

2021年（令和3年） 研究業績

講座名：人体病理病態学講座

所属長名：八尾 隆史

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		Akazawa Y, Ueyama H, Tsuyama S, Ikeda A, Yatagai N, Komori H, Takeda T, Matsumoto K, Matsumoto K, Hashimoto T, Tomita N, Kajiyama Y, Kato M, Yao T, Nagahara A. Endoscopic and Clinicopathological Features of Superficial Non-Ampullary Duodenal Tumor Based on the Mucin Phenotypes. Digestion 2021; 102(5):663-670	
英文原著	2		Fujihira H, Takakura D, Matsuda A, Abe M, Miyazaki M, Nakagawa T, Kajino K, Denda-Nagai K, Noji M, Hino O, Irimura T. Bisecting-GlcNAc on Asn388 is characteristic to ERC/mesothelin expressed on epithelioid mesothelioma cells. J Biochem. 2021;170: 317-326.	
英文原著	3		Hasegawa N, Kohsaka S, Kurokawa K, Shinno Y, Takeda Nakamura I, Ueno T, Kojima S, Kawazu M, Suehara Y, Ishijima M, Goto Y, Kojima Y, Yonemori K, Hayashi T, Saito T, Shukuya T, Takahashi F, Takahashi K, Mano H. Highly sensitive fusion detection using plasma cell-free RNA in non-small-cell lung cancers. Cancer Sci. 2021;112(10):4393-4403. doi: 10.1111/cas.15084.	
英文原著	4		Ikarashi D, Okimoto T, Shukuya T, Onagi H, Hayashi T, Sinicropi-Yao SL, Amann JM, Nakatsura T, Kitano S, Carbone DP. Comparison of Tumor Microenvironments Between Primary Tumors and Brain Metastases in Patients With NSCLC. JTO Clin Res Rep. 2021;2(10):100230. doi: 10.1016/j.jtocrr.2021.100230. PMID: 34647108; PMCID: PMC8501504.	○
英文原著	5		Ishiyama S, Kissel C, Guo X, Howard A, Saeki H, Ito T, Sysa-Shah P, Orita H, Sakamoto K, Gabrielson K. A Syngeneic Orthotopic Osteosarcoma Sprague Dawley Rat Model with Amputation to Control Metastasis Rate. J Vis Exp. 2021;(171). doi: 10.3791/62139.	
英文原著	6		Izu A, Sugitani M, Kinukawa N, Matsumura H, Ogawa M, Moriyama M, Yamazaki S, Takayama T, Hano H, Yao T, Kanda H, Suzuki K, Hayashi S, Ariizumi S, Yamamoto M, Morishita Y, Matsumoto K, Nakamura N, Nakano M. Hepatocellular adenoma, approximately half and predominantly inflammatory subtype, in 38 Japanese patients with several differences in age, gender, and clinical background factors from Western populations. Hepatol Res 2021; 51(3):336-342.	
英文原著	7		Kishikawa S, Hayashi T, Saito T, Takamochi K, Kohsaka S, Sano K, Sasahara N, Sasa K, Kurihara T, Hara K, Suehara Y, Takahashi F, Suzuki K, Yao T. Diffuse expression of MUC6 defines a distinct clinicopathological subset of pulmonary invasive mucinous adenocarcinoma. Mod Pathol. 2021;34(4):786-797.	
英文原著	8		Komine R, Kojima M, Ishi G, Kudo M, Sugimoto M, Kobayashi S, Takahashi S, Konishi M, Kobayashi T, Akimoto T, Murakami A, Sasaki M, Tanaka M, Matsuzaki A, Ohike N, Uchida K, Sugiyama T, Hirabayashi K, Tajiri T, Ishida K, Kai K, Omori Y, Notohara K, Yamaguchi H, Matsuda Y, Naito Y, Fukumura Y, Hamada Y, Mihara Y, Masugi Y, Gotohda N, Harada K, Fukushima N, Furukawa T. Recognition and pathological features of periampullary region adenocarcinoma with an indeterminable origin. Cancer Med. 2021;10:3499-3510. doi: 10.1002/cam4.3809.	

英文原著	9		Matsumoto K, Konuma H, Ueyama H, Komori H, Akazawa Y, Ueyama M, Takeda T, Matsumoto K, Asaoka D, Hojo M, Yao T, Nagahara A. Multibending scope use for reduction of perforation risks in endoscopic submucosal dissection. <i>Minim Invasive Ther Allied Technol</i> 2021, 30(2):72-80.
英文原著	10		Mizutani N, Abe M, Kajino K, Matsuoka S. A new CD10 antibody inhibits the growth of malignant mesothelioma. <i>Monoclon Antib Immunodiagn Immunother</i> . 2021; 40: 21-27.
英文原著	11		Murakami T, Sakamoto N, Fukushima H, Shibuya T, Yao T, Nagahara A. Usefulness of the Japan narrow-band imaging expert team classification system for the diagnosis of sessile serrated lesion with dysplasia/carcinoma. <i>Surg Endosc</i> 2021; 35(8):4528-4538.
英文原著	12		Nagano M, Kohsaka S, Hayashi T, Ueno T, Kojima S, Shinozaki-Ushiku A, Morita S, Tsuda M, Tanaka S, Shinohara T, Omori Y, Sugaya F, Kato H, Narita Y, Nakajima J, Suzuki K, Takamochi K, Mano H. Comprehensive molecular profiling of pulmonary pleomorphic carcinoma. <i>NPJ Precis Oncol</i> . 2021;5(1):57. doi: 10.1038/s41698-021-00201-3.
英文原著	13		Naito Y, Tsuneki M, Fukushima N, Koga Y, Higashi M, Notohara K, Aishima S, Ohike N, Tajiri T, Yamaguchi H, Fukumura Y, Kojima M, Hirabayashi K, Hamada Y, Norose T, Kai K, Omori Y, Sukeda A, Noguchi H, Uchino K, Itakura J, Okabe Y, Yamada Y, Akiba J, Kanavati F, Oda Y, Furukawa T, Yano H. A deep learning model to detect pancreatic ductal adenocarcinoma on endoscopic ultrasound-guided fine-needle biopsy. <i>Sci Rep</i> . 2021;11(1):8454. doi: 10.1038/s41598-021-87748-0.
英文原著	14		Nakanuma Y, Uesaka K, Okamura Y, Terada T, Fukumura Y, Kakuda Y, Sugino T, Sato Y, Taek JK, Park YN. Reappraisal of pathological features of intraductal papillary neoplasm of bile duct with respect to the type 1 and 2 subclassifications. <i>Hum Pathol</i> . 2021;111:21-35. doi: 10.1016/j.humpath.2021.01.002.
英文原著	15		Okamoto S, Ebara H, Kurihara M, Mitani K, Kobayashi E, Hayashi T, Sekimoto Y, Nishino K, Otsuji M, Kumasaka T, Takahashi K, Seyama K. Folliculin haploinsufficiency causes cellular dysfunction of pleural mesothelial cells. <i>Sci Rep</i> . 2021;11(1):10814. doi: 10.1038/s41598-021-90184-9.
英文原著	16		Okita K, Hara Y, Okura H, Hayashi H, Sasaki Y, Masuko S, Kitadai E, Masuko K, Yoshimoto S, Hayashi N, Sugiura R, Endo Y, Okazaki S, Arai S, Yoshioka T, Matsumoto T, Makino Y, Komiyama H, Sakamoto K, Masuko T. Antitumor effects of novel mAbs against cationic amino acid transporter 1 (CAT1) on human CRC with amplified CAT1 gene. <i>Cancer Sci</i> 2021;112: 563-574.
英文原著	17		Ozawa N, Yokobori T, Osone K, Katayama C, Suga K, Komine C, Shibasaki Y, Shiraishi T, Okada T, Kato R, Ogawa H, Sano A, Sakai M, Sohda M, Ojima H, Miyazaki T, Motegi Y, Ide M, Yao T, Kuwano H, Shirabe K, Saeki H. PD-L1 upregulation is associated with activation of the DNA double-strand break repair pathway in patients with colitic cancer. <i>Sci Rep</i> 2021; 11(1):13077.
英文原著	18	*	Ozu H, Suzuki M, Takemasa N, Masataka Y, Miyazaki H, Okada S, Hashizume A, Yamashiro Y, Tomita S, Arakawa A, Kyogoku S, Kuwatsuru R. Magnetic Resonance Imaging Findings of Uterine Adenosarcoma. <i>Jpn J Diagn Imaging</i> 2021; 39: 93-103
英文原著	19		Sakaguchi A, Horimoto Y, Onagi H, Ikarashi D, Nakayama T, Nakatsura T, Shimizu H, Kojima K, Yao T, Matsumoto T, Ogura K, Kitano S. Plasma cell infiltration and treatment effects in breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy. <i>Breast Cancer Res</i> . 2021;23(1):99. doi: 10.1186/s13058-021-01477-w.

英文原著	20		Sano K, Hayashi T, Suehara Y, Hosoya M, Takamochi K, Kohsaka S, Kishikawa S, Kishi M, Saito S, Takahashi F, Kaneko K, Suzuki K, Yao T, Ishijima M, Saito T. Transcription start site-level expression of thyroid transcription factor 1 isoforms in lung adenocarcinoma and its clinicopathological significance. <i>J Pathol Clin Res.</i> 2021 Jul;7(4):361-374.	
英文原著	21	*	Sekimoto Y, Suzuki K, Okura M, Hayashi T, Ebana H, Kumasaka T, Mitani K, Nishino K, Okamoto S, Kobayashi E, Takahashi K, Seyama K. Uncommon radiologic computed tomography appearances of the chest in patients with lymphangiomyomatosis. <i>Sci Rep.</i> 2021; 11(1): 7170. doi: 10.1038/s41598-021-85999-5.	
英文原著	22	*	Shimada Y, Naito T, Hayashi T, Saito T, Suehara Y, Kakinuma C, Nozaki Y, Takagi H, Yao T. Establishment of a patient-derived xenograft mouse model of pleomorphic leiomyosarcoma. <i>J Toxicol Pathol.</i> 2021;34(1):89-93. doi: 10.1293/tox.2020-0061.	
英文原著	23		Suzuki Y, Fukumura Y, Asahina M, Fujimaki M, Ohba S, Matsumoto F, Kurahayashi I, Yao T, Ikeda K. EGFR Protein Expression Relates with Tumor Histology, Methylation Status of EGFR and HPV16 E6 Viral Load in Oropharyngeal Carcinoma. <i>Head Neck Pathol.</i> 2021;15:743-756. doi: 10.1007/s12105-020-01261-w.	
英文原著	24		Takamochi K, Hara K, Hayashi T, Kohsaka S, Takahashi F, Suehara Y, Suzuki K. Programmed death-ligand 1 expression and its associations with clinicopathological features, prognosis, and driver oncogene alterations in surgically resected lung adenocarcinoma. <i>Lung Cancer.</i> 2021;161:163-170. doi: 10.1016/j.lungcan.2021.09.011. Epub ahead of print. PMID: 34600407.	
英文原著	25	*	Takeda Nakamura I, Ikegami M, Hasegawa N, Hayashi T, Ueno T, Kawazu M, Yagishita S, Goto Y, Shinno Y, Kojima Y, Takamochi K, Takahashi F, Takahashi K, Mano H, Kohsaka S. Development of an optimal protocol for molecular profiling of tumor cells in pleural effusions at single-cell level. <i>Cancer Sci.</i> 2021;112(5):2006-2019. doi: 10.1111/cas.14821.	
英文原著	26		Tomomasa R, Arai Y, Kawabata-Iwakawa R, Fukuoka K, Nakano Y, Hama N, Nakata S, Suzuki N, Ishi Y, Tanaka S, Takahashi JA, Yuba Y, Shiota M, Natsume A, Kurimoto M, Shiba Y, Aoki M, Nabeshima K, Enomoto T, Inoue T, Fujimura J, Kondo A, Yao T, Okura N, Hirose T, Sasaki A, Nishiyama M, Ichimura K, Shibata T, Hirato J, Yokoo H, Nobusawa S. Ependymoma-like tumor with mesenchymal differentiation harboring C11orf95-NCOA1/2 or -RELA fusion: A hitherto unclassified tumor related to ependymoma. <i>Brain Pathol</i> 2021;31(3):e12943.	
英文原著	27	*	Tsuji S, Doyama H, Tsuyama S, Dejima A, Nakashima T, Wakita S, Kito Y, Nakanishi H, Yoshida N, Katayanagi K, Minato H, Yao T, Yao K. Does previous biopsy lead to cancer overdiagnosis of superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors? <i>Endosc Int Open</i> 2021;9(1):E58-E65.	
英文原著	28		Tsuyama S, Kohsaka S, Hayashi T, Suehara Y, Hashimoto T, Kajiyama Y, Tsurumaru M, Ueno T, Mano H, Yao T, Saito T. Comprehensive clinicopathological and molecular analysis of primary malignant melanoma of the oesophagus. <i>Histopathology</i> 2021;78(2):240-251.	
英文原著	29		Ueyama H, Yao T, Akazawa Y, Hayashi T, Kurahara K, Oshiro Y, Yamada M, Oda I, Fujioka S, Kusumoto C, Fukuda M, Uchita K, Kadota T, Oono Y, Okamoto K, Murakami K, Matsuo Y, Kato M, Maehata T, Yahagi N, Yasuhara Y, Yada T, Uraushihara K, Yamane T, Matsuo T, Ito M, Maruyama Y, Osako A, Ono S, Kato M, Yagi K, Hashimoto T, Tomita N, Tsuyama S, Saito T, Matsumoto K, Matsumoto K, Watanabe S, Uemura N, Chiba T, Nagahara A. Gastric epithelial neoplasm of fundic-gland mucosa lineage: proposal for a new classification in association with gastric adenocarcinoma of fundic-gland type. <i>J Gastroenterol.</i> 2021 56(9):814-828. doi: 10.1007/s00535-021-01813-z. Epub ahead of print.	

英文原著	30		Ueyama H, Yatagai N, Ikeda A, Akazawa Y, Komori H, Takeda T, Matsumoto K, Ueda K, Matsumoto K, Asaoka D, Hojo M, Yao T, Nagahara A. Dynamic diagnosis of early gastric cancer with microvascular blood flow rate using magnifying endoscopy (with video): A pilot study. J Gastroenterol Hepatol 2021;36(7):1927-1934	
英文原著	31		Yamaguchi T, Murata K, Shiota T, Takeyama H, Noura S, Sakamoto K, Suto T, Takii Y, Nagasaki T, Takeda T, Fujii M, Kagawa Y, Mizushima T, Ohno Y, Yao T, Kishimoto M, Sugihara K. Study Group of Appendiceal Neoplasms in the JSCCR. Clinicopathological Characteristics of Low-Grade Appendiceal Mucinous Neoplasm. Dig Surg 38(3):222-229, 2021.	
英文原著	32	*	Yamashiro Y, Kurihara T, Hayashi T, Suehara Y, Yao T, Kato S, Saito T. NTRK fusion in Japanese colorectal adenocarcinomas. Sci Rep. 2021;11(1):5635. doi: 10.1038/s41598-021-85075-y.	
英文原著	33		Yanai Y, Saito T, Hayashi T, Akazawa Y, Yatagai N, Tsuyama S, Tomita S, Hirai S, Ogura K, Matsumoto T, Wada R, Yao T. Molecular and clinicopathological features of appendiceal mucinous neoplasms. Virchows Arch. 2021;478(3):413-426.	
英文原著	34		Yatagai N, Ueyama H, Ikemura M, Uchida R, Utsunomiya H, Abe D, Oki S, Suzuki N, Ikeda A, Akazawa Y, Komori H, Takeda T, Matsumoto K, Ueda K, Matsumoto K, Asaoka D, Hojo M, Tsuyama S, Hayashi T, Yao T, Nagahara A. Clinicopathological and Endoscopic Features of Raspberry-Shaped Gastric Cancer in Helicobacter pylori-Uninfected Patients. Digestion 2021; 102:41-48.	
英文原著	35		Yokohira M, Oshima M, Yamakawa K, Ye J, Nakano-Narusawa Y, Haba R, Fukumura Y, Hirabayashi K, Yamaguchi H, Kojima M, Okano K, Suzuki Y, Matsuda Y. Adequate tissue sampling for the assessment of pathological tumor regression in pancreatic cancer. Sci Rep. 2021;11:6586. doi: 10.1038/s41598-021-86152-y.	
英文原著	36		Uchida S, Kojima T, Sugino T. Clinicopathological Features, Tumor Mutational Burden, and Tumour-Infiltrating Lymphocyte Interplay in ERBB2-Mutated Breast Cancer: In Silico Analysis. Pathol Oncol Res. 2021;27:633243.	
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		Saeki H, Ito T, Ishiyama S, Guo X, Sysa-Shah P, Orita H, Sato K, Hino O, Hayakawaw T, Gabrielson E, Gabrielson K. Animal Models of Prenatal Stress. Juntendo Medical Journal 2021;67(2):124-130.	○
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		Hino O, Abe M, Kojima M, Kajino K. Biomarkers for Mesothelioma Screening: How Can We Identify Subjects Developing Mesothelioma in Asbestos-Exposed High-Risk Group? Malignant Pleural Mesothelioma. Respiratory Disease Series: Diagnostic Tools and Disease Managements. Springer 2021; Chapter 5 : 55-63.	
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		Akira M, Suzuki H, Ikeda A, Iwasaki M, Honda D, Takahara H, Rinno H, Tomita S, Suzuki Y. Atypical histological abnormalities in an adult patient with nephronophthisis harboring NPHP1 deletion: a case report. BMC Nephrol. 2021;10;22(1):261.	

英文症例報告	2	Ashizawa K, Ogura K, Nagase S, Sakaguchi A, Tokugawa J, Hishii M, Fukunaga M, Hirose T, Matsumoto T. A collision tumor of solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma and meningioma: A case report with literature review. <i>Pathol Int</i> , 71:697-706, 2021	
英文症例報告	3	Fukumura Y, Taniguchi G, Koyanagi A, Horiuchi Y, Ochiai T, Tabe Y, Sano K, Maimaitaili Y, Otsuji N, Ashizawa K, Yao T. A Case of Untreated Myeloid Sarcoma of the Pancreas Head Region: Diagnostic Process of AML Subtyping in an Autoptic Case. <i>Case Rep Pathol</i> . 2021 7439148. doi: 10.1155/2021/7439148.	
英文症例報告	4	Fukuo Y, Shibuya T, Ashizawa K, Ito K, Saeki M, Fukushima H, Takahashi M, Nomura K, Okahara K, Haga K, Akazawa Y, Nomura O, Ogura K, Okubo H, Nagahara A. Plasmablastic Lymphoma of the Small Intestine in an HIV- and EBV-negative Patient. <i>Intern Med</i> . 2021 Sep 15;60(18):2947-2952.	
英文症例報告	5	Fukushima H, Murakami T, Suzuki N, Shibuya T, Yao T, Nagahara A. Rare case of advanced rectal cancer with multiple liver and bone metastases presenting with McKittrick-Wheelock syndrome. <i>JGH Open</i> 2021;5(9):1103-1105.	
英文症例報告	6	Goto M, Sakamoto K, Kawano S, Munakata S, Kawai M, Ishiyama S, Sugimoto K, Takahashi M, Kojima Y, Tomita N, Saeki H, Shiina S. A case of simultaneous abdominal wall metastasis of hepatocellular carcinoma with long-term relapse-free survival after laparoscopic resection. <i>Int Cancer Conf J</i> . 2021;10(3):217-221.	
英文総説	7	Haraguchi M, Harada N, Watanabe J, Yoshikawa H, Shirai Y, Komura M, Koyama M, Ito J, Tsukune Y, Horimoto Y, Hayashi T, Nagaoka T, Uekusa T, Takahashi K. Disseminated nontuberculous mycobacteriosis and fungemia after second delivery in a patient with MonoMAC syndrome/GATA2 mutation: a case report. <i>BMC Infect Dis</i> . 2021 May 29;21(1):502. doi: 10.1186/s12879-021-06203-7.	
英文症例報告	8	Ii Y, Munakata S, Honjo K, Kawai M, Kawano S, Sugimoto K, Isotani S, Kojima Y, Horie S, Yao T, Sakamoto K. Rectal metastasis from bladder urothelial carcinoma: a case report. <i>Surg Case Rep</i> 7(1):100, 2021.	
英文総説	9	Inoue C, Saito R, Kishikawa S, Hayashi T, Kumasaka T, Yamada T, Oishi H, Yamazaki Y, Fujishima F, Watanabe M, Sasano H. Novel genetic characteristics of multifocal micronodular pneumocyte hyperplasia (MMPH): a case report with frequent BRAF mutations analyzed by next-generation sequencing supporting benign behaviors of MMPH. <i>Virchows Arch</i> . 2021 Jan 14. doi: 10.1007/s00428-020-03013-1.	
英文総説	10	Kato M, Mori M, Miura K, Asao T, Motomura H, Nishino K, Ko R, Koyama R, Hayashi T, Takahashi K. Dramatic, significant metabolic response to a one-time pembrolizumab treatment following a relapse of pre-existing organizing pneumonia in a patient with advanced non-small cell lung cancer: A case report. <i>Thorac Cancer</i> . 2021 Oct 6. doi: 10.1111/1759-7714.14185. Epub ahead of print. PMID: 34617405.	
英文症例報告	11	Kensaku Makino, Kei Nakajima, Satoshi Tsutsumi, Akane Toriyama, Senshu Nonaka, Hidehiro Okura, Kenichi Matsuzaka, Toshitaka Nagao, Hiroshi Izumi, Shigeaki Tomita, Hisato Ishii. Mucoepidermoid carcinoma of the lacrimal gland in a patient with the CRTCl-MAML2 fusion gene. <i>Radiology Case Reports</i> ,2021;Oct 2;16(12):3643-3646.	

英文症例報告	12	Matsumoto K, Sakamoto N, Murakami T, Yatagai N, Tsuyama S, Fukushima H, Ueyama H, Shibuya T, Yao T, Nagahara A. Long-term relapse-free treatment with endoscopic submucosal dissection combined with magnifying narrow-band imaging for a pregnant patient with flat-type condyloma acuminatum: a case report. Clin J Gastroenterol 2021;14(2):439-445.
英文症例報告	13	Murakami T, Nagahara A, Yao T. Rare case of colorectal traditional serrated adenoma mimicking a subepithelial lesion. Dig Endosc 2021;33(1):208.
英文症例報告	14	Nagasawa S, Kasahara M, Aoki Y, Kusunoki S, Sugimori Y, Matsuoka S, Ogura K, Ogishima D. Successful pregnancy with stage IB2 uterine cervical cancer: A case report. Cancer Rep (Hoboken). 2021 Sep 15:e1542. doi: 10.1002/cnr2.1542. Online ahead of print.
英文症例報告	15	Nagase S, Ogura K, Ashizawa K, Nakazawa-Tanaka N, Urao M, Fukunaga M, Yamazaki Y, Sasano H, Matsumoto T. Dysgerminoma with Estrogen-Producing Functioning Stroma Presenting Precocious Puberty. Case Rep Pathol. 2021 Apr 22;2021:5545645. doi: 10.1155/2021/5545645. eCollection 2021.
英文症例報告	16	Ohba S, Matsumoto F, Kojima M, Fujimaki M, Fukumura Y, Ikeda K. Inflammatory Myofibroblastic Tumor (IMT) of the Trachea Excised by Transtracheal Surgery: Case Report. Ear Nose Throat J. 2021;1455613211014076. doi: 10.1177/01455613211014076.
英文症例報告	17	Onagi H, Hayashi T, Saito T, Kishikawa S, Takamochi K, Suzuki K. Malignant pleural mesothelioma showing rare morphology indistinguishable from myxofibrosarcoma concomitant with EGFR -mutated lung adenocarcinoma: A case report. Int J Surg Case Rep. 2021;85:106237. doi: 10.1016/j.ijscr.2021.106237
英文症例報告	18	Sekiguchi Y, Iizuka H, Takizawa H, Mitsumori T, Tomita S, Izumi H, Okubo M, Miyake K, Osawa T, Sawada T, Yoshikawa S, Noguchi M. Use of Ibrutinib in 10 Patients with Treatment-Naïve or Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma in Real-World Clinical Practice -A Report from a Single Medical Institution. Gan To Kagaku Ryoho. 2021;48(7):921-926.
英文総説	19	Sekimoto Y, Nagata Y, Kato M, Arai Y, Fujimoto Y, Takagi H, Shukuya T, Hayashi T, Nagaoka T, Yoshioka Y, Takahashi K. Idiopathic dendriform pulmonary ossification diagnosed by bronchoscopic lung cryobiopsy: A case report. Respirol Case Rep. 2021 Dec 30;10(2):e0896. doi: 10.1002/rcr2.896. PMID: 35003752; PMCID: PMC8718381.
英文症例報告	20	Sekiguchi Y, Nishitani M, Takizawa H, Iizuka H, Mitsumori T, Tomita S, Izumi H, Okubo M, Miyake K, Osawa T, Sawada T, Yoshikawa S, Okura H, Noguchi M. Low-Risk Essential Thrombocythemia Who Presented with Recurrent Episodes of Cerebral Hemorrhage during Pregnancy and Developed Cerebral Infarction during Puerperium. Gan To Kagaku Ryoho. 2021;48(5):725-730.
英文症例報告	21	Sekiguchi Y, Nishitani M, Takizawa H, Tomita S, Izumi H, Okubo M, Miyake K, Osawa T, Sawada T, Yoshikawa S, Noguchi M. The Current Status of Screening for Essential Thrombocythemia and Polycythemia Vera in Clinical Practice-Report from a Single Institution. Gan To Kagaku Ryoho. 2021;48(1):63-67
英文症例報告	22	Takahashi A, Imamura H, Ito R, Kawano F, Gyoda Y, Ichida H, Yoshioka R, Mise Y, Fukumura Y, Sano K, Saiura A. A case report of fibrolamellar hepatocellular carcinoma, with particular reference to preoperative diagnosis, value of molecular genetic diagnosis, and cell origin. Surg Case Rep. 2021;7:208. doi: 10.1186/s40792-021-01295-4.

英文総説	23	Ueda S, Shukuya T, Hayashi T, Suzuki M, Kondo A, Arai Y, Takeshige T, Ninomiya H, Takahashi K. Transformation from adenocarcinoma to squamous cell lung carcinoma with MET amplification after lorlatinib resistance: A case report. Thorac Cancer. 2021 Jan 21. doi: 10.1111/1759-7714.13829. Online ahead of print.	
------	----	---	--

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	Fukumura Y, Maimaitaili Y, Lu R, Nakahodo J, Yao T. The specificity of PRKACA/PRKACB fusion genes in intraductal papillary oncocytic neoplasms of the pancreas. American Pancreatic Association 2021, Miami, USA (web), 2021.	
国際学会発表	2	Fukumura Y, Sano K, Kawano F, Mise Y, Saiura A, Yao T, Shiina S. Pathological Findings of Locally Recurrent HCC after Radiofrequent Ablation (RFA). 7th Asian Conference of Tumor Ablation, Akasaka, Tokyo, 2021.	
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	児玉真, 長瀬住弘, 阿部佳子, 古川あすか, 大橋健一, 八尾隆史. Crohn病の病理組織学的特徴と病態の最新知見. 病理と臨床 2021; 39(6), 573-577.	
和文総説	2	八尾隆史, 大城由美. 最近注目されている腸炎と炎症性腸疾患の病理組織学的鑑別. 病理と臨床 2021; 39(6), 578-582.	
和文総説	3	伊藤 光一, 池村 宗朗, 高崎 祐介, 鈴木 彬実, 落合 一成, 富嶋 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 42: 423-426, 2021.	
和文総説	4	上山 浩也, 八尾 隆史, 岩野 知世, 内田 涼太, 宇都宮 尚典, 阿部 大樹, 沖 翔太郎, 鈴木 信之, 池田 厚, 谷田貝 昂, 赤澤 陽一, 竹田 努, 松本 紘平, 上田 久美子, 北條 麻理子, 永原 章仁. 胃底腺粘膜に発生する腫瘍の組織分類の新展開—胃底腺粘膜に発生する腫瘍の内視鏡診断. 胃と腸 2021; 56(10), 1310-1322.	
和文総説	5	仲程 純, 菊山 正隆, 福村 由紀, 千葉 和郎, 堀口 慎一郎. 肝外胆管(胆管,胆嚢管,総胆管) 腫瘍.粘性性嚢胞腫瘍 別冊 肝・胆道系症候群iii: 55-58, 2021.	
和文総説	6	八尾 隆史, 芦澤 かりん, 福村由起, 阿部 大樹, 池田 厚, 津山 翔, 赤澤 陽一, 黒澤 太郎, 岡野 荘, 上山 浩也. 十二指腸腺腫・癌の病理診断の最前線. 胃と腸 2021; 56(13), 1628-1636	
和文総説	7	八尾隆史, 上山浩也, 大城由美, 黒澤太郎, 池田厚, 阿部大樹, 岡野荘. 胃底腺粘膜に発生する腫瘍の組織分類の新展開—胃底腺粘膜に発生する腫瘍の病理学. 胃と腸 2021; 56(10), 1299-1308.	
和文総説	8	福村由紀, 高瀬優, 須田耕一, 八尾隆史. 膵臓の発生. 胆と膵 42, 885-888, 2021.	
和文総説	9	福村由紀, 鹿裕, 小名木寛子, 富嶋亨. 【分枝型IPMNの長期予後と進展様式】IPMN由来癌と併存癌 併存癌と鑑別が必要なIPMN由来癌の特徴. 肝胆膵 82: 803-807, 2021.	
和文総説	10	福村由紀, 鹿裕, 八尾隆史. 【胆膵疾患2020:最新の10の話題】胆膵領域腫瘍のWHO分類の改訂のポイント. 消化器・肝臓内科 9: 215-113, 2021.	
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	八尾隆史, 腫瘍病理鑑別アトラス. 大腸癌. 第2版(八尾隆史, 菅井有 編), 文光堂, 2021, 179-186	

和文著書	2	山城雄也, 八尾隆史, 腫瘍病理鑑別アトラス. 大腸癌. 第2版 (八尾隆史, 菅井有 編), 文光堂, 2021, 108-115	
和文著書	3	八尾隆史. 腫瘍病理鑑別アトラス. 食道. 第2版 (大橋健一, 河内洋 編), 文光堂, 2021, 132-138	
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	角直樹, 春間賢, 山田学, 尾立磨琴, 小原英幹, 正木勉, 眞部紀明, 鎌田智有, 八尾隆史. 5重胃癌が発生した前庭部の萎縮を伴う自己免疫性胃炎の1例. Gastroenterol Endosc 2021; 63(8), 1501-1507.	
和文症例報告	2	犬井 啓太, 水野 裕基, 平松 里佳子, 山内 真之, 早見 典子, 関根 章成, 川田 真宏, 長谷川 詠子, 諏訪部 達也, 星野 純一, 澤 直樹, 高市 憲明, 乳原 善文, 木脇 圭一, 大橋 健一, 藤井 丈士, 大久保 忠信, 富田 茂樹, 佐伯 春美, 竹本 文美. 腎生検所見から何を学ぶか(No.66) 急性進行性腎機能低下の経過をとったOJ抗体陽性多発性筋炎の一例. 腎と透析 2021;91(6): 1157-1163.	
和文症例報告	3	林田翔, 村上敬, 津山翔, 竹田努, 上山浩也, 松本健史, 澁谷智義, 北條麻理子, 八尾隆史, 永原章仁. 病理組織学的所見と治療経過から確定診断に至ったセリアック病の1例. 日消誌 2021; 118(7), 661-670	
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	悦 亮, 梶野 一徳, 佐伯 春美, 小林 敏之, 杉谷 善信, 小島 雅貴, 阿部 雅明, 大辻 奈穂美, 折茂 彰, 八尾 隆史, 中皮細胞の微絨毛形成におけるERC/mesothelinの役割, 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021年4月22日~24日	
国内学会発表	2	イバラ・ママティエリ, 福村 由紀, 仲程 純, 佐野 勝廣, 齋浦 明夫, 石井 重登, 伊佐山 浩通, 平林 健一, 高瀬 優, 八尾隆史. 胆膵Intraductal oncocytic papillary neoplasmにおける融合遺伝子解析. 第57回 日本胆道学会, 東京, 2021.	
国内学会発表	3	伊藤 智彰, 佐伯 春美, 折田 創, Brock Malcolm, Gabrielson Kathleen, 肺腫瘍モデルマウスA/Jを用いた胎児期ストレスによる成人期肺腫瘍発症へのFOXP3の関与, 第121回日本外科学会定期学術集会, 千葉, 2021年4月8日~10日	
国内学会発表	4	荻原 恵理子, 岩間 敬子, 石川 裕子, 今井 延年, 須田 健, 藤田 知之, 橋爪 茜, 泉 浩, 富田 茂樹. 乳腺扁平上皮癌の2例, 第29回日本乳癌学会学術総会, 神奈川, 2021年7月1~3日	
国内学会発表	5	関口 康宣, 石川 文隆, 神田 浩明, 川村 眞智子, 富田 茂樹, 野口 雅章, 小林 泰文, EBER陽性の血管免疫芽球形T細胞リンパ腫に胸膜原発の粘液線維肉腫を合併した1例, 第672回日本内科学会関東地方会, 東京, 2021年10月9日	
国内学会発表	6	関口 康宣, 飯塚 弘子, 瀧澤 春子, 三森 徹, 富田 茂樹, 泉 浩, 大久保 光夫, 三宅 一徳, 大澤 俊也, 澤田 朝寛, 吉川 征一郎, 大倉 英浩, 野口 雅章, 妊娠中の脳内出血を伴うETと産褥期の脳梗塞の一例, 第43回日本血栓止血学会学術集会, オンデマンド配信 2021年6月7日から7月5日	
国内学会発表	7	岸川さつき, 林大久生, 齋藤剛, 高持一矢, 鈴木健司, 八尾隆史, Distinct properties of pure and mixed type high-grade fetal lung adenocarcinoma, 第62回日本肺癌学会学術集会, パシフィコ横浜, 2021年11月26-28日	○
国内学会発表	8	岩間 敬子, 石川 裕子, 今井 延年, 須田 健, 泉 浩, 富田 茂樹, 藤田 知之, リンパ節転移陰性乳癌患者におけるOncotype DXを用いた再発スコアと臨床病理学的因子の検討, 第29回日本乳癌学会学術総会 eポスター 2021年7月1日から7月3日	

国内学会発表	9	吉田 舞子, 鈴木 仁, 濱口 翔, 岩崎 雅子, 福田 裕光, 高原 久嗣, 富田 茂樹, 鈴木 祐介, 急性腸炎症状で発症し診断に苦慮したTAFRO症候群の一例, 第51回日本腎臓学会東部学術大会, オンデマンド配信 2021年10月21日から11月10日	
国内学会発表	10	吉田 舞子, 鈴木 仁, 濱口 翔, 岩崎 雅子, 福田 裕光, 高原 久嗣, 富田 茂樹, 鈴木 祐介, 腎機能低下を伴うシェーグレン症候群で、腎生検所見の考察から悪性リンパ腫の診断に至った一例, 第51回日本腎臓学会東部学術大会, オンデマンド配信 2021年10月21日から11月10日	
国内学会発表	11	橋爪 茜, 佐伯 春美, 中澤 武司, 富田 茂樹, 三宅 一徳, 石 和久, 齊藤 啓, 腹膜腫瘍を疑い、腹膜生検で確定診断を得た結核の2例, 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年11月11日～14日	
国内学会発表	12	橋爪茜, 泉浩, 片山ひかり, 小関ほの香, 坪内優子, 奥山直子, 岡崎哲也, 中村博, 喜納勝成, 富田茂樹. 経気管支肺細胞診にて肺吸虫卵を認めた一例. 第62回日本臨床細胞学会総会, 千葉, 2021年6月5日	
国内学会発表	13	橋爪茜, 泉浩, 富田茂樹, 長田太郎, 佐々木信一, 八尾隆史. 肺癌に対し免疫チエックポイント阻害薬投与中に、消化管症状を来した一例. 第91回日本病理学会関東支部学術集会. 東京, 2021年10月9日	
国内学会発表	14	古旗 淳, 東井 靖子, 福村 由紀, 大橋 久美子, 阿部 加奈子, 阿部 佳之, 権田 厚文, 廣岡保明. 胆道疾患の生検と細胞診:精度向上のための工夫 貯留胆汁細胞診・細胞判定基準の有用性と胆汁細胞診判定のコツ. 第60回日本臨床細胞学会 シンポジウム, 米子, 鳥取, 2021.	
国内学会発表	15	鹿 裕, 福村 由紀, 富嶋 亨, 藤澤 聡郎, 佐野 勝廣, 齋浦 明夫, 伊佐山 浩通, 八尾隆史. 脳神経内分泌腫瘍における癌抑制遺伝子DNA promoter領域メチル化の寄与. 第52回日本脳臓学会. 台場, 東京, 2021.	
国内学会発表	16	小関 ほの香, 片山 ひかり, 中村 博, 奥山 直子, 坪内 優子, 富田 茂樹, 橋爪 茜, 泉 浩, 佐伯 春美, 飯田 俊, 子宮内膜細胞診における肉腫成分の検出についての後方視的検索, 日本臨床細胞学会春期大会, 千葉, 2021年6月4日～6日	
国内学会発表	17	小柳愛、梶野一徳、小林敏之、阿部雅明、折茂彰、樋野興夫、中皮腫患者血清中におけるN-および C-ERC/mesothelin値の乖離、第80回日本癌学会学術総会、横浜、2021年9月30日	
国内学会発表	18	松本俊治、坂口亜寿美、青木裕志、小倉加奈子。早期胃腺癌での粘膜内、粘膜下組織でのリンパ管侵襲、リンパ管増生の検討。第110回日本病理学会総会、2021年4月22～24日、京王プラザホテル、東京	
国内学会発表	19	松本俊治、小倉加奈子、坂口亜寿美、発知詩織、外崎桃子、照喜名宏之、濱村憲佑、荻島大貴。多彩な組織像を示した子宮体部混合癌の2例。第52回日本婦人科病理学会学術集会、2021年7月31日、岩手教育会館、盛岡	
国内学会発表	20	松本俊治。肝の腫瘍性疾患の病理。シンポジウム23、第40回日本画像医学会2021年2月19日、WEB開催	
国内学会発表	21	川井 真希, 鈴木 仁, 明樂 麻依子, 岩崎 雅子, 福田 裕光, 高原 久嗣, 富田 茂樹, 鈴木 祐介, 肺胞出血を契機に診断された高血圧緊急症の一例, 第51回日本腎臓学会東部学術大会, オンデマンド配信 2021年10月21日から11月10日	

国内学会発表	22	仲程 純, 堀口 慎一郎, 福村 由紀, 菊山 正隆, 千葉 和朗, 田畑 宏樹, 神澤輝美. 早期診断に向けて進行膵癌の回顧画像 限局性膵萎縮に焦点をあてて. 日本消化器病学会 JDDW2021, 神戸, 兵庫, 2021.
国内学会発表	23	鳥山 茜, 佐伯 春美, 泉 浩, 富田 茂樹, 辻村 晃, 長嶋 洋治, 腎細胞癌に転移した乳癌の1例, 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021年4月22日~24日
国内学会発表	24	藤澤 聡郎, 福村 由紀, 伊佐山 浩通. 胆膵癌の前癌病変と早期診断の最前線 IPMN由来膵癌における予後不良因子の検討. 日本消化器病学会 JDDW2021, 神戸, 兵庫, 2021.
国内学会発表	25	飯田 俊, 鳥山 茜, 佐伯 春美, 泉 浩, 大塚 知博, 石崎 陽一, 富田 茂樹, 膵内副脾に発生したepidermoid cystの一例, 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021年4月22日~24日
国内学会発表	26	富田 茂樹, 佐伯 春美, 橋爪 茜, 泉 浩, 吉田 舞子, 濱口 翔, 岩崎 雅子, 福田 裕光, 高原 久嗣, 鈴木 仁, 鈴木 祐介, パラフィン切片で明瞭なlambda偏倚性陽性像を確認し得た高齢者ネフローゼ症候群の一例, 第51回日本腎臓学会東部学術集会, オンライン開催, 2021年9月25日~26日
国内学会発表	27	富田 茂樹, 佐伯 春美, 鳥山 茜, 泉 浩, 高原 久嗣, 鈴木 仁, 野口 雅章, 血管免疫芽球形T細胞リンパ腫(AITL)における腎障害について, 第64回日本腎臓学会学術総会, 神奈川, 2021年6月18日~20日
国内学会発表	28	富田 茂樹, 佐伯 春美, 鳥山 茜, 泉 浩, 高原 久嗣, 鈴木 仁, 野口 雅章. 血管免疫芽球形T細胞リンパ腫(AITL)における腎障害について. 第64回日本腎臓学会学術総会, 神奈川, 2021年6月18~20日
国内学会発表	29	富田 茂樹, 鳥山 茜, 佐伯 春美, 泉 浩, 八尾 隆史, 手島 伸一, 微小癌をとまなうと考えた境界悪性腫瘍の若年者の1例, 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021年4月22日~24日
国内学会発表	30	富田 茂樹, 鳥山 茜, 佐伯 春美, 泉 浩, 八尾 隆史, 長尾 俊孝, 異型度の異なる類表皮癌の2例, 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021年4月22日~24日
国内学会発表	31	富田 茂樹, 鳥山 茜, 佐伯 春美, 泉 浩, 八尾 隆史, 廣瀬 隆則, 藤盛 孝博, 胃濾胞樹状細胞肉腫の1例, 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021年4月22日~24日
国内学会発表	32	北村 由依子, 木村 有太子, 金子 高英, 高森 建二, 須賀 康, 岩崎 裕幸, 高原 久嗣, 林野 久紀, 泉 浩, 富田 茂樹, 手指、足趾を中心に多発性の痛風結節を生じた1例, 第120回日本皮膚科学会総会, 横浜, 2021年6月10日
国内学会発表	33	面 大地, 奥永 一成, 木村 真依子, 牧野 慎市, 辰元 為仁, 相澤 昌史, 富田 茂樹, 浅沼 克彦, Castleman病治療中にネフローゼ症候群を生じ、トシリズマブで寛解を得た1例, 第51回日本腎臓学会東部学術大会, オンデマンド配信 2021年10月21日~11月10日
国内学会発表	34	林 大久生, 岸川 さつき, 齋藤 剛, 八尾 隆史, 浸潤性粘液性肺腺癌の本体, 第110回病理学会総会, 東京, 2021年4月22日
国内学会発表	35	濱口 翔, 鈴木 仁, 吉田 舞子, 岩崎 雅子, 福田 裕光, 高原 久嗣, 富田 茂樹, 鈴木 祐介, PR3-ANCA陽性の多剤抵抗性好酸球形多発血管炎性肉芽腫症の一例, 第51回日本腎臓学会東部学術大会 オンライン開催 2021年9月25日
国内学会発表	36	濱口 翔, 鈴木 仁, 吉田 舞子, 岩崎 雅子, 福田 裕光, 高原 久嗣, 富田 茂樹, 鈴木 祐介, 高齢SLE症例でANCA関連血管炎を合併した一例, 第51回日本腎臓学会東部学術大会 オンライン開催 2021年9月25日
国内学会発表	37	八尾隆史. 臨床医が知っておくべき病理診断学, 第101回日本消化器内視鏡学会総会, 広島, 2021年5月16日

国内学会発表	38	八尾隆史. 消化管瘍のWHO分類（第5版）における重要な改訂点と問題, 第67回日本病理学会秋期特別総会, 岡山, 2021年11月5日	
国内学会発表	39	内田 士朗, 兒島 孝明, 杉野 隆. ERBB2変異乳癌の病理学的特徴とTMB, TILsとの関連 in silico study. 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021年4月22日～24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	順天堂大学高校生セミナー（基礎研究医養成活性化プログラム「福島関東病理法医連携プログラム『つなぐ』」の共催）講演『病理診断を体感しよう！』東京・順天堂大学 2021年9月12日	
特別講演・招待講演	1	福村由紀. 胆道上皮内腫瘍と細胞診をめぐる問題 胆道腫瘍の遺伝子異常 胆道上皮内腫瘍を中心に. 第60回日本臨床細胞学会 シンポジウム, 米子, 鳥取, 2021.	
特別講演・招待講演	2	福村由紀. 胆管内乳頭状腫瘍IPNBを理解する 概念、病態、分類. 第62回日本臨床細胞学会シンポジウム, 幕張, 千葉, 2021.	
特別講演・招待講演	3	福村由紀. Intraductal papillary neoplasm of bile duct (IPNB) ; 腫瘍の組織像、免疫染色性、分子生物学. 中日友好医院病理学オンライン学術交流会 2021	
特別講演・招待講演	4	福村由紀. 胆膵領域の前がん病変（病理）. 病理学研究医育成プロジェクト 2021 in やまなし, 2021.	
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	経済産業省『未来の教室』STEAMライブラリー事業採択 「おしゃべり病理医のMEdit Lab – 医学にまつわるココロ・カラダ・コトバワーク」2021年11月	