

所属長： 岡崎康司

区分	番号	学位論文	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		Akiyama N, Shimura M, Yamazaki T, Harashima H, Fushimi T, Tsuruoka T, Ebihara T, Ichimoto K, Matsunaga A, Saito-Tsuruoka M, Yatsuka Y, Kishita Y, Kohda M, Namba A, Kamei Y, Okazaki Y, Kosugi S, Otake A, Murayama K.	Prenatal diagnosis of severe mitochondrial diseases caused by nuclear gene defects: a study in Japan.	Sci Rep 2021;11(1):3531.	
英文原著	2		F Josh, TH Soekamto, JR Adriani, B Jonatan, H Mizuno, M Faruk	The combination of stromal vascular fraction cells and platelet-rich plasma reduces malondialdehyde and nitric oxide levels in deep dermal burn injury	J Inflamm Res, 2021, 14: 3049-3061.	○
英文原著	3		Frazier A.E, Compton A.G, Kishita Y, Hock D.H, Welch A.E, Amarasekera S.S.C, Rius R, Formosa L.E, Imai-Okazaki A, Francis D, Wang M, Lake N.J, Tregoning S, Jabbari J.S, Lucattini A, Nitta K.R, Otake A, Murayama K, Amor D.J, McGillivray G, Wong F.Y, van der Knaap M.S, Jeroen Vermeulen R, Wiltshire E.J, Fletcher J.M, Lewis B, Baynam G, Ellaway C, Balasubramaniam S, Bhattacharya K, Freckmann M.L, Arbuckle S, Rodriguez M, Taft R.J, Sadedin S, Cowley M.J, Minoche A.E, Calvo S.E, Mootha V.K, Ryan M.T, Okazaki Y, Stroud D.A, Simons C, Christodoulou J, Thorburn D.R.	Fatal perinatal mitochondrial cardiac failure caused by recurrent de novo duplications in the ATAD3 locus.	Med (N Y) 2021;2(1):49-73.	
英文原著	4		Ito T, Suzuki O, Kamae N, Tamaru J.I, Arai T, Yamaguchi T, Akagi K, Eguchi H, Okazaki Y, Mochiki E, Ishida H.	Comprehensive analysis of DNA mismatch repair-deficient gastric cancer in a Japanese hospital-based population.	Jpn J Clin Oncol 2021;51(6):886-894.	
英文原著	5		Kagawa M, Kawakami S, Yamamoto A, Suzuki O, Eguchi H, Okazaki Y, Akagi K, Tamaru J.I, Arai T, Yamaguchi T, Ishida H.	Prevalence and clinicopathological/molecular characteristics of mismatch repair protein-deficient tumours among surgically treated patients with prostate cancer in a Japanese hospital-based population.	Jpn J Clin Oncol 2021;51(4):639-645.	
英文原著	6		Kagawa M, Kawakami S, Yamamoto A, Suzuki O, Kamae N, Eguchi H, Okazaki Y, Yamamoto G, Akagi K, Tamaru J.I, Yamaguchi T, Arai T, Ishida H.	Identification of Lynch syndrome-associated DNA mismatch repair-deficient bladder cancer in a Japanese hospital-based population.	Int J Clin Oncol 2021;26(8):1524-1532.	

英文原著	7	Kimura-Nakajima C, Sakaguchi K, Hatano Y, Matsumoto M, Okazaki Y, Tanaka K, Yamane T, Oishi Y, Kamimoto K, Iwatsuki K.	Ngn3-Positive Cells Arise from Pancreatic Duct Cells.	Int J Mol Sci 2021;22(16):8548.	
英文原著	8	Kishita Y, Ishikawa K, Nakada K, Hayashi J.I, Fushimi T, Shimura M, Kohda M, Otake A, Murayama K, Okazaki Y.	A high mutation load of m.14597A>G in MT-ND6 causes Leigh syndrome.	Sci Rep 2021;11(1):11123.	
英文原著	9	Kishita Y, Shimura M, Kohda M, Fushimi T, Nitta K.R, Yatsuka Y, Hirose S, Ideguchi H, Otake A, Murayama K, Okazaki Y.	Genome sequencing and RNA-seq analyses of mitochondrial complex I deficiency revealed Alu insertion-mediated deletion in NDUFV2.	Hum Mutat 2021;42(11):1422-1428.	
英文原著	10	Kuwajima M, Kojima K, Osaka H, Hamada Y, Jimbo E, Watanabe M, Aoki S, Sato-Shirai I, Ichimoto K, Fushimi T, Murayama K, Otake A, Kohda M, Kishita Y, Yatsuka Y, Uchino S, Mimaki M, Miyake N, Matsumoto N, Okazaki Y, Ogata T, Yamagata T, Muramatsu K.	Valine metabolites analysis in ECHS1 deficiency.	Mol Genet Metab Rep 2021;29:100809.	
英文原著	11	M Geeroms, S Fujimura, E Aiba, D Orgun, K Arita, R Kitamura, D Senda, H Mizuno, M Hamdi, R Tanaka	Quality and quantity-cultured human mononuclear cells improve the human fat graft vascularization and survival in an in vivo murine experimental model	Plast. Reconstr. Surg., 2021;147(2):373-385.	○
英文原著	12	Ozaki K, Irioka T, Uchihara T, Yamada A, Nakamura A, Majima T, Igarashi S, Shintaku H, Yakeishi M, Tsuura Y, Okazaki Y, Ishikawa K, Yokota T.	Neuropathology of SCA34 showing widespread oligodendroglial pathology with vacuolar white matter degeneration: a case study.	Acta Neuropathol Commun 2021;9(1):172.	
英文原著	13	R Tanaka, R Hirano-Ito, S Fujimura, K Arita, H Hagiwara, T Mita, M Itoh, H Kawaji, T Ogawa, H Watada, H Masuda, T Asahara, H Mizuno	Ex vivo conditioning of peripheral blood mononuclear cells of diabetic patients promotes vasculogenic wound healing	Stem Cells Trasl. Med., 2021; 10 (6): 895-909.	
英文原著	14	Watanabe A, Tanaka A, Koga C, Matsumoto M, Okazaki Y, Kin T, Miyajima A.	CD82 is a marker to isolate beta cell precursors from human iPS cells and plays a role for the maturation of beta cells.	Sci Rep 2021;11(1):9530.	
英文原著	15	Yamamoto A, Yamaguchi T, Suzuki O, Ito T, Chika N, Kamae N, Tamaru J.I, Nagai T, Seki H, Arai T, Tachikawa T, Akagi K, Eguchi H, Okazaki Y, Ishida H.	Prevalence and molecular characteristics of DNA mismatch repair deficient endometrial cancer in a Japanese hospital-based population.	Jpn J Clin Oncol 2021;51(1):60-69.	

英文原著	16		Hiroyuki Hatamori , Akiko Chino , Masami Arai, Daisuke Ide , Shoichi Saito, Masahiro Igarashi , Mizuho Kita , Takeshi Nakajima , Hiroshi Kawachi, Junko Fujisaki.	Malignant potential of colorectal neoplasms in Lynch syndrome: an analysis of 325 lesions endoscopically treated at a single institute	Jpn J Clin Oncol. 2021;51(5):737-743.	
英文原著	17		Imai-Okazaki A, Matsunaga A, Yatsuka Y, Nitta K.R, Kishita Y, Sugiura A, Sugiyama Y, Fushimi T, Shimura M, Ichimoto K, Tajika M, Tominaga M, Ebihara T, Matsuhashi T, Tsuruoka T, Kohda M, Hirata T, Harashima H, Nojiri S, Takeda A, Nakaya A, Kogaki S, Sakata Y, Otake A, Murayama K, Okazaki Y.	Long-term prognosis and genetic background of cardiomyopathy in 223 pediatric mitochondrial disease patients.	Int J Cardiol 2021 341:48-55.	
英文原著	18		Okazaki A, Horpaapan S, Zhang Q, Randesi M, Ott J.	Genotype Pattern Mining for Pairs of Interacting Variants Underlying Digenic Traits	Genes. 2021 Jul 28;12(8):1160.	○
英文原著	19		Kinoshita S, Ando M, Ando J, Ishii M, Furukawa Y, Tomita O, Azusawa Y, Shirane S, Kishita Y, Yatsuka Y, Eguchi H, Okazaki Y, Komatsu N.	Trigenic ADH5/ ALDH2/ ADGRV1 mutations in myelodysplasia with Usher syndrome	Heliyon. 2021;7(8):e07804.	
英文原著	20	*	Takao M, Yamaguchi T, Eguchi H, Yamada T, Okazaki Y, Tomita N, Nomizu T, Momma T, Takayama T, Tanakaya K, Akagi K, Ishida H.	APC germline variant analysis in the adenomatous polyposis phenotype in Japanese patients.	Int J Clin Oncol. 2021;26(9):1661-1670.	
英文原著	21		Takeuchi K, Naito M, Kawai S, Tsukamoto M, Kadomatsu Y, Kubo Y, Okada R, Nagayoshi M, Tamura T, Hishida A, Nakatouchi M, Sasakabe T, Hashimoto S, Eguchi H, Momozawa Y, Ikezaki H, Murata M, Furusyo N, Tanaka K, Hara M, Nishida Y, Matsuo K, Ito H, Oze I, Mikami H, Nakamura Y, Kusakabe M, Takezaki T, Ibusuki R, Shimoshikiryō I, Suzuki S, Nishiyama T, Watanabe M, Koyama T, Ozaki E, Watanabe I, Kuriki K, Kita Y, Ueshima H, Matsui K, Arisawa K, Uemura H, Katsuura-Kamano S, Nakamura S, Narimatsu H, Hamajima N, Tanaka H, Wakai K.	Study Profile of the Japan Multi-institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study.	J Epidemiol. 2021;31(12):660-668.	
英文原著	22		Mathys Grapotte, Manu Saraswat, Chloé Bessiere, and all 474 authors, Laurent Bréhélin	Discovery of widespread transcription initiation at microsatellites predictable by sequence-based deep neural network	Nature Communications, 12(1):3297, 2021	○
英文原著	23		Okano M, Nomizu T, Tachibana K, Nagatsuka M, Matsuzaki M, Katagata N, Otake T, Yokoyama S, Arai M, Nakamura S.	The relationship between BRCA-associated breast cancer and age factors: an analysis of the Japanese HBOC consortium database.	J Hum Genet.,2021;66(3):307-314.	

英文原著	24		Takashi Mitamura , Masayuki Sekine , Masami Arai, Yuka Shibata , Momoko Kato , Shiro Yokoyama , Hiroko Yamashita , Hidemichi Watari , Ichiro Yabe , Hiroyuki Nomura , Takayuki Enomoto , Seigo Nakamura.	The disease sites of female genital cancers of BRCA1/2-associated hereditary breast and ovarian cancer: a retrospective study.	World J Surg Oncol. 2021;19(1):36.	
英文原著	25		Yoshimura A, Yokoyama S, Iwata H, takaiso N, Nomizu T, Arai M, Nakamura S.	Incidence of contralateral and ipsilateral breast cancers and prognosis in BRCA1/2 pathogenic variant carriers based on the Japanese HBOC Consortium registration.	J Hum Genet. 2021;66(4):379-387.	
英文原著	26		Sugiura A., Shimizu T., Kameyama T., Maruo T., Kedashiro S., Miyata M., Mizutani K., Takai Y.	Identification of Sox2 and NeuN double-positive cells in the mouse hypothalamic arcuate nucleus and their reduction in number with aging.	Front Aging Neurosci, 2021; 12:609911	
英文原著	27	*	Yosuke Ito, Yasuhisa Terao, Shohei Noma, Michihira Tagami, Emiko Yoshida, Yoshihide Hayashizaki, Masayoshi Itoh & Hideya Kawaji	Nanopore sequencing reveals TACC2 locus complexity and diversity of isoforms transcribed from an intronic promoter	Sci Rep. 2021;11(1):9355	
区分	番号		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		Naohiro Tomita, Hideyuki Ishida, Kohji Tanakaya, Tatsuro Yamaguchi, Kensuke Kumamoto , Toshiaki Tanaka, Takao Hinai, Yasuyuki Miyakura, Hirotoshi Hasegawa, Tetsuji Takayama, Hideki Ishikawa1, Takeshi Nakajima, Akiko Chino, Hideki Shimodaira, Akira Hirasawa, Yoshiko Nakayama, Shigeki Sekine, Kazuo Tamura, Kiwamu Akagi, Yuko Kawasaki, Hirotoshi Kobayashi, Masami Arai, Michio Itabashi, Yojiro Hashiguchi, Kenichi Sugihara, Japanese Society for Cancer of the Colon, Rectum.	Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum (JSCCR) guidelines 2020 for the Clinical Practice of Hereditary Colorectal Cancer.	Int J Clin Oncol. 2021; 26:1353-1419.	
英文総説	2		Okazaki A, Yamazaki S, Inoue I, Ott J.	Population genetics: past, present, and future.	Hum Genet. 2021;140:231-240.	○
区分	番号		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		Masami Arai, The Registration Committee of the Japanese Organization of Hereditary Breast and Ovarian Cancer (JOHBOC).	Hereditary Breast and Ovarian Cancer.	Springer,2021,243-257.	

区分	番号		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		Aiba K, Nakamura Y, Sugimoto M, Yatsuka Y, Okazaki Y, Murayama K, Otake A, Yokochi K, Saitoh S.	A case of ATR-X syndrome with mitochondrial respiratory chain dysfunction.	Eur J Med Genet 2021;64(8):104251.	
英文症例報告	2		Imai-Okazaki A, Yagi N, Nitta K.R, Murayama K, Otake A, Okazaki Y.	Clinical heterogeneity in patients with m.4412G>A MT-TM mutation and different heteroplasmy levels.	Mitochondrion 2021;59:214-215.	
英文症例報告	3		Natsume S, Yamaguchi T, Eguchi H, Okazaki Y, Horiguchi S.I, Ishida H.	Germline deletion of chromosome 2p16-21 associated with Lynch syndrome.	Hum Genome Var 2021;8(1):19.	
英文症例報告	4		Sato Y, Aoki R, Nagano N, Takano C, Seimiya A, Kato R, Ogawa E, Ishige M, Okazaki Y, Murayama K, Morioka I.	Unique and abnormal subependymal pseudocysts in a newborn with mitochondrial disease.	Sci Prog 2021;104(2):368504211011873.	
区分	番号		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		吉田 恵美子 他、国立がん研究センター中央病院腫瘍内科、婦人腫瘍科、他編	第4章 子宮がん・卵巣がんに対する最新・近未来の治療、遺伝子で見分けるリンパ節転移（子宮体がん）、最先端治療子宮がん・卵巣がん	Page148-149(2021.11.24) 研友企画出版、2021年11月24日発行	
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		Ayumu Sugiura, Yoshihito Kishita, Tetsuro Matsuhashi, Masaru Shimura, Takanori Onuki, Tomohiro Ebihara, Kazuhiro Nitta, Atsuko Imai-Okazaki, Yukiko Yatsuka, Noriko Ichino, Takuya Fushimi, Kokoro Ozaki, Yuma Yamada, Hideyoshi Harashima, Akira Otake, Kei Murayama, Yasushi Okazaki	"Comprehensive functional annotation of Japanese specific VUS in mitochondrial disease."	日本人類遺伝学会第66回大会、第28回日本遺伝子診療学会大会 合同開催、パシフィコ横浜会議センター、横浜 2021.10.14 - 2021.10.16	
国内学会発表	2		Atsuko Imai-Okazaki, Ayako Matsunaga, Yukiko Yatsuka, Kazuhiro R. Nitta, Yoshihito Kishita, Ayumu Sugiura, Yohei Sugiyama, Takuya Fushimi, Masaru Shimura, Keiko Ichimoto, Makiko Tajika, Tomohiro Ebihara, Tetsuro Matsuhashi, Tomoko Tsuruoka, Hiroko Harashima, Shuko Nojiri, Akihiro Nakaya, Akira Otake, Kei Murayama, Yasushi Okazaki	Long-term prognosis and genetic background in 223 children with mitochondrial disease	日本人類遺伝学会 第66回大会 2021年10月13-16日 Web+パシフィコ横浜 口頭(web)	

国内学会発表	3	岡崎 敦子、松永綾子、八塚由紀子、新田和広、木下善仁、杉浦歩、杉山洋平、伏見拓矢、志村優、市本景子、田鹿牧子、海老原知博、松橋徹郎、鶴岡智子、原嶋宏子、武田充人、小垣滋豊、坂田泰史、大竹明、村山圭、岡崎 康司	小児ミトコンドリア病223症例における心筋症の遺伝的基盤および長期予後に関する検討	第30回 日本小児心筋疾患学会 2021年10月16日 Online 口頭 会長要望講演2	
国内学会発表	4	近谷 賢一;熊倉 真澄;杉野 葵;石川 博康;山本 瑛介;伊藤 徹哉;近範泰;豊増 嘉高;母里 淑子;鈴木 興秀;幡野 哲;石畠 亨;松山 貴俊;熊谷 洋一;石橋 敬一郎;江口 英孝;赤木 究;岡崎 康司;持木 彰人;石田 秀行	遺伝性大腸癌診療の最前線・基礎～臨床まで わが国の大腸癌診療におけるリンチ症候群の頻度と特徴から見た効率的な治療戦略	第76回日本大腸肛門病学会学術集会, 広島市, 2021年11月12日	
国内学会発表	5	佐藤 宏紀;杉本 真弓;北村 明子;福良 翔子;渡辺 浩良;工藤 孝広;江口 英孝;清水 俊明;岡崎 康司	XIAP遺伝子にdisruptive inframe insertionを認めた超早期発症型炎症性腸疾患の1例	第124回日本小児科学会学術集会, 京都市, 2021年4月16日	
国内学会発表	6	山口 達郎;石田 秀行;上野 秀樹;小林 宏寿;金光 幸秀;小西 肇;檜井 孝夫;井上 靖浩;富田 尚裕;杉原 健一;赤木 究;江口 英孝;岡崎 康司	遺伝性大腸癌に対する治療戦略up-to-date 本邦の多施設共同研究から明らかになったFAPの現状	第 121 回日本外科学会定期学術集会, 幕張市, 2021年4月8日	
国内学会発表	7	松田 慎平;池野 充;安部 信平;北村 裕梨;江口 英孝;清水 俊明	PACS2遺伝子のヘテロ接合性ミセンス変異による乳児期早期てんかん性脳症の1例	第54回日本てんかん学会学術集会, 名古屋市, 2021年9月23日	
国内学会発表	8	藤谷 啓雄;江口 英孝;新井 富生;村松 正明;岡崎 康司	肺臓癌および多発性原発癌患者における生殖細胞系列の希少バリエント	第80回日本癌学会学術総会, 横浜市, 2021年9月30日	
国内学会発表	9	母里 淑子;鈴木 興秀;山本 梢;伊藤 徹哉;近 範泰;閔 博之;川上 理;新井 富夫;福田 知雄;三鈴 俊春;赤木 究;江口 英孝;岡崎 康司;石田 秀行	遺伝性大腸癌に対する治療戦略up-to-date Universal tumor screeningによるリンチ症候群の診断と治療成績	第 121 回日本外科学会定期学術集会, 幕張市, 2021年4月8日	
国内学会発表	10	Emiko Yoshida, Yasuhisa Terao, Yosuke Ito, Yuta Ueno, Masayo Ozawa, Tomoyasu Kato, Hisamori Kato, Kazunari Fujino, Takashi Hirayama, Hiromi Aoi, Risa Fujihara, Atsuo Itakura,	Novel predictive model based on combing the mRNA biomarkers quantified in primary tumors with their clinical variables for diagnosis of lymph node metastases in endometrial cancer : Multi-facilities study,	第73回日本産科婦人科学会学術講演会（新潟 2021/04/22-25）	
国内学会発表	11	杉浦 歩、木下 善仁、松橋 徹郎、志村 優、小貫 孝則、海老原 知博、新田 和広、岡崎 敦子、八塚 由紀子、市野 紀子、伏見 拓矢、尾崎 心、山田 勇磨、原島 秀吉、大竹 明、村山 圭、岡崎 康司	Comprehensive functional annotation of Japanese specific VUS in mitochondrial disease	日本人類遺伝学学会第66回大会/第28回日本遺伝子診療学会大会、横浜、2021年10月16日、口頭発表	
国内学会発表	12	岡崎 敦子、八塚 由紀子、市野 紀子、伏見 拓矢、尾崎 心、山田 勇磨、原島 秀吉、大竹 明、村山 圭、岡崎 康司	ミトコンドリア機能関連遺伝子のVUSに対する網羅的な機能的アノテーション	第44回日本分子生物学会年会、横浜、2021年12月2日、ポスター発表	
国内学会発表	13	新井正美	2020年度登録事業の概要と今後の展望	第1回JOHBOC学術総会,昭和大学,2021年5月8日	

国内学会発表	14		新井正美	癌のゲノム医療における現状と課題－主に人材育成の観点から－	第29回日本乳癌学会学術総会,パシフィコ横浜,2021年7月2日	
国内学会発表	15		松本征仁	体性幹細胞からの直接変換法による人工臍島作出の革新的技術開発	AMED 令和2年度再生・細胞治療・遺伝子治療研究開発交流会 2021年2月3日 web会議	
国内学会発表	16		松本征仁	体性幹細胞からの直接変換法による人工臍島作出の革新的技術開発	AMED 令和2年度再生・細胞治療・遺伝子治療研究開発交流会 2021年9月8日 web会議 ポスター発表	
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		岡崎康司	「ミトコンドリア病の遺伝子解析と治療への展開」	日本ミトコンドリア学会年会第20回、学習院大学、東京 2021.12.9 – 2021.12.10	
特別講演・招待講演	2		杉浦 歩、木下 善仁、松橋 徹郎、志村 優、小貫 孝則、海老原 知博、 新田 和広、岡崎 敦子、八塚 由紀子、市野 紀子、伏見 拓矢、尾崎 心、山田 勇磨、原島 秀吉、大竹 明、村山 圭、岡崎康司	「ミトコンドリア機能関連遺伝子のVUSに対する網羅的な機能的アノテーション(Comprehensive functional annotation for VUS of mitochondrial function-related genes)」	第44回日本分子生物学会年会、パシフィコ横浜、横浜 2021.12.1 – 2021.12.3	
特別講演・招待講演	3		岡崎康司	“Research and Diagnosis of mitochondrial cardiomyopathy in Japan”	Mitochondrial Medicine Workshop Beijing 2021, Web meeting, Beijing Children’s hospital, Capital Medical University, Beijing, China 2021.10.30	
特別講演・招待講演	4		岡崎康司	「今さら聞けない遺伝子診断」	37回 日本小児肝臓研究会、京成ホテルミラマーレ、千葉 2021.6.5 – 2021.6.6	
特別講演・招待講演	5		岡崎康司	「ミトコンドリア病の網羅的遺伝子解析」	138回特別集談会、北海道大学大学院医学研究院 生殖・発達医学分野 小児科学教室、北海道 2021.6.30	
特別講演・招待講演	6		岡崎康司	「ミトコンドリア病の包括的ゲノム解析から日も解く病態解明」	第126回日本解剖学会総会・全国学術集会、第98回日本生理学会大会 合同大会 Web開催、2021.3.28-30	
特別講演・招待講演	7		岡崎康司	「ミトコンドリア病をおこす遺伝子」	第5回ミトコンドリア病研究公開フォーラム Web開催、2021.1.23	
特別講演・招待講演	8		新井正美	HBOCの実臨床（乳腺科の立場から）	遺伝カウンセリングアドバンストセミナー講義、Web開催、2021年1月30日	

特別講演・招待講演	10		新井正美	遺伝性乳癌卵巣癌（HBOC）の基礎と実際の臨床	第2回遺伝性腫瘍から遺伝診療を考える会@北陸, 金沢大学（オンライン講演）, 2021年7月9日	
特別講演・招待講演	11		新井正美	HBOCにみる乳癌の最新の動向	ファイザーアイネットシンポジウム 状況別に進行再発乳がんを考える会～乳癌の新たな展望～, 東京, 2021年12月10日	
特別講演・招待講演	12		松本征仁	Development of a novel potential therapeutics towards type 1 diabetes	共同研究拠点ネットワーク 2021年3月6日 web会議	
特別講演・招待講演	13		Emiko Yoshida	"mRNA biomarker identification by using genome-wide gene expression profile, and novel predictive model of combining the biomarkers and clinical variables for diagnosis of lymph node metastases in endometrial cancer."	Computational biology and artificial intelligence for personalized medicine, 23rd September 2021, Conducted in an online format	
特別講演・招待講演	14		Emiko Yoshida	Novel diagnosis of lymph node metastasis by biomarkers instead of lymphadenectomy for endometrial cancer	From Menarche to Menopause" II international in person-online conference, BSMU Clinic, St.Shafieva, 2, Ufa, Republic of Bashkortostan, 25-26 NOVEMBER 2021	
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		松本征仁 岡崎康司 菅原泉	臍内分泌細胞の製造方法、及び分化転換剤	特願2017-547894 登録日 2021年4月2日	
知的財産権の出願・取得等	2		松本征仁 岡崎康司 菅原泉	臍内分泌細胞及びその製造方法、並びに分化転換剤	特願2016-531476, 第6822837(登録日2021年1月12日)	
知的財産権の出願・取得等	3		松本征仁 岡崎康司 菅原泉	臍内分泌細胞の製造方法、及び分化転換剤	特願2017-547894, 第6862347(登録日2021年4月2日)	
知的財産権の出願・取得等	4		岡崎康司 松本征仁 萩原裕子	体細胞の直接分化転換法	PCT/JP2020/042289(各国移行)	
知的財産権の出願・取得等	5		寺尾泰久、吉田恵美子、武内詩織、堀本義哉、荒川敦、上野悠太、加藤久盛	子宮体がんのリンパ節転移能の評価方法のためのコンパニオンマーカー	特願2021-046188	
知的財産権の出願・取得等	6		順天堂大学	肥大型心筋症治療剤	特願2021-009754	
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		市野 紀子	リボソームrRNA プロセシング異常による神経筋病態の新規分子メカニズム解明	研究活動スタート支援、21K20745, 2021年8月30日	