

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		Ueda H, Akiyama Y, Shimada S, Mogushi K, Serizawa M, Matsumura S, Mitsunori Y, Aihara A, Ban D, Ochiai T, Kudo A, Tanabe M, Tanaka S. Tumor suppressor functions of DAXX through histone H3.3/H3K9me3 pathway in pancreatic NETs. <i>Endocr Relat Cancer</i> . 2018;25(6):619-631.	
英文原著	2		Asano K, Suzuki T, Saito A, Wei FY, Ikeuchi Y, Numata T, Tanaka R, Yamane Y, Yamamoto T, Goto T, Kishita Y, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y, Tomizawa K, Sakaguchi Y, Suzuki T. Metabolic and chemical regulation of tRNA modification associated with taurine deficiency and human disease. <i>Nucleic Acids Res</i> . 2018 ;46(4):1565-1583.	
英文原著	3		Chiyonobu N, Shimada S, Akiyama Y, Mogushi K, Itoh M, Akahoshi K, Matsumura S, Ogawa K, Ono H, Mitsunori Y, Ban D, Kudo A, Arii S, Suganami T, Yamaoka S, Ogawa Y, Tanabe M, Tanaka S. Fatty Acid Binding Protein 4 (FABP4) Overexpression in Intratumoral Hepatic Stellate Cells within Hepatocellular Carcinoma with Metabolic Risk Factors. <i>Am J Pathol</i> . 2018;188(5):1213-1224.	
英文原著	4		Grant EJ, Cologne JB, Sharp GB, Eguchi H, Stevens RG, Izumi S, Kim YM, Berrington de González A, Ohishi W, Nakachi K. Bioavailable serum estradiol may alter radiation risk of postmenopausal breast cancer: a nested case-control study. <i>Int J Radiat Biol</i> 2018 94(2) 97-105	○
英文原著	5		Hayashi T, Takamochi K, Yanai Y, Mitani K, Tomita H, Mogushi K, Suehara Y, Takahashi F, Suzuki K, Saito T, Yao T. Non-small cell lung carcinoma with diffuse coexpression of thyroid transcription factor-1 and ΔNp63/p40. <i>Hum Pathol</i> . 2018;78:177-181.	
英文原著	6		Hideko Yamauchi, Chizuko Nakagawa, Makoto Kobayashi, Yusuke Kobayashi, Toshiki Mano, Seigo Nakamura, <u>Masami Arai</u> . Cost-effectiveness of surveillance and prevention strategies in BRCA1/2 mutation carriers. <i>Breast Cancer</i> . 25(2): 141-150, 2018.	
英文原著	7		Hideko Yamauchi, Megumi Okawa, Shiro Yokoyama, Chizuko Nakagawa, Reiko Yoshida, Koyu Suzuki, Seigo Nakamura, <u>Masami Arai</u> . High rate of occult cancer found in prophylactic mastectomy specimens despite thorough presurgical assessment with MRI and ultrasound: findings from the Hereditary Breast and Ovarian Cancer Registration 2016 in Japan. <i>Breast Cancer Research and Treatment</i> . 172:679-687, 2018.	
英文原著	8		Hirasaki M., Ueda A., Asaka MN., Uranishi K., Suzuki A., Kohda M., Mizuno Y., Okazaki Y., Nishimoto M., Sharif J., Koseki H., Okuda A., Identification of the Coiled-Coil Domain as an Essential Methyl-CpG-Binding Domain Protein 3 Element for Preserving Lineage Commitment Potential of Embryonic Stem Cells., <i>Stem cells</i> , 2018;36(9): 1355-1367	
英文原著	9		Horimoto Y, Tanabe M, Kazuno S, Miura Y, Mogushi K, Sonoue H, Arakawa A, Kajino K, Kobayashi T, Saito M. Elucidation of inhibitory effects on metastatic sentinel lymph nodes of breast cancer during One-Step Nucleic Acid Amplification. <i>Sci Rep</i> . 2018 ;8(1):7563.	
英文原著	10		Imai-Okazaki A, Kishita Y, Kohda M, Yatsuka Y, Hirata T, Mizuno Y, Harashima H, Hirono K, Ichida F, Noguchi A, Yoshida M, Tokorodani C, Nishiuchi R, Takeda A, Nakaya A, Sakata Y, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y. Barth Syndrome: Different Approaches to Diagnosis. <i>J Pediatr</i> . 2018 ;193:256-260.	

英文原著	11	*	Kuwabara K, Suzuki O, Chika N, Kumamoto K, Minabe T, Fukuda T, Arai E, Tamaru JI, Akagi K, Eguchi H, Okazaki Y, Ishida H. Prevalence and molecular characteristics of DNA mismatch repair protein-deficient sebaceous neoplasms and keratoacanthomas in a Japanese hospital-based population. <i>Jpn J Clin Oncol</i> 2018. 48(6) 514-521	
英文原著	12	*	Makiko Kado, Rica Tanaka, Kayo Arita, Kayoko Okada, Rie Hirano, Satoshi Fujimura, and Hiroshi Mizuno Human peripheral blood mononuclear cells enriched in endothelial progenitor cells via quality and quantity controlled culture accelerate vascularization and wound healing in a porcine wound model. 2018; <i>Cell Transplantation</i> 27: 1068-1079.	
英文原著	13		Martin CA, Sarlós K, Logan CV, Thakur RS, Parry DA, Bizard AH, Leitch A, Cleal L, Ali NS, Al-Owain MA, Allen W, Altmüller J, Aza-Carmona M, Barakat BAY, Barraza-García J, Begtrup A, Bogliolo M, Cho MT, Cruz-Rojo J, Dhahrabi HAM, Elcioglu NH; GOSgene, Gorman GS, Jobling R, Kesterton I, Kishita Y, Kohda M, Le Quesne Stabej P, Malallah AJ, Nürnberg P, Ohtake A, Okazaki Y, Pujol R, Ramirez MJ, Revah-Politi A, Shimura M, Stevens P, Taylor RW, Turner L, Williams H, Wilson C, Yigit G, Zahavich L, Alkuraya FS, Surralles J, Iglesias A, Murayama K, Wollnik B, Dattani M, Heath KE, Hickson ID, Jackson AP. Mutations in TOP3A Cause a Bloom Syndrome-like Disorder. <i>Am J Hum Genet.</i> 2018 ;103(2):221-231.	○
英文原著	14		Masami Arai, Shiro Yokoyama, Chie Watanabe, Reiko Yoshida, Mizuho Kita, Megumi Okawa, Akihiro Sakurai, Masayuki Sekine, Junko Yotsumoto, Hiroyuki Nomura, Yoshinori Akama, Mayuko Inuzuka, Tadashi Nomizu, Takayuki Enomoto, Seigo Nakamura. Genetic and clinical characteristics in Japanese hereditary breast and ovarian cancer: first report after establishment of HBOC registration system in Japan. <i>Journal of Human Genetics.</i> 63:447-457, 2018.	
英文原著	15		Mikasa M, Kanai K, Li Y, Yoshino H, Mogushi K, Hayashida A, Ikeda A, Kawajiri S, Okuma Y, Kashihara K, Sato T, Kondo H, Funayama M, Nishioka K, Hattori N. COQ2 variants in Parkinson's disease and multiple system atrophy. <i>J Neural Transm(Vienna).</i> 2018;125(6):937-944.	
英文原著	16		Mitsui Y, Yokoyama R, Fujimoto S, Kagemoto K, Kitamura S, Okamoto K, Muguruma N, Bando Y, Eguchi H, Okazaki Y, Ishida H, Takayama T. First report of an Asian family with gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach (GAPPS) revealed with the germline mutation of the APC exon 1B promoter region. <i>Gastric Cancer</i> . 2018. 21(6) 1058-1063	
英文原著	17		Nakajima C, Kamimoto K, Miyajima K, Matsumoto M, Okazaki Y, Kobayashi-Hattori K, Shimizu M, Yamane T, Oishi Y, Iwatsuki K.: A Method for Identifying Mouse Pancreatic Ducts. <i>Tissue Eng Part C Methods.</i> 2018 Aug;24(8):480-485.	
英文原著	18		Shimada S, Akiyama Y, Mogushi K, Ishigami-Yuasa M, Kagechika H, Nagasaki H, Fukamachi H, Yuasa Y, Tanaka S. Identification of selective inhibitors for diffuse-type gastric cancer cells by screening of annotated compounds in preclinical models. <i>Br J Cancer.</i> 2018;118(7):972-984.	
英文原著	19		Shimada S, Mogushi K, Akiyama Y, Furuyama T, Watanabe S, Ogura T, Ogawa K, Ono H, Mitsunori Y, Ban D, Kudo A, Arii S, Tanabe M, Wands JR, Tanaka S. Comprehensive molecular and immunological characterization of hepatocellular carcinoma. <i>EBioMedicine.</i> 2018;S2352-3964(18)30634-0.	
英文原著	20		Shinji Urakami, Naoko Inoshita, Suguru Oka, Yu Miyama, Sachio Nomura, Masami Arai, Kazushige Sakaguchi, Kazuhiro Kurosawa, Toshikazu Okaneya. Clinicopathological characteristics of patients with upper urinary tract urothelial cancer with loss of immunohistochemical expression of the DNA mismatch repair proteins in universal screening. <i>International Journal of Urology.</i> 25(2): 151-156, 2018.	
英文原著	21		Suehara Y, Akaike K, Mukaihara K, Kurisaki-Arakawa A, Kubota D, Okubo T, Mitomi H, Mitani K, Takahashi M, Toda-Ishii M, Kim Y, Tanabe Y, Takagi T, Hayashi T, Mogushi K, Kaneko K, Yao T, Saito T. KCTD12 is negatively regulated by Kit in gastrointestinal stromal tumors. <i>Oncotarget.</i> 2018;9(43):27016-27026.	

英文原著	22		Sunakawa Y, Mogushi K, Lenz HJ, Zhang W, Tsuji A, Takahashi T, Denda T, Shimada K, Kochi M, Nakamura M, Kotaka M, Segawa Y, Tanioka H, Negoro Y, Moran M, Astrow SH, Hsiang J, Stephens C, Fujii M, Ichikawa W. Tumor Sidedness and Enriched Gene Groups for Efficacy of First-line Cetuximab Treatment in Metastatic Colorectal Cancer. Mol Cancer Ther. 2018;17(12):2788-2795.	
英文原著	23	*	Tajima Y, Eguchi H, Chika N, Nagai T, Dechamethakun S, Kumamoto K, Tachikawa T, Akagi K, Tamaru JI, Seki H, Okazaki Y, Ishida H. Prevalence and molecular characteristics of defective mismatch repair epithelial ovarian cancer in a Japanese hospital-based population. Jpn J Clin Oncol 2018 48(8) 728-735	
英文原著	24		Takao M, Yamaguchi T, Eguchi H, Tada Y, Kohda M, Koizumi K, Horiguchi SI, Okazaki Y, Ishida H. Characteristics of MUTYH variants in Japanese colorectal polyposis patients. Int J Clin Oncol . 2018 23(3) 497-503	
英文原著	25		Tanaka R, Masuda H, Fujimura S, Ito-Hirano R, Arita K, Kakinuma Y, Hagiwara H, Kado M, Hayashi A, Mita T, Ogawa T, Watada H, Mizuno H, Sawada N and Asahara T Quality-quantity control culture enhances vasculogenesis and wound healing efficacy of human diabetic peripheral blood CD 34+ cells. Stem Cells Transl Med 2018; 7: 428-438.	
英文原著	26		Yamaguchi S, Takahashi S, Mogushi K, Izumi Y, Nozaki Y, Nomizu T, Kakugawa Y, Ishida T, Ohuchi N, Ishioka C, Kato S. Molecular and clinical features of the TP53 signature gene expression profile in early-stage breast cancer. Annals of Oncology. 2018;9(18):14193-14206.	
英文原著	27		Yi Shiao Ng, Nichola Z. Lax, Paul Maddison, Charlotte L. Alston, Emma L. Blakely, Philippa D. Hepplewhite, Gillian Riordan, Surita Meldau, Patrick F. Chinnery, Germaine Pierre, Efsthia Chronopoulou, Ailian Du, Imelda Hughes, Andrew A. Morris, Smaragda Kamakari, Georgia Chrousos, Richard J. Rodenburg, Christiaan G.J. Saris, Catherine Feeney, Steven A. Hardy, Takafumi Sakakibara, Akira Sudo, Yasushi Okazaki, Kei Murayama, Helen Mundy, Michael G. Hanna, Akira Ohtake, Andrew M. Schaefer, Mike P. Champion, Doug M. Turnbull, Robert W. Taylor, Robert D.S. Pitceathly, Robert McFarland, Gráinne S. Gorman: MT-ND5 Mutation Exhibits Highly Variable Neurological Manifestations at Low Mutant Load. EBioMedicine. 2018 Apr;30:86-93.	○
英文原著	28		Yoshino H, Nishioka K, Li Y, Oji Y, Oyama G, Hatano T, Machida Y, Shimo Y, Hayashida A, Ikeda A, Mogushi K, Shibagaki Y, Hosaka A, Iwanaga H, Fujitake J, Ohi T, Miyazaki D, Sekijima Y, Oki M, Kusaka H, Fujimoto KI, Ugawa Y, Funayama M, Hattori N. GCH1 mutations in dopa-responsive dystonia and Parkinson's disease. J Neurol. 2018;265(8):1860-1870.	
英文原著	29		Imai-Okazaki A, Kishita Y, Kohda M, Yatsuka Y, Hirata T, Mizuno Y, Harashima H, Hirono K, Ichida F, Noguchi A, Yoshida M, Tokorodani C, Nishiuchi R, Takeda A, Nakaya A, Sakata Y, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y. Barth Syndrome: Different Approaches to Diagnosis. J Pediatr. 2018 ;193:256-260.	
区分	番号		全著者名、タイトル、雑誌名、掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		Miyauchi A, Osaka H, Nagashima M, Kuwajima M, Monden Y, Kohda M, Kishita Y, Okazaki Y, Murayama K, Ohtake A, Yamagata T. Leigh syndrome with spinal cord involvement due to a hemizygous NDUFA1 mutation. Brain Dev. 2018 ;40(6):498-502.	
英文症例報告	2		Jun Takei, Satoru Tochigi, Masami Arai, Toshihide Tanaka, Ikki Kajiwarra, Keisuke Hatano, Daisuke Ichinose, Hiroki Sakamoto, Yuzuru Hasegawa, Toshihiro Ishibashi, Satoshi Tani, Yuichi Murayama. Spinal Extradural Arteriovenous Fistula with Cowden Syndrome: A Case Report and Literature Review Regarding Pathogenesis and Therapeutic Strategy. NMC Case Report Journal. 5(4):83-85, 2018.	

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		Tanaka R, Fukuta T, Fujimura S, Arita K, Ito-Hirano R and Mizuno H., Phase 1 clinical trial of autologous quality and quantity cultured vascular and tissue regenerative cell therapy for chronic non-healing limb ulcer. 5th TERMIS World Congress 2018 (Kyoto, Japan 2018)	
国際学会発表	2		Tanaka R, Kado M, Fujimura S, Arita K Hirano R and Mizuno H., Efficacy of phase 1 clinical trial of autologous quality and quantity cultured vascular and tissue regenerative cell therapy for diabetic patients with chronic non-healing ulcers. 63rd Annual Meeting of the Plastic Surgery Research Council (Birmingham, AL, 2018)	
国際学会発表	3		Hidetaka Eguchi, Masakazu Kohda, Hideyuki Ishida, Yasushi Okazaki. Hereditary Gastrointestinal Cancer Syndrome in Japan – Beyond Lynch Syndrome and Familial Adenomatous Polyposis-. 14th Japan–Korea joint symposium on cancer and aging research. Saga, Japan, June 22nd, 2018	
国際学会発表	4		Kishita Y, Kohda M, Fushimi T, Yatsuka Y, Lim SC, Borna NN, Hirata T, Imai-Okazaki A, Matsunaga A, Shimura M, Tajika M, Kuranobu N, Ichimoto K, Harashima H, Murayama K, Ohtake A, Okazaki. YAssociation between mutations in genes encoding non-mitochondrial proteins and pathogenesis of mitochondrial diseases, AussieMit2018, Melbourne, Victoria, Australia, 2018/11/29-12/1.	
国際学会発表	5		Kishita Y, Kohda M, Akita M, Mizuno Y, Yatsuka Y, Hirata T, Harashima H, Shimura M, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y. Homozygous mutation in MIC13 impairs cristae structure and causes mitochondrial DNA depletion syndrome, Keystone symposia Mitochondrial Biology (Z1), Kyoto, 2018/4/22-26.	
国際学会発表	6		Kishita Y, Kohda M, Mizuno Y, Yatsuka Y, Hirata T, Harashima H, Shimura M, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y. Identification of novel disease-causing genes associated with mitochondrial dynamics in mitochondrial disorders, 1st International Mitochondria Meeting for Young Scientists, Kyoto 2018/4/20-21.	
国際学会発表	7		Emiko Yoshida, Yasuhisa Terao, Yosuke Ito, Kengo Usui, Masayoshi Itoh, Hideya Kawaji[VALIDATION OF CLINICAL EFFICACY OF LYMPH NODE METASTASIS PREDICTIVE BIOMARKER AND DEVELOPMENT OF RAPID DIAGNOSIS METHOD FOR UTERINE CANCER]17th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society (IGCS 2018)、Kyoto. ポスター発表、2018年9月14日～16日	
国際学会発表	8		Masami Arai, Katsutoshi Sato <sup>1</sup> , Mio Koyasu, Yuri Sato, Mizuho Kita, Yuumi Ashihara, Yasue Adachi, Shinji Ohno, Takuji Iwase, Dai Kitagawa, Eri Nakajima, Reiko Yoshida, Yoshio Miki.BRIP1 mutation might increase the risk of breast cancer in Japanese individuals. The Seventh International Symposium on Hereditary Breast and Ovarian Cancer, Poster session, Montreal, Canada, May, 10th, 2018	
国際学会発表	9		Ichiro Fukunaga, Osamu Minowa, et al. Disease modelling of GJB2 related hearing loss with induced pluripotent stem cell, 41st ARO annual midwinter meeting, San Diego, USA, Feb 12, 2018	
国際学会発表	10		Ichiro Fukunaga, Osamu Minowa, et al. Generation of inner ear Cx26-gap junction plaque forming cells derived from induced pluripotent stem cells, 41st ARO annual midwinter meeting, San Diego, USA, Feb 13, 2018	
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		山本 梓, 江口 英孝, 鈴木 興秀, 近 範泰, 伊藤 徹哉, 田島 雄介, 構 奈央, 長井 智則, 高井 泰, 關 博之, 赤木 究, 岡崎 康司, 石田 秀行. 術前遺伝学的検査にてEPCAM遺伝子欠失によるリンチ症候群と診断した盲腸癌の1例. 癌と化学療法, 2018;45(13):2202-2204	
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		江口 英孝, 岡崎 康司. 日本のがんゲノム医療の現状と展望, 呼吸器内科. 2018,33(3):285-291	
和文総説	2		藤村聡, 田中里佳. 難治性四肢潰瘍患者を対象とした次世代の血管・組織再生治療 内分泌・糖尿病・代謝内科 47：18-23. 2018	
和文総説	3		新井正美, 浦上慎司. リンチ症候群（泌尿器腫瘍を含む）. 臨床泌尿器科. 72(11):910-917, 2018.	

和文総説	4	新井正美,加藤俊介,岡崎康司.がん領域、特に遺伝性腫瘍におけるゲノム医療に関する最近の動向. 臨床医薬. 34(8): 583-589, 2018.	
和文総説	5	新井正美.シンポジウム1: HBOC診療の現状 遺伝性乳癌卵巣癌(HBOC)における遺伝カウンセリングの対象と実際.日本女性医学学会雑誌.25(2):194-200, 2018.	
和文総説	6	荒川玲子, 新井正美, 古庄知己. Editorial Comment. がんゲノム医療における二次的所見 – 患者の人生やQOLから見た対処可能性の判断 –. 日本遺伝カウンセリング学会誌39(3): 129-130, 2018.	
和文総説	7	岡崎康司: 全ゲノム情報を活用した米国医療の現状臨床医薬34 (8) , 559-566, (株)臨床医薬研究協会2018.8.31発行	
和文総説	8	Yamamoto A, Eguchi H, Suzuki O, Chika N, Ito T, Tajima Y, Kamae N, Nagai T, Takai Y, Seki H, Akagi K, Okazaki Y, Ishida H. 術前遺伝学的検査にてEPCAM遺伝子欠失によるリンチ症候群と診断した盲腸癌の1例, 癌と化学療法 45/13, 2018年12月増刊号	
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	新井正美. 総説 遺伝性乳癌と遺伝学的検査、遺伝カウンセリング. pp98-109.日本乳癌学会編. 乳癌診療ガイドライン②疫学・診断編2018年版. 金原出版. 東京.	
和文著書	2	新井正美. CQ3 BRCA1 あるいはBRCA2 遺伝子変異をもつ女性にリスク低減乳房切除術は勧められるか? pp110-115.日本乳癌学会編. 乳癌診療ガイドライン②疫学・診断編2018年版. 金原出版. 東京.	
和文著書	3	新井正美. CQ5 BRCA1 あるいはBRCA2 遺伝子変異をもつ挙児希望のない女性にリスク低減卵管卵巣摘出術 (RRSO)は勧められるか? Pp120-125.日本乳癌学会編. 乳癌診療ガイドライン②疫学・診断編2018年版. 金原出版. 東京.	
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	八塚由紀子, mtDNA Whole Genome Panelを用いた迅速NGS解析の有用性、第18回日本ミトコンドリア学会年会、久留米大学 旭町キャンパス、2018年12月8日	
国内学会発表	2	神田 将和、伏見 拓矢、木下 善仁、村山 圭、大竹 明、岡崎 康司 ミトコンドリア病疑いの症例を対象としたゲノム情報解析 第25回日本遺伝子診療学会、伊勢市、2018年7月14日	
国内学会発表	3	石橋 敬一郎、近 範泰、鈴木 興秀、崎元 雄彦、福地 稔、熊谷 洋一、江口 英孝、岡崎 康司、持木 彫人、石田 秀行、MLH1/PMS2発現消失を示すミスマッチ修復欠損大腸癌の臨床病理学的・分子遺伝学的検討、日本消化器外科学会、鹿児島市、2018年7月11日	
国内学会発表	4	愛澤 正人、隈元 謙介、根本 大樹、高柳 大輔、五十畑 則之、歌野 健一、遠藤 俊吾、北条 洋、江口 英孝、富樫 一智、左側結腸におけるSSAPの形態学的及び分子生物学的特徴、日本消化器病学会、鹿児島市、2018年7月11日	
国内学会発表	5	田中屋 宏爾、虫明 泰、宇根 悠太、賀島 肇、谷口 文崇、内海 方嗣、荒田 尚、勝田 浩、青木 秀樹、古川 洋一、石川 秀樹、吉田 輝彦、菅野 康吉、石田 秀行、江口 英孝、赤木 究、遺伝性大腸疾患の最新の知見 リンチ症候群に対する診断の現状と課題、第15回日本消化管学会、佐賀市、2018年2月1日	
国内学会発表	6	高雄 美里、山口 達郎、夏目 壮一郎、中野 大輔、松本 寛、高橋 慶一、江口 英孝、岡崎 康司、石田 秀行、遺伝性大腸疾患の最新の知見 次世代シーケンサーを用いたMulti gene panelにより同定されたMUTYH遺伝子変異を伴う大腸ポリポーシス患者の5例の検討、第15回日本消化管学会、佐賀市、2018年2月1日	
国内学会発表	7	山本 梓、江口 英孝、鈴木 興秀、近 範泰、伊藤 徹哉、田島 雄介、構 奈央、長井 智則、高井 泰、關 博之、赤木 究、岡崎 康司、石田 秀行、術前遺伝学的検査にてEPCAM遺伝子欠失によるリンチ症候群と診断した盲腸癌の1例. 日本癌局所療法研究会、東京都、2018/6/15	
国内学会発表	8	江口英孝、神田将和、山口達郎、赤木 究、田中屋宏爾、岡崎康司、石田秀行、次世代シーケンシング技術を用いた遺伝子解析による遺伝性消化管腫瘍症候群の診断法確立に関する研究グループ、遺伝性消化管腫瘍症候群の原因遺伝子変異の同定、第41回日本がん疫学・分子疫学研究会、高松市、2018年6月28日	
国内学会発表	9	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、次世代シーケンサーによる日本人悪性黒色腫の体細胞遺伝子変異の検出、第117回日本皮膚科学会、広島市、2018年6月2日	
国内学会発表	10	江口英孝、遺伝性消化管腫瘍症候群(ポリポーシス及び関連癌を含む)における原因遺伝子の同定と新たな原因候補遺伝子の探索—次世代シーケンシング技術を利用して—、第24回日本家族性腫瘍学会、神戸市、2018年6月9日	

国内学会発表	11	江口 英孝、田中屋 宏爾、田夢 祐喜、立川 哲彦、平田 智子、神田 将和、井谷 史嗣、赤木 究、岡崎 康司、石田 秀行、多数の大腸腺腫を併発した日本人若年発症直腸癌患者におけるMBD4遺伝子生殖細胞系列病的変異の同定と直腸癌組織における体細胞変異DNAの×解析、第24回日本家族性腫瘍学会、神戸市、2018年6月9日	
国内学会発表	12	田中里佳、藤村 聡、有田佳代、水野博司、順天堂大学における細胞調整施設運営の現状と課題 第17回日本再生医療学会総会（2018年 横浜）	
国内学会発表	13	田中里佳、門真起子、有田佳代、萩原裕子、柿沼裕介、平野理恵、藤村 聡、水野博司、難治性潰瘍患者に対する四肢救済を目的とした新規血管・組織再生医療法の開発、第17回日本再生医療学会総会（2018年 横浜）	
国内学会発表	14	田中里佳、門真起子、有田佳代、藤村 聡、水野博司、重症虚血肢に対する再生医療による血流とQOLリハビリの可能性、第61回日本形成外科学会総会・学術集会（2018年 福岡）	
国内学会発表	15	田中里佳、平野理恵、西貝 燕、福田太郎、萩原裕子、藤村 聡、水野博司、培養末梢血単核球製剤を用いた難治性潰瘍治療の製品開発 第27回日本形成外科学会基礎学術集会（2018年 東京）	
国内学会発表	16	田中里佳、西貝 燕、柿沼裕介、平野理恵、藤村 聡、水野博司、糖尿病における皮膚再生の破綻メカニズム及び細胞移植による修復機構 第48回日本創傷治癒学会（2018年 東京）	
国内学会発表	17	福田太郎、田中里佳、有田佳代、藤村 聡、市川佑一、新行内芳明、水野博司、難治性四肢潰瘍に対する生体外培養自己末梢血単核球を用いた血管再生治療 第48回日本創傷治癒学会（2018年 東京）	
国内学会発表	18	Emiko Yoshida, Yasuhisa Terao, Yosuke Ito, Tsuyoshi Ota, Kazunari Fujino, Michio Nojima, Daiki Ogishima, Hiroshi Kaneda, Soshi Kusunoki, Kazunari Fujino, Takashi Hirayama, Atsuo Itakura, Satoru Takeda「Development of a rapid preoperative diagnosis method to assess lymph node metastasis in uterine cancer」第70回日本産科婦人科学会学術講演会、仙台、ポスター発表、2018年5月10日～13日	
国内学会発表	19	Yosuke Ito, Yasuhisa Terao, Emiko Yoshida, Satoru Takeda「Nanopore sequencing to uncover complex isoforms indicating lymph-node metastasis for endometrial cancer patients」第70回日本産科婦人科学会学術講演会、仙台、ポスター発表、2018年2018年5月10日～13日	
国内学会発表	20	新井正美、診療科主治医が遺伝学的検査を行うためのTIPS、第24回日本家族性腫瘍学会ランチョンセミナー、ランチョンセミナー、神戸、2018年6月8日	
国内学会発表	21	美野輪 治、Ca <sup>2+</sup> -ATPase変異による進行性聴力障害について、第36回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会、大阪、2018年8月25日	
国内学会発表	22	美野輪 治、細胞内カルシウム隔離障害による進行性聴力損失の経路、第28回日本耳科学会、大阪、2018年10月5日	
国内学会発表	23	神谷 和作、美野輪 治、他、GJB2 変異型遺伝性難聴に対する疾患モデル細胞の開発と応用、第28回日本耳科学会、大阪、2018年10月4日	
国内学会発表	24	岡崎康司、ゲノムから解くADPKD ゲノム医療の実践、第61回日本腎臓学会学術総会シンポジウム 2018年6月10日 日本腎臓学会	
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	江口 英孝、神田 将和、赤木 究、岡崎 康司、石田 秀行、Lynch症候群 リンチ症候群を疑われた患者の遺伝学的検査、第43回日本外科系連合学会、東京都、2018年6月22日	
特別講演・招待講演	2	石田 秀行、近 範泰、鈴木 興秀、石橋 敬一郎、構 奈央、赤木 究、江口 英孝、岡崎 康司、Lynch症候群 外科領域からみたリンチ症候群 診断と実地臨床、第43回日本外科系連合学会、東京都、2018年6月22日	
特別講演・招待講演	3	Masami Arai. Diagnosis and management in hereditary cancer syndrome : Clinical genetics of Lynch syndrome. The 9th Asian Pacific Topic Conference, Invited Lecture, Tokyo, Japan, April 20,2018	

特別講演・招待講演	4	Masami Arai. Clinical management of hereditary breast and ovarian cancer (HBOC) syndrome in Japan. Anti-Cancer Treatment Japan, Invited lecture, Tokyo, Japan, May 29th, 2018.	
特別講演・招待講演	5	岡崎康司,次世代シーケンサー解析による遺伝子大腸癌の原因遺伝子探索、第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018年6月9日 日本家族性腫瘍学会	
特別講演・招待講演	6	岡崎康司,ミトコンドリア心筋症に関する招請講演,循環器難病セミナー 2018年5月31日	
特別講演・招待講演	7	岡崎康司,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および家族性大腸がんを例として-,第17回PKD研究会 2018年1月20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	江口英孝、講演「難病・希少疾患ならびに遺伝性腫瘍の病態解明を目指した遺伝子解析-ラボの立ち上げと運用-」、Applied Biosystems and Ion Torrent World Tour ユーザーグループ ミーティング 2018、東京、2018年9月14日、ThermoFisher NEXT 2018年12月号 掲載	
その他 (広報活動を含む)	2	第24回日本家族性腫瘍学会 優秀演題賞 江口英孝、遺伝性消化管腫瘍症候群（ポリポーシス及び関連癌を含む）における原因遺伝子の同定と新たな原因候補遺伝子の探索一次世代シーケンシング技術を利用して-、2018年6月9日	
その他 (広報活動を含む)	3	JJCO (Japanese Journal of Clinical Oncology) Paper of the Year 2018 受賞、TITLE: Prevalence of Lynch syndrome and Lynch-like syndrome among patients with colorectal cancer in a Japanese hospital-based population. Authors:Noriyasu Chika Hidetaka Eguchi Kensuke Kumamoto Okihide Suzuki Keiichiro Ishibashi Tetsuhiko Tachikawa Kiwamu Akagi Jun-ichi Tamaru Yasushi Okazaki Hideyuki Ishida, Oct. 18th, 2018	
その他 (広報活動を含む)	4	江口英孝、学会発表紹介「遺伝性消化管腫瘍症候群の原因遺伝子変異の同定」、日本がん疫学・分子疫学研究会 NEWS Letter p3-4、2018年8月	
その他 (広報活動を含む)	5	Shingo Fujii Young Doctors Summit Travel Grant 2018 The 17th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society、2018年6月8日	
その他 (広報活動を含む)	6	「Promoter-level transcriptome in primary lesions of endometrial cancer identified biomarkers associated with lymph node metastasis」 国立がん研究センター・順天堂大学連携大学院合同シンポジウム、東京、口演、2018年10月15日	
その他 (広報活動を含む)	7	順天堂大学医学部産婦人科講座学術奨励賞最優秀演題賞 順天堂大学医学部産婦人科学講座、2018年12月2日	
その他 (広報活動を含む)	8	「子宮体がんリンパ節転移予測診断マーカーを用いた術中迅速検査技術の開発～がんと向き合う女性に優しい個別化医療を目指して～」 疾病克服に向けたゲノム医療実現プロジェクト研究交流会、東京、ポスター発表、2018年12月11日	
その他 (広報活動を含む)	9	日本医療研究開発機構 (AMED) 次世代がん医療創生研究事業 研究領域D 患者に優しい高感度・高精度ながん診断法の研究 (診断/バイオマーカー) 「子宮体がんリンパ節転移予測診断マーカーを用いた術中迅速検査技術の開発 ～がんと向き合う女性に優しい個別化医療を目指して～」 研究分担者、2018年6月	
その他 (広報活動を含む)	10	新井正美. 乳癌診療ガイドラインの改訂：遺伝性乳癌卵巣癌においてリスク低減乳房切除術が推奨レベルとなった. NHKニュース7. 2018年5月15日	
その他 (広報活動を含む)	11	新井正美、太宰牧子、上原征彦.人生100年時代のセルフメディケーション がんと遺伝を正しく知る. 明治大学オープン講座、2018年11月24日 (土)	
その他 (広報活動を含む)	12	岡崎康司,ゲノム医学研究と医療の未来 -ミトコンドリア病のゲノム解析を中心として,第6回サマーセミナー 2018年7月6日 バイオテック(株)	
その他 (広報活動を含む)	13	新井 一, 岡崎 康司, 西川 伸一, 座談会「ゲノム医療の未来」 全ゲノム解析がもたらす近未来の世界, 臨床医薬,2018; 34(8)	