

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		Imai A, Kohda M, Kobayashi K, Hirata T, Sakata Y, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y, Nakaya A, Ott J: HDR-del: A tool based on Hamming distance for prioritizing pathogenic chromosomal deletions in exome sequencing. <i>Human Mutation</i> . 2017;38(12):1796-1800.	○
英文原著	2		Desai R, Frazier AE, Durigon R, Patel H, Jones AW, Dalla Rosa I, Lake NJ, Compton AG, Mountford HS, Tucker EJ, Mitchell ALR, Jackson D, Sesay A, Di Re M, van den Heuvel LP, Burke D, Francis D, Lunke S, McGillivray G, Mandelstam S, Mochel F, Keren B, Jardel C, Turner AM, Ian Andrews P, Smeitink J, Spelbrink JN, Heales SJ, Kohda M, Ohtake A, Murayama K, Okazaki Y, Lombès A, Holt IJ, Thorburn DR, Spinazzola A.: ATAD3 gene cluster deletions cause cerebellar dysfunction associated with altered mitochondrial DNA and cholesterol metabolism. <i>Brain</i> . 2017;140(6):1595-1610.	○
英文原著	3		Noguchi S, Arakawa T, Fukuda S, Furuno M, Hasegawa A, Hori F, Ishikawa-Kato S, Kaida K, Kaiho A, Kanamori-Katayama M, Kawashima T, Kojima M, Kubosaki A, Manabe RI, Murata M, Nagao-Sato S, Nakazato K, Ninomiya N, Nishiyori-Sueki H, Noma S, Saijo E, Saka A, Sakai M, Simon C, Suzuki N, Tagami M, Watanabe S, Yoshida S, Arner P, Axton RA, Babina M, Baillie JK, Barnett TC, Beckhouse AG, Blumenthal A, Bodega B, Bonetti A, Briggs J, Brombacher F, Carlisle AJ, Clevers HC, Davis CA, Detmar M, Dohi T, Edge ASB, Edinger M, Ehrlund A, Ekwall K, Endoh M, Enomoto H, Eslami A, Fagiolini M, Fairbairn L, Farach-Carson MC, Faulkner GJ, Ferrai C, Fisher ME, Forrester LM, Fujita R, Furusawa JI, Geijtenbeek TB, Gingeras T, Goldowitz D, Guhl S, Guler R, Gustincich S, Ha TJ, Hamaguchi M, Hara M, Hasegawa Y, Herlyn M, Heutink P, Hitchens KJ, Hume DA, Ikawa T, Ishizu Y, Kai C, Kawamoto H, Kawamura YI, Kempfle JS, Kenna TJ, Kere J, Khachigian LM, Kitamura T, Klein S, Klinken SP, Knox AJ, Kojima S, Koseki H, Koyasu S, Lee W, Lennartsson A, Mackay-Sim A, Mejhert N, Mizuno Y, Morikawa H, Morimoto M, Moro K, Morris KJ, Motohashi H, Mummery CL, Nakachi Y, Nakahara F, Nakamura T, Nakamura Y, Nozaki T, Ogishima S, Ohkura N, Ohno H, Ohshima M, Okada-Hatakeyama M, Okazaki Y, Orlando V, Ovchinnikov DA, Passier R, Patrikakis M, Pombo A, Pradhan-Bhatt S, Qin XY, Rehli M, Rizzu P, Roy S, Sajantila A, Sakaguchi S, Sato H, Satoh H, Savvi S, Saxena A, Schmidl C, Schneider C, Schulze-Tanzil GG, Schwegmann A, Sheng G, Shin JW, Sugiyama D, Sugiyama T, Summers KM, Takahashi N, Takai J, Tanaka H, Tatsukawa H, Tomoiu A, Toyoda H, van de Wetering M, van den Berg LM, Verardo R, Vijayan D, Wells CA, Winteringham LN, Wolvetang E, Yamaguchi Y, Yamamoto M, Yanagi-Mizuochi C, Yoneda M, Yonekura Y, Zhang PG, Zucchelli S, Abugessaisa I, Arner E, Harshbarger J, Kondo A, Lassmann T, Lizio M, Sahin S, Sengstag T, Severin J, Shimoji H, Suzuki M, Suzuki H, Kawai J, Kondo N, Itoh M, Daub CO, Kasukawa T, Kawaji H, Carninci P, Forrest ARR, Hayashizaki Y. : Data Descriptor: FANTOM5 CAGE profiles of human and mouse samples : SCIENTIFIC DATA. 2017;4:170112. doi: 10.1038/sdata.2017.112.	○
英文原著	4		Seki K, Mizuno Y, Sakashita T, Nakano S, Tanno J, Okazaki Y, Muramatsu T, Nishimura S, Senbonmatsu T: Demeanor of rivaroxaban in activated/inactivated FXa. <i>J Pharmacol Sci</i> . 2017 Mar;133(3):156-161.	
英文原著	5	*	Suzuki O, Eguchi H, Chika N, Sakimoto T, Ishibashi K, Kumamoto K, Tamaru JI, Tachikawa T, Akagi K, Arai T, Okazaki Y, Ishida H: Prevalence and clinicopathologic/molecular characteristics of mismatch repair-deficient colorectal cancer in the under-50-year-old Japanese population. <i>Surg Today</i> . 2017;47(9):1135-1146.	
英文原著	6		Tochigi H, Kajihara T, Mizuno Y, Mizuno Y, Tamaru S, Kamei Y, Okazaki Y, Brosens J.J, Ishihara O: Loss of miR-542-3p enhances IGFBP-1 expression in decidualizing human endometrial stromal cells. <i>Scientific Reports</i> 7:40001, 2017	○
英文原著	7		Ogawa E, Shimura M, Fushimi T, Tajika M, Ichimoto K, Matsunaga A, Tsuruoka T, Ishige M, Fuchigami T, Yamazaki T, Mori M, Kohda M, Kishita Y, Okazaki Y, Takahashi S, Ohtake A, Murayama K: Clinical validity of biochemical and molecular analysis in diagnosing Leigh syndrome: a study of 106 Japanese patients. <i>J Inherit Metab Dis</i> . 2017;40(5):685-693.	
英文原著	8	*	Chika N, Eguchi H, Kumamoto K, Suzuki O, Ishibashi K, Tachikawa T, Akagi K, Tamaru JI, Okazaki Y, Ishida H: Prevalence of Lynch syndrome and Lynch-like syndrome among patients with colorectal cancer in a Japanese hospital-based population. <i>Jpn J Clin Oncol</i> . 2017;47(2):108-117.	

英文原著	9		Borna N.N, Kishita Y, Ishikawa K, Nakada K, Hayashi J, Tokuzawa Y, Kohda M, Nyuzuki H, Yamashita-Sugahara Y, Nasu T, Takeda A, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y: A Novel mutation in TAZ causes mitochondrial respiratory chain disorder without cardiomyopathy. <i>J Hum Genet.</i> 2017;62(5):539-547.	
英文原著	10		Feichtinger RG, Oláhová M, Kishita Y, Garone C, Kremer LS, Yagi M, Uchiyumi T, Jourdain AA, Thompson K, D'Souza AR, Kopajtich R, Alston CL, Koch J, Sperl W, Mastantuono E, Strom TM, Wortmann SB, Meitinger T, Pierre G, Chinnery PF, Chrzanowska-Lightowlers ZM, Lightowlers RN, DiMauro S, Calvo SE, Mootha VK, Moggio M, Sciacco M, Comi GP, Ronchi D, Murayama K, Ohtake A, Rebelo-Guiomar P, Kohda M, Kang D, Mayr JA, Taylor RW, Okazaki Y, Minczuk M, Prokisch H. Biallelic C1QBP Mutations Cause Severe Neonatal-, Childhood-, or Later-Onset Cardiomyopathy Associated with Combined Respiratory-Chain Deficiencies. <i>Am J Hum Genet.</i> 2017 101(4):525-538.	○
英文原著	11		Ishizawa J, Sugihara E, Kuninaka S, Mogushi K, Kojima K, Benton CB, Zhao R, Chachad D, Hashimoto N, Jacamo RO, Qiu Y, Yoo SY, Okamoto S, Andreeff M, Kornblau SM, Saya H. FZR1 loss increases sensitivity to DNA damage and consequently promotes murine and human B cell acute leukemia. <i>Blood.</i> 2017;129(14):1958-1968.	
英文原著	12		Oba A, Shimada S, Akiyama Y, Nishikawaji T, Mogushi K, Ito H, Matsumura S, Aihara A, Mitsunori Y, Ban D, Ochiai T, Kudo A, Asahara H, Kaida A, Miura M, Tanabe M, Tanaka S. ARID2 modulates DNA damage response in human hepatocellular carcinoma cells. <i>J Hepatol.</i> 2017;66(5):942-951.	
英文原著	13		Tabe Y, Yamamoto S, Saitoh K, Sekihara K, Monma N, Ikeo K, Mogushi K, Shikami M, Ruvolo VR, Ishizawa J, Hail N, Kazuno S, Igarashi M, Matsushita H, Yamanaka Y, Arai H, Nagaoka I, Miida T, Hayashizaki Y, Konopleva M, Andreeff M. Survival of acute monocytic leukemia cells is driven by fatty acid oxidation-mediated activation of AMPK in bone marrow adipocytes. <i>Cancer Res.</i> 2017;77(6):1453-1464.	
英文原著	14		Ohata Y, Shimada S, Akiyama Y, Mogushi K, Nakao K, Matsumura S, Aihara A, Mitsunori Y, Ban D, Ochiai T, Kudo A, Arie S, Tanabe M, Tanaka S. Acquired resistance with epigenetic alterations under long-term anti-angiogenic therapy for hepatocellular carcinoma. <i>Mol Cancer Ther.</i> 2017;16(6):1155-1165.	
英文原著	15		Satoh M, Takano S, Sogawa K, Noda K, Yoshitomi H, Ishibashi M, Mogushi K, Takizawa H, Otsuka M, Shimizu H, Miyazaki M, Nomura F. Immune-complex level of cofilin-1 in sera is associated with cancer progression and poor prognosis in pancreatic cancer. <i>Cancer Sci.</i> 2017;108(4):795-803.	
英文原著	16		Iwata N, Ishikawa T, Okazaki S, Mogushi K, Baba H, Ishiguro M, Kobayashi H, Tanaka H, Kawano T, Sugihara K, Uetake H. Clinical Significance of Methylation and Reduced Expression of the Quaking Gene in Colorectal Cancer. <i>Anticancer Res.</i> 2017;37(2):489-498.	
英文原著	17		Uomori T, Horimoto Y, Mogushi K, Matsuoka J, Saito M. Relationship between alcohol metabolism and chemotherapy-induced emetic events in breast cancer patients. <i>Breast Cancer.</i> 2017;24(5):702-707.	
英文原著	18		Johtatsu T, Yagishita S, Tajima K, Takahashi F, Mogushi K, Hidayat M, Wirawan A, Ko R, Kanemaru R, Shimada N, Mitani K, Saito T, Takamochi K, Suzuki K, Kohsaka S, Kojima S, Mukae H, Yatera K, Takahashi K. LSD1/KDM1 isoform, LSD1+8a, contributes to neural differentiation in small cell lung cancer. <i>Biochem Biophys Rep.</i> 2017;9:86-94.	
英文原著	19		Takamochi K, Mogushi K, Kawaji H, Imashimizu K, Fukui M, Oh S, Itoh M, Hayashizaki Y, Ko W, Akeboshi M, Suzuki K. Correlation of EGFR or KRAS mutation status with 18F-FDG uptake on PET-CT scan in lung adenocarcinoma. <i>PLoS One.</i> 2017;12(4):e0175622.	
英文原著	20		Mukaihara K, Tanabe Y, Kubota D, Akaike K, Hayashi T, Mogushi K, Hosoya M, Sato S, Kobayashi E, Okubo T, Kim Y, Kohsaka S, Saito T, Kaneko K, Suehara Y. Cabozantinib and dastinib exert anti-tumor activity in alveolar soft part sarcoma. <i>PLoS One.</i> 2017;12(9):e0185321.	
英文原著	21	*	Yoshida E, Terao Y, Hayashi N, Mogushi K, Arakawa A, Tanaka Y, Ito Y, Ohmiya H, Hayashizaki Y, Takeda S, Itoh M, Kawaji H. Promoter-level transcriptome in primary lesions of endometrial cancer identified biomarkers associated with lymph node metastasis. <i>Sci Rep.</i> 2017;7(1):14160.	
英文原著	22		Odahara M, Kishita Y, Sekine Y. MSH1 maintains organelle genome stability and genetically interacts with RECA and RECG in the moss <i>Physcomitrella patens</i> . <i>Plant J.</i> 2017 91(3):455-465.	
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		Aizawa M, Kumamoto K, Nemoto D, Takayanagi D, Isohata N, Utano K, Nemoto T, Endo S, Hojo H, Lefor AK, Eguchi H, Togashi K. Su1662-Distal Versus Proximal Sessile Serrated Adenoma/Polyps: Morphologic and Molecular Analyses. <i>Digestive Disease Week (DDW).</i> McCormick Place, Chicago, IL, USA, May 6 - 9, 2017	○

国際学会発表	2		Kishita Y, Kohda M, Mizuno Y, Imai A, Nakaya A, Hirata T, Yatsuka Y, Borna NN, Harashima H, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y. Genetic background of Japanese patients with mitochondrial disorders. EUROMIT, Cologne, Germany. 2017 June 13.	
国際学会発表	3		Ishida H, Yamaguchi T, Takao M, Eguchi H, Okazaki Y, Ishida H. CLINICOPATHOLOGICAL FEATURES OF APC MUTATION-NEGATIVE FAP PATIENTS. 7th BIENNIAL meeting of International Society for Gastrointestinal Hereditary Tumours (InSiGHT) in Firenze. Palazzo dei Congressi, Firenze, Italy, July 6-7, 2017.	
国際学会発表	4		Eguchi H, Chika N, Kumamoto K, Suzuki O, Ishibashi K, Tachikawa T, Akagi K, Tamaru J, Okazaki Y, Ishida H. PREVALENCE OF LYNCH SYNDROME AND LYNCH-LIKE SYNDROME AMONG PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER IN A JAPANESE HOSPITAL-BASED POPULATION. 7th BIENNIAL meeting of International Society for Gastrointestinal Hereditary Tumours (InSiGHT) in Firenze. Palazzo dei Congressi, Firenze, Italy, July 6-7, 2017.	
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		天野邦彦, 近範泰, 伊藤徹哉, 山本梓, 幡野哲, 石畝亨, 福地稔, 熊谷洋一, 石橋敬一郎, 持木彫人, 岩間毅夫, 江口英孝, 岡崎康司, 猪熊滋久, 石田秀行. 家族性大腸腺腫症に合併するデスマイド腫瘍の特徴と治療成績. 癌と化学療法 44(12): 1449-1451, 2017.	
区分	番号		全著者名、書籍名、出版社名、出版年;巻(号):ページ番号等	国際共同
和文著書	1		大竹明, 岡崎康司, 村山圭 監訳:代謝ナビゲーション Navdeep S.Chandel著 NAVIGATING METABOLISM メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2017	
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		天野邦彦, 近範泰, 伊藤徹哉, 山本梓, 石畝亨, 福地稔, 熊谷洋一, 石橋敬一郎, 持木彫人, 岩間毅夫, 江口英孝, 岡崎康司, 猪熊滋久, 石田秀行. 家族性大腸腺腫症に合併するデスマイド腫瘍の特徴と治療方針 第39回日本癌局所療法研究会.国立京都国際会館, 京都市. 2017年6月23日.	
国内学会発表	2		桑原公亀, 近範泰, 鈴木興秀, 伊藤徹哉, 伊崎誠一, 福田知雄, 江口英孝, 岡崎康司, 赤木究, 石田秀行. MSH2の生殖細胞系列変異を原因とするリンチ症候群の1家系. 第39回日本癌局所療法研究会.国立京都国際会館, 京都市. 2017年6月23日.	
国内学会発表	3		寺本 由紀子, 中村 泰大, 松谷 泰祐, 浅見 友梨, 山本 明史, 江口 英孝. 次世代シーケンス技術を用いた日本人悪性黒色腫の体細胞遺伝子変異の検出. 第55回日本癌治療学会学術集会. パシフィコ横浜.横浜市. 2017年10月21日.	
国内学会発表	4		石田秀行, 近範泰, 鈴木興秀, 石橋敬一郎, 山口達郎, 田中屋宏爾, 松原長秀, 富田尚裕, 野水整, 大木進司, 高山哲治, 石川秀樹, 赤木 究, 江口英孝, 岡崎康司. 遺伝性大腸癌一診断の進歩と実地臨床一. 第55回日本癌治療学会学術集会. パシフィコ横浜.横浜市. 2017年10月22日.	
国内学会発表	5		山本梓, 近 範泰, 田島雄介, 鈴木興秀, 長井智則, 高井泰, 関博之, 立川哲彦, 赤木究, 江口英孝, 岡崎康司, 石田秀行. ミスマッチ修復タンパクに対する免疫染色を用いた子宮体癌におけるリンチ症候群の頻度の推定. 第23回日本家族性腫瘍学会学術集会. ホテルさっぽろ芸文館. 札幌市. 2017年8月4日.	
国内学会発表	6		田島雄介, 江口英孝, 近 範泰, 鈴木興秀, 長井智則, 立川哲彦, 赤木究, 田丸淳一, 関博之, 岡崎康司, 石田秀行. 卵巣癌患者のミスマッチ修復タンパク欠失および遺伝子異常の頻度と関連性. 第23回日本家族性腫瘍学会学術集会. ホテルさっぽろ芸文館. 札幌市. 2017年8月4日.	
国内学会発表	7		近範泰, 江口英孝, 天野邦彦, 構 奈央, 伊藤徹哉, 山本梓, 鈴木興秀, 石橋敬一郎, 岡崎康司, 石田秀行. 遺伝学的検査により Li-Fraumeni 症候群と確定診断された若年者直腸癌の1例. 第23回日本家族性腫瘍学会学術集会. ホテルさっぽろ芸文館. 札幌市. 2017年8月4日.	
国内学会発表	8		伊藤徹哉, 近 範泰, 鈴木興秀, 構 奈央, 岡田洋平, 諸角誠人, 川上 理, 江口英孝, 岡崎康司, 立川哲彦, 赤木究, 石田秀行.日本人腎盂・尿管癌症例における Lynch 症候群のスクリーニングの試み. 第23回日本家族性腫瘍学会学術集会. ホテルさっぽろ芸文館. 札幌市. 2017年8月4日.	

国内学会発表	9	構 奈央, 近 範泰, 鈴木興秀, 桑原公亀, 石橋敬一郎, 三鍋俊春, 福田知雄, 立川哲彦, 赤木究, 江口英孝, 岡崎康司, 石田秀行. 皮脂腺腫瘍患者からのリンチ症候群スクリーニングの試み. 第23回日本家族性腫瘍学会学術集会. ホテルさっぽろ芸文館. 札幌市. 2017年8月4日.	
国内学会発表	10	木下 善仁, 神田 将和, 八塚由紀子, 平田 智子, 水野 洋介, 今井-岡崎 敦子, 原嶋 宏子, 村山 圭, 大竹 明, 岡崎 康司. ミトコンドリア病における他の疾患を引き起こす遺伝子変異の発見. 第59回日本先天代謝異常学会総会/第15回 アジア先天代謝異常症シンポジウム(国際学会). 埼玉, 2017年10月12日	
国内学会発表	11	近 範泰, 江口英孝, 鈴木興秀, 石橋敬一郎, 岡崎康司, 石田秀行. わが国におけるミスマッチ修復タンパク発現異常を示す初発大腸癌の特徴. 第28回日本消化器癌発生学会総会. メルパルク熊本, 熊本市. 2017年11月17日.	
国内学会発表	12	Genetic Analysis of Pathogenic Germline Mutations in Japanese Patients with Suspected Lynch Syndrome, ポスター, Sariya Dechamethakun, Hidetaka Eguchi, Yuhki Tada, Tomoko Hirata, Masakazu Kohda, Kosei Hasegawa, Shinji Ohki, Kiwamu Akagi, Naohiro Tomita, Kohji Tanakaya, Tatsuro Yamaguchi, Hideyuki Ishida, Yasushi Okazaki for SGHGCS, 第41回日本分子生物学会年会/第91回日本生化学会大会, 横浜市, 2017年11月29日	
国内学会発表	13	リンチ症候群が臨床的に疑われた患者における病的生殖細胞系列遺伝子変異の同定, ポスター, Dechamethakun Sariya, 江口英孝, 田多祐喜, 平田智子, 神田将和, 赤木究, 石田秀行, 岡崎康司, 第15回RCGMシンポジウム, 2017年12月1日,	
国内学会発表	14	Kishita Y, Kohda M, Yatsuka Y, Hirata T, Mizuno Y, Imai-Okazaki A, Harashima H, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y. Identification of mutations in non-mitochondrial disease genes in mitochondrial diseases. 第15回RCGMフロンティアシンポジウム. 埼玉, 2017年12月1日	
区分	番号	発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	岡崎康司(埼玉医大所属として), 第2回ミトコンドリア病研究・患者公開フォーラム「遺伝子診断システムの現状」, 東京都千代田区, 2017年2月25日	
特別講演・招待講演	2	岡崎康司, 生老病死と生活習慣病のメディカルサイエンスフォーラム 特別講演「次世代医療を指向するゲノム医学研究-ミトコンドリア呼吸鎖異常症の包括的ゲノム解析-」, 東京都港区, 2017年6月26日	
特別講演・招待講演	3	岡崎康司, 第4回Nephrology Expert Conference (NEXT)特別講演「次世代医療を指向するゲノム医学研究 -ミトコンドリア呼吸鎖異常症の包括的ゲノム解析-」, 東京都中央区, 2017年7月5日	
区分	番号	発表者名・著者名、活動内容・タイトル等、掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	岡崎康司, ゲノム・再生医療の拠点病院をめざす, 読売新聞医療部編「受けたい医療2018年度版」, 広告特集, 2017年10月18日	