

様式第19

学会等発表実績

委託業務題目「網羅的ドライバー遺伝子変異検索に基づく耐性 GIST の治療薬開発に関する研究」

機関名 独立行政法人 国立がん研究センター東病院

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果(発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表した場所(学会等名)	発表した時期	国内・外の別
レッキングハウゼン病に伴う消化管間質腫瘍(GIST)に対する臨床試験の提案	西田俊朗、内藤陽一、佐々木政興、野村尚吾、佐藤暁洋、土井俊彦	第6回日本レッキングハウゼン病学会 東京	2014/11/15～16	国内
稀少がんの臨床研究 - 消化管間質腫瘍(GIST)	西田俊朗、佐藤暁洋、土井俊彦	第114回日本外科学会定期学術集会 京都	2014/4/3～5	国内
高リスク GIST に対する完全切除後の治療に関するレジストリ研究 - 病理診断の重要性	西田俊朗、長晴彦、尾阪将人、小松嘉人、黒川幸典、土井俊彦、平井敏弘、北川雄光、馬場秀夫、山田康秀、杉山敏郎、掛地吉弘、羽藤慎二、平島詳典、廣田誠一	第52回日本癌治療学会学術集会 横浜	2014/8/28～30	国内
KIT-Dup-Ser501A1a502 変異を持つ GIST の臨床病理学的特徴と変異分子の生物学的特徴の検討 .第103回病理学会総会(ポスター)	劉寧寧,井出良浩,梶本仙子,木村尚美,松田育雄, 廣田誠一	第103回病理学会総会・広島	2014年4月24日	国内
SOCS-1 induces apoptosis of ovarian cancer cell lines via JAK/STAT3 dependent and independent pathways. (Poster)	Nakagawa S, Serada S, Morimoto A, Takada T, Kimura T, Ueda Y, Yoshino K, Fujita M, Kimura T, Naka T.	第73回日本癌学会 パシフィコ横浜	2014年9月25日(木)	国内
The effect of cell cycle by gene therapy for gastric cancer using SOCS-1 in vitro. (Poster)	Nakatsuka R, Takahashi T, Serada S, Fujimoto M, Miyazaki Y, Kurokawa Y, Yamasaki M, Miyata H, Nakajima K, Takiguchi S, Mori M, Doki Y, Naka T.	第73回日本癌学会 パシフィコ横浜	2014年9月25日(木)	国内

Quantitative proteomic analysis of cell-surface membrane proteins: biomarker discovery in esophageal squamous cancer. (Poster)	Harada E, Serada S, Takahashi T, Fujimoto M, Naka T.	The 105th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR Annual Meeting 2014) San Diego, USA"	2014 April 5-9	国外
CpG oligodeoxynucleotide enhances the efficacy of anticancer monoclonal antibody in an in vivo xenograft model using human endometrial cancer cell. (Poster)	Hiramatsu K, Serada S, Kobiyama K, Morimoto A, Fujimoto M, Ishii K, Naka T.	The 105th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR Annual Meeting 2014) San Diego, USA"	2014 April 5-9	国外
Gene therapy for peritoneal dissemination model of gastric cancer using SOCS-1 by Adenoviral Vector. (Poster)	Nakatsuka R, Takahashi T, Serada S, Fujimoto F, Souma Y, Miyazaki Y, Kurokawa Y, Yamasaki M, Miyata H, Nakajima K, Takiguchi S, Mori M, Doki Y, Doki Y, Naka T.	The 105th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR Annual Meeting 2014) San Diego, USA"	2014 April 5-9	国外
Suppressor of cytokine signaling (SOCS)-1 suppresses a proliferation of malignant melanoma cells via the suppression of JAK/STAT and the activation of p53 signaling pathways. (Poster)	Tagami N, Serada S, Fujimoto F, Tanemura A, Katayama I, Naka T.	The 105th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR Annual Meeting 2014) San Diego, USA"	2014 April 5-9	国外
cDNA and miRNA microarray analysis comparing gastric and metastatic liver gastrointestinal stromal tumors、ポスター発表	菊池寛利、飯野一郎太、宮崎真一郎、尾崎裕介、平松良浩、太田学、神谷欣志、坂口孝宣、馬場聡、瀬藤光利、梶村春彦、今野弘之	American Association for Cancer Research Annual Meeting 2014	平成 26 年 4 月	国外
消化管間質腫瘍における肝転移機構の探索、口頭発表	菊池寛利、飯野一郎太、松本知拓、尾崎裕介、宮崎真一郎、高橋善明、藤田剛、平松良浩、太田学、神谷欣志、坂口孝宣、今野弘之	第 114 回日本外科学会定期学術集会	平成 26 年 4 月	国内

マイクロアレイ解析を用いた胃・小腸 GIST の生物学的相違の検討、ポスター発表	原竜平、菊地寛利、松本知拓、尾崎裕、宮崎真一郎、高橋善明、飯野一郎太、藤田剛、川端俊貴、平松良浩、太田学、神谷欣志、坂口孝宣、今野弘之	第 114 回日本外科学会定期学術集会	平成 26 年 4 月	国内
進行 GIST に対する術前イメージング療法への検討、口頭発表	菊池寛利、宮崎真一郎、松本知拓、尾崎裕介、川端俊貴、平松良浩、太田学、神谷欣志、坂口孝宣、 今野弘之	第 52 回日本癌治療学会学術集会	平成 26 年 8 月	国内
消化管間質腫瘍の肝転移におけるマイクロ RNA 発現変化、ポスター発表	菊池寛利、飯野一郎太、宮崎真一郎、尾崎裕介、平松良浩、太田学、神谷欣志、馬場聡、瀬藤光利、坂口孝宣、 今野弘之	第 73 回日本癌学会学術総会	平成 26 年 9 月	国内
肝転移 GIST に対する治療戦略、ポスター発表	菊池寛利、松本知拓、尾崎裕、宮崎真一郎、川端俊貴、平松良浩、太田学、神谷欣志、坂口孝宣、 今野弘之	第 12 回日本消化器外科学会大会	平成 26 年 10 月	国内
マイクロアレイ解析を用いた胃・小腸 GIST の生物学的相違の検討、口頭発表	原竜平、菊地寛利、宮崎真一郎、川端俊貴、平松良浩、太田学、神谷欣志、坂口孝宣、 今野弘之	第 25 回日本消化器癌発生学会総会	平成 26 年 11 月	国内

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Tyrosine kinase inhibitors in treatment of unresectable or metastatic gastrointestinal stromal tumours	Nishida T, Doi T, Naito Y	Expert Opin Pharma	2014 年 2 月	国外
Impact of rechallenge with imatinib in patients with advanced gastrointestinal stromal tumor after failure of imatinib and sunitinib.	Sawaki A, Kanda T, Komatsu Y, Nishida T.	Gastroenterol Res Pract.	2014 年 6 月	国外

Subgroups of Patients with Very Large Gastrointestinal Stromal Tumors with Distinct Prognoses: A Multicenter Study.	Wada N, Kurokawa Y, Nishida T , Yanagimoto, Y, Takahashi T, Nakajima K, Shuji Takiguchi S, Hirota S , Tsujinaka T, Mori M, Doki Y	J Surg Oncol	2014 年 10 月	国外
Gastrointestinal stromal tumors with exon 8 c-kit gene mutation might occur at extragastric sites and have metastasis-prone nature.	Ito T, Yamamura M, Hirai T, Ishikawa T, Kanda T, Nakai T, Ohkouchi M, Hashikura Y, Isozaki K, Hirota S	Int J Clin Exp Pathol.	2014 年 10 月	国外
Clinico-Pathological Significance of Leucine-Rich Alpha-2-Glycoprotein-1 in Sera of Patients with Pancreatic Cancer.	Furukawa K, Kawamoto K, Eguchi H, Tanemura M, Tomimaru Y, Akita H, Hama N, Wada H, Kobayashi S, Nonaka Y, Takamatsu S, Shinzaki S, Kumada T, Satomura S, Ito T, Serada S, Naka T , Mori M, Doki Y, Miyoshi E, Nagano H.	Pancreas	2015 Jan;44(1):93-98	国外
Proteomic identification of heterogeneous nuclear RNP-K as a novel cold-associated autoantigen in patients with secondary Raynaud's phenomenon. Rheumatology.	Yang L, Fujimoto M, Murota H, Serada S, Fujimoto M, Honda H, Yamada K, Suzuki K, Nishikawa A, Hosono Y, Yoneda Y, Takehara K, Imura Y, Mimori T, Takeuchi T, Katayama I, Naka T .	Inpress	2014	国外
Human herpesvirus 6 gM/gN complex interacts with v-SNARE in infected cells.	Kawabata A, Serada S, Naka T , Mori Y.	J Gen Virol	2014 Dec; 95(Pt 12): 2769-77.	国外
Identification of sialylated glycoproteins in doxorubicin-treated hepatoma cells with glycoproteomic analyses.	AzumaK, Serada S, Takamatsu S, Terao N, Takeishi S, Kamada Y, Naka T , Miyoshi E.	J Proteome Res	2014 Nov 7;13(11):4869-77.	国外

Annexin A4 induces platinum resistance in a chloride- and calcium-dependent manner.	Morimoto A, Serada S, Enomoto T, Kim A, Matsuzaki S, Yokoyama T, Takahashi T, Ueda Y, Yoshino K, Fujita M, Fujimoto M, Kimura T, <u>Naka T.</u>	Oncotarget	2014 Sep 15; 5(17):7776-87.	国外
Periostin Accelerates Human Malignant Melanoma Progression by Modifying the Melanoma Microenvironment.	Kotobuki Y, Yang L, Serada S, Tanemura A, Yang F, Nomura S, Kudo A, Izuhara K, Murota H, Fujimoto M, Katayama I, <u>Naka T.</u>	Pigment Cell Melanoma Res	2014 Jul;27(4):630-9	国外
The translation elongation factor eEF2 is a novel tumor-associated antigen overexpressed in various types of cancers.	Oji Y, Tatsumi N, Fukuda M, Nakatsuka S, Aoyagi S, Hirata E, Nanchi I, Fujiki F, Nakajima H, Yamamoto Y, Shibata S, Nakamura M, Hasegawa K, Takagi S, Fukuda I, Hoshikawa T, Murakami Y, Mori M, Inoue M, <u>Naka T.</u> Tomonaga T, Shimizu Y, Nakagawa M, Hasegawa J, Nezu R, Inohara H, Izumoto S, Nonomura N, Yoshimine T, Okumura M, Morii E, Maeda H, Nishida S, Hosen N, Tsuboi A, Oka Y, Sugiyama H.	Int J Oncol	2014 May;44(5): 1461-9.	国外
Histamine Contributes to Tissue Remodeling via Periostin Expression.	Yang L, Murota H, Serada S, Fujimoto M, Kudo A, <u>Naka T.</u> Katayama I.	J Invest Dermatol	2014 Aug;134(8): 2105-13	国外
Annexin A4-conferred platinum resistance is mediated by the copper transporter ATP7A.	Matsuzaki S, Enomoto T, Serada S, Yoshino K, Nagamori S, Morimoto A, Yokoyama T, Kim A, Kimura T, Ueda Y,	Int J Cancer	2014 Apr 15; 134(8): 1796-809	国外

	Fujita M, Fujimoto M, Kanai Y, Kimura T, <u>Naka T.</u>			
Varicella-zoster virus ORF49 functions in the efficient production of progeny virus through its interaction with essential tegument protein ORF44.	Sadaoka T, Serada S, Kato J, Hayashi M, Gomi Y, <u>Naka T,</u> Yamanishi K, Mori Y.	J Virol	2014 Jan;88(1):188-201.	国外
MHC class I molecules are incorporated into human herpesvirus-6 viral particles and released into the extracellular environment.	Ota M, Serada S, <u>Naka T,</u> Mori Y.	Microbiol Immunol	2014 Feb; 58(2):119-25	国外
切除可能肝転移に対する治療（切除かイマチニブか）	今野弘之	ガイドラインには載っていない消化管がん Practical Treatment	平成 26 年 8 月	国内