号館小川秀興講堂, 2023年11月11日	
国内学会発表	21	桑鶴良季、Ductal plate malformation pattern を示した肝内胆管癌の1例、第36回腹部放射線学会、仙台、2023/6/6	
国内学会発表	22	桑鶴良季、遠位胆管に生じた破骨型多核巨細胞を伴うundifferentiated carcinomaの一例、第36回腹部放射線学会、仙台、2023/6/6	
国内学会発表	23	樋口嶺央, 佐野勝廣, 大場大, 寺澤無我, 福村由紀, 村上康二, 齋浦明夫, 桑鶴良平. 下大静脈内への進展をきたした副腎腺腫の1例. 第36回日本腹部放射線学会, 仙台, 2023年6月9-10日.	
国内学会発表	24	本村宏明, 長岡鉄太郎, 片山勇魚, 黒田優実, 阿部瞳, 西牧孝泰, 秋元貴至, 村島諒子, 永田祐一, 松田浩成, 宮脇太一, 藤榮博史, 樋口嶺央, 岡田慎悟, 桑鶴良平, 林大久生, 高橋和久. 肺クリオ生検で診断に至らずCTガイド下生検を行ったM.fortuitumの1例. 第46回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 横浜, 2023年6月29-30日.	
国内学会発表	25	延島貴道, COVID-19ワクチン接種によるFDG-PET検査に於ける腋窩リンパ節集積の臨床的影響についての一考察, 第63回核医学学会, 名古屋 ,2023年11月17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	尾崎 裕 : X線・CT 第11回 放射線科レジデントセミナー、東京、令和5年12月15日	
特別講演・招待講演	2	杉山宗弘, 薬機承認上の適応を考慮した塞栓物質の選択, 第23回日本IVR学会技術教育セミナー 第52回日本インターベンショナルラジオロジー学会総会, 高知, 2023年5月20日	
特別講演・招待講演	3	杉山宗弘, 医療機器の保険収載に必要不可欠な薬事承認と市販後安全対策, J-CIRCLE Webinar 2023 November (テーマ; IVRの診療報酬と保険収載を学ぼう!) , Web開催, 2023年11月24日	
特別講演・招待講演	4	鈴木一廣、胸部画像でみつける全身性疾患、第59回こまばイメージング研究会、東京、2023年3月1日	
特別講演・招待講演	5	齋藤尚子, 頭頸部がん治療の効果と有害事象の画像診断. 第460回日本医学放射線学会関東地方会, 東京, 2023年12月16日	
区分	番号	発明者名, 発明の名称, 出願番号	国際共同
知的財産権の出願・取得等	1		
知的財産権の出願・取得等	2		
知的財産権の出願・取得等	3		

知的財産権の出 願・取得等	4		
知的財産権の出 願・取得等	5		