

2021年（令和2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  | *    | Ichida H, Imamura H, Yoshioka R, Mizuno T, Mise Y, Kuwatsuru R, Kawasaki S, Saiura A: Re-evaluation of the Couinaud classification for segmental anatomy of the right liver, with particular attention to the relevance of crano-caudal boundaries. Surgery. 2021 Feb;169(2):333-340   |      |
| 英文原著 | 2  |      | Inoue T, Zhang X, Kuwatsuru R, Okada S, Kato H, Ozu H, Yanagida M, Yamashiro Y: Efficacy and safety of prophylactic superselective embolization for angiomyolipoma at the renal hilum. J Int Med Res. 2021 May;49(5):3000605211016193  |      |
| 英文原著 | 3  |      | Tajima M, Togo S, Ko R, Koinuma Y, Sumiyoshi I, Torasawa M, Kikuchi N, Shiraishi A, Sasaki S, Kyogoku S, Kuwatsuru R, Takahashi K: CT Guided Needle Biopsy of Peripheral Lesions—Lesion Characteristics That May Increase the Diagnostic Yield and Reduce the Complication Rate. J. Clin. Med, 2021 May 9;10(9):2031   |      |
| 英文原著 | 4  |      | Naito T, Suzuki M, Fukushima S, Yuda M, Fukui N, Tsukamoto S, Fujibayashi K, Goto-Hirano K, Kuwatsuru R: Comorbidities and co-medications among 28 089 people living with HIV: A nationwide cohort study from 2009 to 2019 in Japan. HIV Med. 2021 Nov 25. doi: 10.1111/hiv.13206. Online ahead of print.  |      |
| 英文原著 | 5  |      | Koga H, Ochi T, Hirayama S, Watanabe Y, Ueno H, Imashimizu K, Suzuki K, Kuwatsuru R, Nishimura K, Lane GJ, Suzuki K, Yamataka A: Congenital Pulmonary Airway Malformation in Children: Advantages of an Additional Trocar in the Lower Thorax for Pulmonary Lobectomy. Front Pediatr. 2021 Dec 3;9:722428. doi: 10.3389/fped.2021.722428. eCollection 2021   |      |
| 英文原著 | 6  |      | Satoh Y, Kawamoto M, Kubota K, Murakami K, Hosono M, Senda M, Sasaki M, Momose T, Ito K, Okamura T, Oda K, Kuge Y, Sakurai M, Tateishi U, Fujibayashi Y, Magata Y, Yoshida T, Waki A, Kato K, Hashimoto T, Uchiyama M, Kinuya S, Higashi T, Magata Y, Machitori A, Maruno H, Minamimoto R, Yoshinaga K. Clinical practice guidelines for high-resolution breast PET. 2019 edition. Ann Nucl Med. 2021 Mar;35(3):406-414. doi: 10.1007/s12149-021-01582-v. Epub 2021 Jan 25. PMID: 33492646. PMCID: PMC7902575.   |      |
| 英文原著 | 7  |      | Tian M, Watanabe Y, Kang KW, Murakami K, Chiti A, Carrio I, Civelek AC, Feng J, Zhu Y, Zhou R, Wu S, Zhu J, Ding Y, Zhang K, Zhang H; Molecular Imaging-based Precision Medicine Task Group of A3 (China-Japan-Korea) Foresight Program. International consensus on the use of [18F]-FDG PET/CT in pediatric patients affected by epilepsy. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2021 Nov;48(12):3827-3834. doi: 10.1007/s00259-021-05524-8. Epub 2021 Aug 28. PMID: 34453559.  | ○    |
| 英文原著 | 8  |      | Kubota K, Tanaka N, Miyata Y, Ohtsu H, Nakahara T, Sakamoto S, Kudo T, Nishiyama Y, Tateishi U, Murakami K, Nakamoto Y, Taki Y, Kaneta T, Kawabe J, Nagamachi S, Kawano T, Hatazawa J, Mizutani Y, Baba S, Kirii K, Yokoyama K, Okamura T, Kameyama M, Minamimoto R, Kunimatsu J, Kato O, Yamashita H, Kaneko H, Kutsuna S, Ohmagari N, Hagiwara A, Kikuchi Y, Kobayakawa M. Comparison of 18F-FDG PET/CT and 67Ga-SPECT for the diagnosis of fever of unknown origin: a multicenter prospective study in Maki Y, Kimizuka Y, Murakami K, Sato K, Sasaki H, Yamamoto T, Watanabe C, Sano T, Miyata J, Fujikura Y, Kawana A. Zosteriform skin metastasis caused by retrograde lymphatic migration of metastatic squamous cell lung carcinoma. BMC Pulm Med. 2021 Jan 26;21(1):41. doi: 10.1186/s12890-021-01414-9. PMID: 33499850; PMCID: PMC7836447. |      |
| 英文原著 | 9  |      | Maki Y, Kimizuka Y, Murakami K, Sato K, Sasaki H, Yamamoto T, Watanabe C, Sano T, Miyata J, Fujikura Y, Kawana A. Zosteriform skin metastasis caused by retrograde lymphatic migration of metastatic squamous cell lung carcinoma. BMC Pulm Med. 2021 Jan 26;21(1):41. doi: 10.1186/s12890-021-01414-9. PMID: 33499850; PMCID: PMC7836447.   |      |
| 英文原著 | 10 |      | Hattori A, Takamochi K, Shiono S, Tsuboi M, Maniwa Y, Suzuki K, Suzuki KI. Multicentre prospective observational study for pulmonary vein stump thrombus after anatomical lung resections. Eur J Cardio-thorac 2021, 61, 92–99.  |      |
| 英文原著 | 11 |      | Sekimoto Y, Suzuki K, Okura M, Hayashi T, Ebana H, Kumasak T, Mitani K, Nishino K, Okamoto S, Kobayashi E, Takahashi K, Seyama K. Uncommon radiologic computed tomography appearances of the chest in patients with lymphangioleiomyomatosis. Sci Rep 2021, 11(1):7170.  |      |
| 英文原著 | 12 |      | Fukui M, Takamochi K, Suzuki K, Hotta A, Ando K, Matsunaga T, Oh S, Suzuki K. Advantages and disadvantages of corticosteroid use for acute exacerbation of interstitial pneumonia after pulmonary resection. Gen Thorac Cardiovasc Surg 2021, 69, 472–477 .  |      |
| 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  |      |  |      |
| 英文総説 | 2  |      |  |      |
| 英文総説 | 3  |      |  |      |
| 英文総説 | 4  |      |  |      |

|        |    |      |  |      |
|--------|----|------|--|------|
| 英文総説   | 5  |      |  |      |
| 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  |      | Hiromi Ozu, Michimasa Suzuki, Naoki Takemasa, Yanagida Masataka, Hideaki Miyazaki, Shingo Okada, Akane Hashizume, Yuki Yamashiro, Shigeki Tomita, Atsushi Arakawa, Shinsuke Kyogoku, Ryohei Kuwatsuru. Magnetic Resonance Imaging Findings of Uterine Adenosarcoma. Japanese Journal of Diagnostic Imaging., 2021; 39: 93-103. |      |
| 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  |      | Y. Otsuka, K. Suzuki, K. Imashimizu, Y. Nakamura, K. Suzuki, Case Study of the Usefulness of Lung Nodule Detection Using ArtificialIntelligence in Patient with Interstitial Pneumonia, American Thoracic Society (ATS) 2021 International Conference,   |      |
| 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  |      | 渡邊 敬夫(順天堂大学 呼吸器外科学講座), 村上 康二, 服部 有俊, 福井 麻里子, 松永 健志, 高持 一矢, 鈴木 健司. 臨床病期IA2-IA3期非小細胞肺癌における呼吸動作が及ぼすSUVmax値への影響:呼吸同期PET/CTを用いて,日本呼吸器外科学会雑誌(0919-0945)35巻3号 Page MO1-3(2021.05)   |      |

|        |    |  |  |      |
|--------|----|--|--|------|
| 和文原著   | 2  |  |  |      |
| 和文原著   | 3  |  |  |      |
| 和文原著   | 4  |  |  |      |
| 和文原著   | 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 |
| 和文総説   | 1  |  | 桑鶴良平: AIプラットフォーム「SYNAPSE SAI veiwier」導入と使用経験.<br>月刊新医療. 2021(9); 48(9):42-45   |      |
| 和文総説   | 2  |  | 村上 康二(順天堂大学 大学院医学研究科放射線診断学). 放射線科スーパーセレクション2021 この発表,この着眼点に注目! 早期膵癌の画像診断にブレイクスルーを起こすには? 小膵癌の発見にPETは役に立つか?.臨床画像(0911-1069)37巻4号 Page498-504(2021.04)  |      |
| 和文総説   | 3  |  | 伊藤 光一(順天堂大学医学部附属順天堂医院 消化器内科), 池村 宗朗, 高崎 祐介, 鈴木 彬美, 落合 一成, 畠 嗚亨, 石井 重登, 藤澤 聡郎, 佐野 勝廣, 青木 茂樹, 村上 康二, 桑鶴良平, 山里 勝信, 福村 由紀, 入江 彰一, 吉岡 龍二, 三瀬 祥弘, 齋浦 明夫, 伊佐山 浩通. 【各施設での胆膵疾患に対する診療科横断的チーム医療】順天堂医院での胆膵疾患に対する診療科横断的チーム医療.胆と膵(0288-9408)42巻5号 Page422-426(2021.05) |      |
| 和文総説   | 4  |  | 村上 康二(順天堂大学 大学院医学研究科放射線診断学). 【腫瘍か非腫瘍か,それが問題だ-FDG-PET/CT編】骨軟部,画像診断(0285-0524)41巻8号 Page846-857(2021.06)   |      |
| 和文総説   | 5  |  | 鈴木一廣、胸部-肺結節性病変（多発結節も含む）、臨床放射線、金原出版、2021、66(13)、1-9   |      |
| 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  |  | 山城雄貴, 桑鶴良平: 治療薬ハンドブック2021 薬剤選択と処方のポイント 第71章【造影剤】. じほう, 1547-1565, 2021   |      |
| 和文著書   | 2  |  | 日本内分泌学会監修, 原発性アルドステロン症診療ガイドライン策定と診断水準向上委員会編集 (委員・桑鶴良平) : 原発性アルドステロン症診療ガイドライン2021. 診断と治療社, 2021   |      |
| 和文著書   | 3  |  | 齋藤尚子 (編集、執筆), カンゲキするほどわかる頭頸部間隙の画像診断, メジカルビュー社, 2021, p2-16 ; スライスして覚える頭頸部間隙, p18-34 ; 傍咽頭間隙 (傍咽頭間隙前茎突区), p82-95 ; 咀嚼筋間隙, p106-117 ; 頬間隙  |      |
| 和文著書   | 4  |  | 加藤博基、浮洲龍太郎、尾尻博也、柏木伸夫、齋藤尚子、馬場亮、檜山貴志、藤田晃史、勇内山大介, 画像診断ガイドライン 2021年版 日本医学放射線学会編, 金原出版, 2021, p70-97 ; 2 頭頸部  |      |
| 和文著書   | 5  |  | 齋藤尚子, 頭頸部画像解剖ナビゲーション, 秀潤社, 2021, p284-295; 甲状腺・副甲状腺  |      |
| 和文著書   | 6  |  | 齋藤尚子, 即戦力が身につく頭頸部の画像診断, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2021, p42-44, p85-87, p95-97, p179-182,p248-250,p352-354; 顔面  |      |
| 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  |  | 桑鶴良季(順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科), 鈴木一廣, 村上康二, 秦一倫, 鈴木健司, 岸川さつき, 林大久生, 桑鶴良平. 【胸部の最新画像情報2021】.【胸部の最新画像情報2021】緩徐な増大にもかかわらずFDG-PETで著明な高集積を示した転移性肺腫瘍の1例.臨床放射線(0009-9252)66巻1号 Page95-99(2021.01)  |      |
| 和文症例報告 | 2  |  | 柳田全孝(順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線診断学講座), 大図ひろみ, 岡田慎吾, 山城雄貴, 中西淳, 村上康二. FDG-PETが原発巣の同定に有用であったPTEとPTTMを合併した甲状腺原発低分化型腺癌の1例.臨床放射線(0009-9252)66巻6号 Page615-619(2021.06)  |      |
| 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  | 桑鶴良平:教育講演6「医療安全・放射線防護2 医療安全(造影剤と放射線診療) MR造影剤の安全利用」.第57回日本医学放射線学会秋季臨床大会,WEB,2021.9.19  |      |
| 国内学会発表 | 2  | 本庄 薫平, 河口 恵, 百瀬 裕隆, 塚本 亮一, 盧 尚志, 高橋 里奈, 岡澤 裕, 河合 雅也, 河野 眞吾, 宗像 慎也, 杉本 起一, 高橋 玄, 小島 豊, 峯 真司, 齋浦 明夫, 福永 哲, 村上 敬, 村上 康二, 富木 裕一, 坂本 一博. PET-CTで指摘された大腸腫瘍性病変に関する検討, 第102回消化器内視鏡学会. 2021.11.4-7, 神戸 |      |
| 国内学会発表 | 3  | 村上 康二, 谷本 恵子, 竹元 省太, 大貫 弘二, 木村 聡. 新型コロナワクチン接種におけるFDG-PET画像の検討, 第95回日本核医学会関東甲信越地方会 2021年7月10日 by web   |      |
| 国内学会発表 | 4  | 柳田 全孝, 尾崎 裕, 柘植 大輔, 渡邊 彰, 青木 一也, 村上 康二, 青木 茂樹, 桑鶴 良平, FDG-PET検査で検出された重複癌症例の検討, 第61回日本核医学会総会 2021年11月4日 名古屋  |      |
| 国内学会発表 | 5  | 大貫弘二、谷本恵子、竹元省太、津田啓介、村上康二. FDG-PET/CT 可変収集時間の最適化～撮影部位ごとの検討～ PETサマーセミナー2021 in 下呂 2021年8月27-29日   |      |
| 国内学会発表 | 6  | 竹元省太、谷本恵子、大貫弘二、津田啓介、村上康二. Non-Local Means フィルタによるノイズ低減再構成の検討、PETサマーセミナー2021 in 下呂 2021年8月27-29日   |      |
| 国内学会発表 | 7  | ムラデリ トソンジャン、竹元省太、立花英里奈、蓮池祐美、谷本恵子、大貫弘二、木村聡、村上康二. Whole Body Dynamic PETにおける画像加算についての検討、第18回 TOPIC 2021年9月4日  |      |
| 国内学会発表 | 8  | 橋本怜、岡田慎悟、宇田川剛史、加藤仁美、白石昭彦、桑鶴良平、肝門部胆管癌に対する術前PTPE施行時の動脈穿刺による腹腔内出血をきたした1例、第32回関東IVR研究会、2021/9/11、Web  |      |
| 国内学会発表 | 9  | 宇田川剛史、白石昭彦、桑鶴良季、橋本怜、岡田慎悟、加藤仁美、村上康二、桑鶴良平、原発不明の転移性骨腫瘍に対するCTガイド下針生検の有用性、第32回関東IVR研究会、2021/9/11、Web   |      |
| 国内学会発表 | 10 | 橋本怜、主膵管内へ進展したSarcomatoid undifferentiated carcinomaの1例、第34回腹部放射線学会、JR九州ホール・JR博多シティ会議室、2021年6月16-17日   |      |
| 国内学会発表 | 11 | 桑鶴良季、女兒に偶発的に発見された多発肝腫瘍の1例、第34回腹部放射線学会、福岡、2021年6月20日   |      |
| 国内学会発表 | 12 | 新井貴士、鎌形康司、内田航、斎藤勇哉、明石敏昭、和田昭彦、藤田翔平、堀正明、尾崎裕、桐野衛二、青木茂樹、神経突起イメージングを用いた自閉症スペクトラム障害における灰白質構造変化の評価。 The 23rd Congress of Japan Human Brain Mapping Society, 東京, 2021.3.4-6                           |      |
| 国内学会発表 | 13 | 大場次郎, 下澤新太郎, 宇佐美健喜, 徳永峻吾, 發知佑太, 大杉一平, 浅子英, 尾崎裕, 脾仮性動脈瘤破裂が脾仮性嚢胞ドレナージチューブを介して吐血となり、出血性ショックとなった一例。 第50回日本IVR学会総会, 大阪, 2021.5.20-22   |      |
| 国内学会発表 | 14 | 大場次郎, 下澤新太郎, 宇佐美健喜, 徳永峻吾, 發知佑太, 大杉一平, 浅子英, 尾崎裕, 複数科、多職種と連携した救急 IVR 体制の立ち上げ。 第50回日本IVR学会総会, 大阪, 2021.5.20-22   |      |
| 国内学会発表 | 15 | 下澤新太郎, 宇佐美健喜, 徳永峻吾, 發知佑太, 大杉一平, 長谷川綾香, 浅子英, 近藤彰彦, 大場次郎, 杉田学, 藤榮博史, 大久保裕直, 尾崎裕. 肺アスペルギルス症による咯血に対し、緊急気管支動脈塞栓術(BAE)にて救命した1例。 第50回日本IVR学会総会, 大阪, 2021.5.20-22                                     |      |
| 国内学会発表 | 16 | 發知佑太, 大場次郎, 宇佐美健喜, 下澤新太郎, 徳永峻吾, 大杉一平, 浅子英, 近藤彰彦, 尾崎裕, 人見秀, 近藤浩史, 肺動静脈奇形に対するvenous sac塞栓術の有用性について。 第27回日本血管内治療学会学術総会, 大阪, 2021.7.9-10  |      |
| 国内学会発表 | 17 | 大場次郎, 下澤新太郎, 宇佐美健喜, 徳永峻吾, 發知佑太, 大杉一平, 浅子英, 尾崎裕, 複数科、多職種と連携した緊急 IVR 体制の立ち上げ。 第32回関東IVR学会, 東京, 2021.9.11  |      |
| 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  | 村上康二. 30分で学べるFDG-PETの現況 ～これからPET診断を始める人へのプロローグ～ 日本メジフィジックスWebセミナー 2021年4月7日                                  |      |
| 特別講演・招待講演     | 2  | 村上康二. 指針と考え方1 P E T 検査の臨床使用ガイドライン (適正投与量を含む) 第21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~31日 by Web |      |
| 特別講演・招待講演     | 3  | 村上康二. P E T 検査の臨床使用ガイドライン 第21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~31日 by Web                            |      |
| 特別講演・招待講演     | 4  | 村上康二. FDG-PET読影のコツとピットフォール 第60回千葉核医学研究会 2021年6月19日 by Web  |      |
| 特別講演・招待講演     | 5  | 村上康二. FDG-PETで知るCT読影のツボ スポンサーセミナー5 日本放射線科専門医会ミッドサマーセミナー 2021年7月18日 by Web                                    |      |
| 特別講演・招待講演     | 6  | 鈴木一廣, 嚢胞性肺炎患のはなし, 第457回関東地方会定期大会セミナー、WEB開催、2021年3月27日  |      |
| 特別講演・招待講演     | 7  | (指定講演) 岡田慎悟, 画像診断緊急報告システムの運用について, 第7回東京腹部画像診断カンファレンス, 2021/10/19. Web  |      |
| 特別講演・招待講演     | 8  | 尾崎 裕, Posterior lumbar subcutaneous edema. Is it incidental finding?. 第 568 回 NR 懇話会, 東京, 202 1 . 3.13       |      |
| 特別講演・招待講演     | 9  | 尾崎 裕, X 線・C T . 第 9 回 JCR 放射線科レジデントセミナー, 東京, 2021.12.17  |      |
| 特別講演・招待講演     | 10 | 齋藤尚子, シンポジウム3 頭頸部「甲状腺癌」甲状腺癌の分子標的薬治療における画像診断の役割, 第41回日本画像医学会, 東京, 2021年2月18-19日                               |      |
| 特別講演・招待講演     | 11 | 齋藤尚子, 研修医セミナー 頭頸部領域の画像診断 30分で分かる?! 頸部リンパ節転移の画像診断, 第80回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2021年4月17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  |  |      |
| 区分            | 番号 | 研究者名, 活動の名称 (執筆、出演、受賞等) , 執筆や出演の媒体 (賞の主催者等) , 年月日等   | 国際共同 |
| その他 (広報活動を含む) | 1  | Kuwatsuru R: [Evening Seminar ES2, Chair] The Power of Cryoablation. ACTA2021, Tokyo, October 15, 2021       |      |
| その他 (広報活動を含む) | 2  | 桑鶴良平 : (座長) ティータイムセミナー 1 「腹部領域の画像診断 おさえておくべきポイント」. 第34回日本腹部放射線学会, 福岡市, 2021.6.19                             |      |
| その他 (広報活動を含む) | 3  |  |      |

|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| その他<br>(広報活動を含む) | 4 |  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 5 |  |  |