

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
「多診療科医師合同シンポジウム 難治性固形腫瘍を考える－基礎から臨床まで：神経芽腫」 神経芽腫の基礎生物学Basic Biology of Neuroblastoma（口頭）	上條岳彦	第56回小児血液・がん学会	2014年11月	国内
Tumor sphere specific transcription factor CDX1 regulates stem cell-related gene expression and aggressiveness in neuroblastoma（ポスター）	Hisanori Takenobu, Takehiko Kamijo他	Advances of Neuroblastoma 2014	2014	国外（ドイツ）
Novel 1p tumor suppressor DMAP1 regulates MYCN/ATM/p53 pathway（ポスター）	Yohko Yamaguchi, Hisanori Takenobu, Takehiko Kamijo他	Advances of Neuroblastoma 2014	2014	国外（ドイツ）
Functional role of cancer stem cell marker CD133 in tumorigenesis（口演）	Takehiko Kamijo	The 12th Japan-Korea Joint Symposium on Cancer and Ageing Research	2014	国内
Tumor sphere specific transcription factor CDX1 regulates stem cell-related gene expression in neuroblastoma（口演）	Hisanori Takenobu, Osamu Shimozato, Yu-ichi Fujimura, Nobuhiro Akita, Yohko Yamaguchi, Eriko Ikeda, Masatoshi Tagawa, Akira Nakagawara, Haruhiko Koseki, Takehiko Kamijo	第73回日本癌学会学術総会	2014	国内
Novel 1p tumour suppressor Dnmt1-associated protein 1 regulates MYCN/ataxia telangiectasia mutated/p53 pathway.（口演）	Yohko Yamaguchi, Hisanori Takenobu, Miki Ohira, Akira Nakagawara and Takehiko Kamijo	第73回日本癌学会学術総会	2014	国内
RASSF1A methylation may have two biological roles in neuroblastoma depending on the ploidy status and age of patients（口演）	Masayuki Haruta, Takehiko Kamijo, Akira Nakagawara, and Yasuhiko Kaneko	第73回日本癌学会学術総会	2014	国内
Regulation of asymmetric cell division in human neuroblastoma stem-like cells（口演）	Hideki Izumi, Takehiko Kamijo, Yasuhiko Kaneko	第73回日本癌学会学術総会	2014	国内

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
Surgical Strategy for Mediastinal Neuroblastic Tumors in Children: a Single Institution Experience. (ポスター)	S Fumino, T Furukawa, S Aoi, K Higuchi, K Sakai, T Iehara, H Hosoi, T Tajiri.	Germany. (Advances in Neuroblastoma Research.)	2014 May 13-16 Koln,	国外
Prenatal administration of neuropeptide bombesin promotes lung development in rat models of nitrofen-induced congenital diaphragmatic hernia. (口頭)	K Sakai, O Kimura, T Furukawa, K Higuchi, J Wakao, K Kimura, S Fumino, S Aoi, K Masumoto, T Tajiri.	Canada. (The 47th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons.)	2014 May 24-29	国外
Validity and reliability of image-defined risk factors in localized neuroblastoma: A report from 2 territorial centers in Japan (ポスター)	S Fumino, K Kimura, T Iehara, M Nishimura, S Nakamura, R Souzaki, A Nishie, T Taguchi, H Hosoi, T Tajiri.	Tront, Canada. (46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology.)	2014 Oct 21-26	国外
THE NEW GUIDELINE FROM THE INTERNATIONAL NEUROBLASTOMA RISK GROUP (INRG) PROJECT HAS PROFOUND EFFECTS ON CLINICAL TRIALS WHICH EMPLOYED IMAGE DEFINED RISK FACTORS (ポスター)	A Yoneda, M Nishikawa, M Inoue, H Soh, Y Tazuke, H Yamanaka, M Nomura, K Deguchi, R Matsuura, M Fukuzawa, T Tajiri, T Iehara, A Nakagawara	Cologne, Germany (Advances in Neuroblastoma Research 2014)	5/13-16	国外
CHARACTERTICS OF IMAGE DEFINED RISK FACTORS (IDRFs) IN PATIENTS ENROLLED THE LOW RISK PROTOCOL (JNB-L-10) FROM THE JAPAN NEUROBLASTOMA STUDY GROUP (JNBSG) (ポスター)	A. Yoneda, T. Tajiri, T. Iehara, M. Kitamura, A. Nakazawa, H. Takahashi, T. Takimoto, A. Nakagawara	Toronto, Canada (SIOP (46th))	10/22-25	国外
Stromal fibroblasts mediate extracellular matrix remodeling and invasion of scirrhous gastric carcinoma cells. ポスター	富山新太、上北尚正、塚隆一	Advances in Neuroblastoma Research 2014	平成26年4月	国外

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
間質線維芽細胞との相互作用を標的としたスキルス胃癌治療薬の探索、口演	山口英樹、堺隆一	第23回日本がん転移学会学術集会	平成26年7月	国内
スキルス胃癌の浸潤・腹膜播種へのFGFシグナルの関与、ポスター	白木原琢哉、堺隆一	第23回日本がん転移学会学術集会	平成26年7月	国内
小細胞肺癌における足場非依存性増殖シグナルの解析、ポスター	上北尚正、堺隆一	第23回日本がん転移学会学術集会	平成26年7月	国内
Ras-ERKシグナルによるCDCP1発現誘導を介した癌の浸潤・転移機構、口演	上北尚正、堺隆一	第73回日本癌学会学術総会	平成26年9月	国内
がん細胞による浸潤突起形成の分子機構と転移における役割、口演	山口英樹、堺隆一	第73回日本癌学会学術総会	平成26年9月	国内
転移関連タンパク質CDCP1の切断による分泌とその機能、ポスター	中島克彦、上北尚正、黒澤仁、堺隆一	第73回日本癌学会学術総会	平成26年9月	国内
新規ALK結合蛋白質であるFlotillin-1は、ALKの細胞膜結合の調整を介してALKシグナルを制御する、口演	富山新太、上北尚正、山口英樹、上野英明、滝田順子、佐々木一樹、中川原章、森健太郎、堺隆一	第73回日本癌学会学術総会	平成26年9月	国内

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
スキルス胃がんの浸潤・腹膜播種へのFGFシグナルの関与、ポスター	白木原琢哉、堺隆一	第73回日本癌学会学術総会	平成26年9月	国内
Regulation of oncogenic signaling in neuroblastoma through binding partners of anaplastic lymphoma kinase, 口演	堺隆一	第11回プロテインホスファターゼ国際カンファレンス	平成26年11月	国内
Induction of aberrant DNA methylation by chronic inflammation, and its application to cancer risk diagnosis and prevention (口頭)	牛島俊和	Epigenetics in Development and Diseases Conference 9th Asian Epigenomics Meeting	August, 2014	国外
The RNA aptamer Against Midkine Suppresses neuroblastoma Xenograft Growth by Attenuating Midkine-Notch2 Pathway(口頭)	Kishida S, Kadomatsu K	ANR2014	2014	国外
Elucidation of mechanisms underlying fate determination of neuroblastoma in MYCN-Tg mice. (ポスター)	Tubota S, Kishida S, Kadomatsu K	ANR2014	2014	国外
Genome-wide analysis of T cell acute lymphoblastic leukemia with subsequent development of Langerhans cell histiocytosis. (ポスター)	Seki M, Kato M, Oyama R, Yoshida K, Sato Y, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Arakawa Y, Kishimoto H, Miyano S, Oka A, Hanada R, Ogawa S, Koh K, Takita J	International Society of Paediatric Oncology (9th Biennial Childhood Leukemia Symposium)	April 28-29, 2014	国外

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
Genetic Landscapes of Childhood T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. (口頭)	Seki M, Yoshida K, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Kato M, Hiwatari M, Sanada M, Hanada R, Miyano S, Oka A, Hayashi Y, Ogawa S, Takita J	Pediatric Academic Societies and Aisan Society for Pediatric Research (2014)	May 3-6, 2014	国外
Analysis for Neuroblastoma Tumors to Reveal Novel Target Using Next-Generation RNA Sequencing. (ポスター)	Hiwatari M, Seki M, Kato M, Yoshida K, Ogawa S, Takita J.	Advances in Neuroblastoma Research (2014).	May 13-16, 2014	国外
Genome-wide approach to identify gene targets of pancreatoblastoma. (ポスター)	Isobe T, Seki M, Yoshida K, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Sato Y, Kato M, Hama A, Tanaka Y, Miyano S, Hayashi Y, Ogawa S, Oka A, Takita J.	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	October 22-25, 2014	国外
Integrated analyses of epigenetic regulatory genes in neuroblastoma. (口頭)	Hoshino N, Seki M, Yoshida K, Kato M, Nishimura R, Miyano S, Hayashi Y, Oka A, Iwanaka T, Ogawa S, Takita J.	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	October 22-25, 2014	国外
Genome-wide epigenetic and copy number analyses in rhabdomyosarcoma. (ポスター)	Seki M, Shimamura T, Yoshida K, Sato Y, Nishimura R, Kato M, Nagae G, Oka A, Miyano S, Aburatani H, Hayashi Y, Ogawa S, Takita J.	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	October 22-25, 2014	国外

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
Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for infants with acute lymphoblastic leukemia: A retrospective study from the pediatric all working group of the JSHCT. (ポスター)	Kato M, Hasegawa D, Koh K, Inagaki J, Kato K, Goto H, Takita J, Yabe H, Sawada A, Atsuta Y, Kato K.	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	October 22-25, 2014	国外
The influences of school reentry support on relationships that adolescents with cancer share with peers and teachers. (ポスター)	Soejima T, Sato I, Takita J, Koh K, Maeda M, Ida K, Kamibeppu K.	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	October 22-25, 2014	国外
APC遺伝子異常を有する肝芽腫再発の1例。(口頭)	眞下秀明, 塩澤亮輔, 渡邊健太郎, 加藤元博, 樋渡光輝, 藤代準, 滝田順子, 岩中督.	関東甲信越地区小児がん登録研究会	2014年3月21日	国内
RNAシーケンス解析による横紋筋肉腫における新規転座の検索。(口頭)	関正史, 西村力, 吉田健一, 加藤元博, 樋渡光輝, 宮野悟, 林泰秀, 小川誠司, 滝田順子, 岡明.	第117回日本小児科学会	平成26年4月11日～13日	国内
次世代シーケンサを用いた横紋筋肉腫の遺伝子変異全体図。(口頭)	西村力, 吉田健一, 白石友一, 関正史, 真田昌, 岡明, 林泰秀, 宮野悟, 小川誠司, 滝田順子.	第117回日本小児科学会	平成26年4月11日～13日	国内
全エクソーム解析を用いた肝芽腫における網羅的ゲノム解析。(口頭)	星野論子, 西村力, 関正史, 加藤元博, 吉田健一, 宮野悟, 林泰秀, 小川誠司, 岡明, 滝田順子	第117回日本小児科学会	平成26年4月11日～13日	国内
次世代シーケンサーを用いた神経芽腫における11q領域の責任遺伝子探索。(口頭)	吉田美沙, 関正史, 星野論子, 樋渡光輝, 加藤元博, 吉田健一, 小川誠司, 林泰秀, 滝田順子, 岡明.	第117回日本小児科学会	平成26年4月11日～13日	国内
神経芽腫120検体におけるゲノム異常と予後解析。(口頭)	瓜生久美子, 関正史, 加藤元博, 星野論子, 樋渡光輝, 中川原章, 林泰秀, 小川誠司, 滝田順子, 岡明	第117回日本小児科学会	平成26年4月11日～13日	国内

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
当院でのテイコプラニン標準投与における血中濃度解析。（ポスター）	塩澤亮輔, 渡邊健太郎, 樋渡光輝, 加藤元博, 滝田順子, 岡明.	第117回日本小児科学会	平成26年4月11日～13日	国内
再発を繰り返すランゲルハンス組織球症の1例。（ポスター）	樋渡光輝, 渡邊健太郎, 塩澤亮輔, 加藤元博, 滝田順子, 岡明.	第117回日本小児科学会	平成26年4月11日～13日	国内
次世代シーケンサーによる小児胚細胞腫瘍の変異解析。（口頭）	塩澤亮輔, 関正史, 星野論子, 吉田健一, 吉田美沙, 瓜生久美子, 加藤元博, 小川誠司, 滝田順子, 岡明.	第73回日本癌学会学術総会,	平成26年9月25日～27日	国内
神経芽腫大規模検体におけるgenetic landscapeと予後解析。（口頭）	瓜生久美子, 西村力, 吉田健一, 関正史, 星野論子, 吉田美沙, 加藤元博, 樋渡光輝, 林泰秀, 田尻達郎, 中川原章, 小川誠司, 滝田順子.	第73回日本癌学会学術総会,	平成26年9月25日～27日	国内
神経芽腫における11q領域に関連した責任遺伝子探索。（ポスター）	吉田美沙, 関正史, 加藤元博, 瓜生久美子, 星野論子, 西村力, 樋渡光輝, 吉田健一, 岡明, 小川誠司, 林泰秀, 滝田順子.	第73回日本癌学会学術総会,	平成26年9月25日～27日	国内
エクソーム解析とトランスクリプトーム解析を用いた肝芽腫における統合解析。（口頭）	星野論子, 関正史, 吉田健一, 加藤元博, 白石友一, 佐藤悠佑, 千葉健一, 宮野悟, 林泰秀, 岩中督, 岡明, 小川誠司, 滝田順子.	第73回日本癌学会学術総会,	平成26年9月25日～27日	国内
新規ALK結合蛋白質であるFlotillin-1は、ALKの細胞膜結合の調整節を介してALKシグナルを制御する（口頭）	富山新太, 上北尚正, 山口英樹, 上野英明, 滝田順子, 佐々木一樹, 中川原章, 森健太郎, 堺隆一.	第73回日本癌学会学術総会,	平成26年9月25日～27日	国内
胸膜肺芽腫におけるDICER 1 RNase IIIB ドメイン変異のmiRNA産生への影響。（ポスター）	関正史, 吉田健一, 白石友一, 佐藤悠佑, 島村徹平, 千葉健一, 田中洋子, 花田良二, 岡明, 宮野悟, 林泰秀, 小川誠司, 滝田順子.	第73回日本癌学会学術総会,	平成26年9月25日～27日	国内

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
Transcriptome profiling of neuroblastoma by RNA-Seq.（口頭）	Hiwatari M, Seki M, Shiozawa R, Kato M, Yoshida K, Ogawa S, Takita J.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
Integrated analysis of clonal evolution in hepatoblastoma with familial adenomatous polyposis.（口頭）	Hoshino N, Seki M, Yoshida K, Kato M, Sato Y, Kasahara M, Nakazawa A, Miyano S, Hayashi Y, Oka A, Iwanaka T, Takita J.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
Landscape of genomic alteration of pediatric germ cell tumors.（口頭）	Shiozawa R, Seki M, Hoshino N, Yoshida K, Yoshida M, Uryu K, Hiwatari M, Kato M, Ogawa S, Oka A, Takita J.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
Integrated genetic and epigenetic analysis defines novel molecular clusters in rhabdomyosarcoma.（口頭）	Seki M, Nishimura R, Yoshida K, Shimamura T, Shiraishi Y, Sato Y, Hoshino N, Nagae G, Okuno Y, Hosoi H, Tanaka Y, Okita H, Taguchi T, Hanada R, Oka A, Miyano S, Aburatani H, Hayashi Y, Ogawa S, Takita J.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
The role of epigenetic dysregulation in neuroblastoma.（口頭）	Hoshino N, Seki M, Yoshida K, Kato M, Nishimura R, Sato Y, Miyano S, Nagae G, Hayashi Y, Oka A, Aburatani H, Iwanaka T, Ogawa S, Takita J.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
中心静脈カテーテル関連血流感染（CRBSI）の予防に対する試みとその効果.（口頭）	渡邊健太郎, 加藤元博, 張田豊, 関口昌央, 塩澤亮輔, 樋渡光輝, 滝田順子, 岡明.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会	平成26年11月28日～30日	国内

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
再発腭芽腫のマルチサンプリングによる腫瘍内不均一およびクローン進化の考察。（口頭）	磯部知弥，関正史，吉田健一，白石友一，千葉健一，田中洋子，佐藤悠佑，加藤元博，井口晶裕，濱麻人，田中祐吉，宮野悟，小川誠司，岡明，滝田順子。	第56回日本小児血液・がん学会学術集会，	平成26年11月28日～30日	国内
重篤な慢性心不全を合併した21トリソミー児のAMKLに対する緩和的化学療法。（口頭）	関口昌央，加藤元博，渡邊健太郎，塩澤亮輔，樋渡光輝，林泰佑，平田陽一郎，滝田順子，岡明。	第56回日本小児血液・がん学会学術集会，	平成26年11月28日～30日	国内
神経芽腫におけるターゲット遺伝子の深々度シーケンス。（口頭）	瓜生久美子，西村力，吉田健一，関正史，星野論子，吉田美沙，加藤元博，樋渡光輝，岡明，林泰秀，田尻達郎，中川原章，滝田順子。	第56回日本小児血液・がん学会学術集会，	平成26年11月28日～30日	国内
神経芽腫におけるATM pathway 関連遺伝子の異常。（口頭）	吉田美沙，関正史，加藤元博，瓜生久美子，星野論子，西村力，樋渡光輝，吉田健一，岡明，小川誠司，林泰秀，滝田順子。	第56回日本小児血液・がん学会学術集会，	平成26年11月28日～30日	国内
神経芽腫再発2例に対する網羅的ゲノム解析。（口頭）	物井綾香，関正史，吉田健一，佐藤悠佑，加藤元博，樋渡光輝，星野論子，竹谷健，白石友一，千葉健一，田中洋子，宮野悟，岡明，林泰秀，小川誠司，滝田順子。	第56回日本小児血液・がん学会学術集会，	平成26年11月28日～30日	国内
先天性高悪性脳腫瘍の1例。（口頭）	木本豪，加藤元博，関口昌央，渡邊健太郎，塩澤亮輔，樋渡光輝，阿部浩幸，田中麻理子，武笠晃丈，滝田順子，岡明。	第56回日本小児血液・がん学会学術集会，	平成26年11月28日～30日	国内
慢性活動性EBV感染症の1倍検例。（ポスター）	塩澤亮輔，樋渡光輝，加藤元博，田中淳，滝田順子，岡明。	第56回日本小児血液・がん学会学術集会，	平成26年11月28日～30日	国内

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
ALK陽性思春期神経芽腫に対するクリゾチニブの治療経験。（ポスター）	松野良介, 大貫裕太, 藤田祥央, 花村麻衣子, 塚田大樹, 秋山康介, 外山大輔, 池田祐一, 関正史, 加藤元博, 樋渡光輝, 滝田順子, 磯山恵一.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
小児がん化学療法に対する病棟薬剤師の取り組み。（ポスター）	清水啓道, 本多秀俊, 大野能之, 長瀬幸恵, 加藤元博, 樋渡光輝, 滝田順子, 岡明, 鈴木洋史.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
未分化大細胞型リンパ腫におけるALK転座染色体の過剰を伴った急性転化。（ポスター）	星野顕宏, 野村恵子, 関正史, 樋渡光輝, 吉田健一, 小川誠司, 滝田順子, 金兼弘和.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
腎静脈浸潤を認めた先天性間葉芽腎腫の一例。（ポスター）	藤代準, 杉山正彦, 新井真理, 石丸哲也, 吉田真理子, 魚谷千都恵, 宮川亨平, 加藤元博, 滝田順子, 土田晋也, 高橋尚人, 岩中督.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
FGFR-1増幅を伴う治療抵抗性未分化肉腫の1例。（ポスター）	杉津晋平, 合井久美子, 渡邊敦, 犬飼岳史, 蓮田憲夫, 高野邦夫, 近藤哲夫, 中澤温子, 宮地充, 細井創, 滝田順子, 後藤裕明, 杉田莞爾.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
Congenital and childhood plexiform (multinodular) cellular schwannoma の1乳児例。（ポスター）	宮川亨平, 藤代準, 高見尚平, 加藤怜子, 出家亨一, 魚谷千都絵, 吉田真理子, 石丸哲也, 新井真理, 杉山正彦, 岩中督, 加藤元博, 渡邊健太郎, 滝田順子, 柴原順二.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内
小児造血細胞移植後フォローアップ外来の取り組みと課題。（口頭）	岩崎美和, 割田陽子, 滝田順子, 加藤元博, 樋渡光輝, 大友英子, 宮里由香里.	第56回日本小児血液・がん学会学術集会,	平成26年11月28日～30日	国内

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
TSPAN2 is a factor responsible for promotion of invasion and metastasis in lung adenocarcinoma.ポスター発表	Makoto Miyazaki, Ryo Otomo, Chihiro Otsubo, Yuko Hibiya, Fumio Tashiro, Masato Enari.	第37回日本分子生物学会年会(横浜)	2014年11月25日	国内
TSPAN12 is a critical factor for cancer-fibroblast cell contact-mediated cancer invasion ポスター発表	Ryo Otomo, Chihiro Otsubo, Makoto Miyazaki, Yuko Hibiya, Fumio Tashiro, Masato Enari	第37回日本分子生物学会年会(横浜)	2014年11月25日	国内
CD74-NRG1はがん幹細胞性を促進する可能性のある腫瘍性タンパク質である ポスター発表	Tkahlko Murayama, Takashi Nakaoku, Koji Tsuta, Masato Enari, Tatsnori Nishimura, Kana Tominaga, Asuka Nakata, Arinobu Tojo, Sumio Sugano, Takashi Kohno, Noriko Gotoh	第37回日本分子生物学会年会(横浜)	2014年11月25日	国内
Druggable Oncogene Fusions in Invasive Mucinous Lung Adenocarcinoma 口頭発表	Takashi Nakaoku, Hitoshi Ichikawa, Kouya Shiraishi, Hiromi Sakamoto, Masato Enari, Hideaki Ogiwara, Hiroshi Nokihara, Hirokazu Okayhama, Young Hak Kim, Michiaki Mishima, Jun Yokota, Teruhiko Yoshida, Takashi Kohno	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014年9月26日	国内

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
CD74-NRG1 is a potential oncoprotein that promotes cancer stem cell properties □ 口頭発表	Takahiko Murayama, Takashi Nakaoku, Koji Tsuta, Masato Enari, Tatsunori Nishimura, Kana Tominaga, Asuka Nakata, Arinobu Tojo, Sumio Sugano, Takashi Kohno, Noriko Gotoh	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014年9月27日	国内
INACTIVATION OF P53 PATHWAY IN ALK FUSION-POSITIVE TUMORS THROUGH DIRECT TYROSINE PHOSPHORYLATION OF P53 ポスター発表	Masato Enari	the 16th International p53 Workshop (sweden)	2014年6月16日	国外
Genome-based sub-classification of neuroblastoma: A retrospective study by using 573 neuroblastoma samples obtained in Japan	Ohira M, Kamijo T, Nakamura Y, Takimoto T, Nakagzawa A, Takita J, Iehara T, Takahashi H, Tajiri T, Nakagawara A: Japan Neuroblastoma Study Group.	Advances in Neuroblastoma Research Congress ドイツ・ケルン	2014/5/15	国外
神経芽腫難治性サブタイプの網羅的ゲノム解析による予後関連ゲノム異常の検索	大平美紀, 辰野健二, 堤 修一, 山本尚吾, 中村洋子, 上條岳彦, 油谷浩幸, 中川原 章:	第56回日本小児血液・がん学会学術集会 岡山	2014/11/30	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
Novel 1p tumour suppressor Dnmt1-associated protein 1 regulates MYCN/ataxia telangiectasia mutated/p53 pathway.	Yamaguchi Y, Takenobu H, Ohira M, Nakazawa A, Yoshida S, Akita N, Shimozato O, Iwama A, Nakagawara A, Kamiyo T (corresponding author).	Eur J Cancer.	2014	国外
RASSF1A methylation may have two biological roles in neuroblastoma tumorigenesis depending on the ploidy status and age of patients.	Haruta M, Kamiyo T, Nakagawara A, Kaneko Y.	Cancer Lett.	2014	国外
Receptor-type protein tyrosine phosphatase κ (PTPRK) directly dephosphorylates CD133 and regulates downstream AKT activation.	Shimozato O, Waraya M, Nakashima K, Souda H, Takiguchi N, Yamamoto H, Takenobu H, Uehara H, Ikeda E, Matsushita S, Kubo N, Nakagawara A, Ozaki T, Kamiyo T (corresponding author).	Oncogene	2014 Jun 2. doi: 10.1038/onc.2014.141. [Epub ahead of print].	国外
Unique expression features of cancer-type organic anion transporting polypeptide 1B3 mRNA expression in human colon and lung cancers.	Sun Y, Furihata T, Ishii S, Nagai M, Harada M, Shimozato O, Kamiyo T, Motohashi S, Yoshino I, Kamiichi A, Kobayashi K, Chiba K.	Clin Transl Med.	2014 Nov 18;3:37. doi: 10.1186/s40169-014-0037-y. eCollection 2014.	国外
肝芽腫の診断と治療	上條岳彦、檜山英三	「最新肝癌学」	2014	国内
小児固形腫瘍のがん幹細胞	上條岳彦	小児外科、47巻第2号 123-128	2015	国内

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
Comprehensive analyses of imprinted differentially methylated regions reveal epigenetic and genetic characteristics in hepatoblastoma	Janette M, Maeda T, Souzaki R, Mitsui K, Higashimoto K, Nakabayashi K, Yatsuki H, Nishioka K, Harada R, Aoki S, Kohashi K, Oda Y, Hata K, Saji T, Taguchi T, Tajiri T, Soejima H, Joh K	BioMed Cancer	2014	国内
日本小児外科学会悪性腫瘍委員会：小児の外科的悪性腫瘍，2012年登録症例の全国集計結果の報告	米倉竹夫、田尻達郎、伊勢一哉、小野 滋、大植孝治、佐藤智行、杉藤公信、菱木知郎、平井みさ子、文野誠久、本多昌平、風間理郎、杉山正彦、中田光政、仲谷健吾、脇坂宗親、近藤知史、上原秀一郎、鬼武美幸、木下義晶	日小外会誌	2014	国内
Efficacy of preoperative transcatheter arterial chemoembolization combined with systemic chemotherapy for treatment of unresectable hepatoblastoma in children	M Hirakawa, A Nishie, Y Asayama, N Fujita, K Ishigami, T Tajiri, T Taguchi, H Honda.	Jpn J Radiol	2014	国外
Prenatal administration of neuropeptide bombesin promotes lung development in a rat model of nitrofen-induced congenital diaphragmatic hernia.	K Sakai, O Kimura, T Furukawa, S Fumino, K Higuchi, J Wakao, K Kimura, S Aoi, K Masumoto, T Tajiri	J Pediatr Surg	2014	国外
腹部腫瘍により発見されたHerlyn-Werner-Wunderlich症候群の1例	竹内雄毅、樋口恒司、坂井宏平、文野誠久、青井重善、古川泰三、木村修、田尻達郎	日本小児外科学雑誌	2014	国内

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・外の別名
胸壁悪性軟部肉腫に対する肋骨合併切除・胸郭再建術	樋口恒司、木村修、古川泰三、文野誠久、青井重善、坂井宏平、土屋邦彦、家原知子、細井創、田尻達郎	小児外科	2014	国内
腸間膜リンパ管腫切除術	文野誠久、金聖和、坂井宏平、樋口恒司、青井重善、古川泰三、木村修、田尻達郎	小児外科	2014	国内
胆汁うっ滞 先天性胆道拡張症	文野誠久、加藤久尚、樋口恒司、出口英一、田尻達郎	周産期医学	2014	国内
膵・胆管合流異常の診断の最前線：膵・胆管合流異常におけるDIC-CTの診断意義	文野誠久、坂井宏平、東真弓、青井重善、古川泰三、田尻達郎	胆と膵	2014	国内
第11節 小児固形悪性腫瘍における遺伝子解析による悪性度診断と遺伝子治療 遺伝子治療・診断の最先端技術と新しい医薬品・診断薬の開発	田尻達郎	遺伝子治療・診断の最先端技術と新しい医薬品・診断薬の開発	2014	国内
QOLを重視した小児外科医療の進歩	田尻達郎	京都小児科医会会報	2014	国内
小児外科医療の進歩～QOL向上を目指して～	田尻達郎	京都小児科医会会報	2014	国内
Two Cases of Neuroblastoma Comprising Two Distinct Clones.	Yamazaki F, Nakazawa A, Osumi T, Shimojima N, Tanaka T, Nakagawara A, Shimada H.	Pediatric Blood Cancer.	2014	国外
RASSF1A methylation may have two biological roles in neuroblastoma tumorigenesis depending on the ploidy status and age of patients.	Haruta M, Kamijo T, Nakagawara A, Kaneko Y.	Cancer Letters.	2014	国外

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
Flotillin-1 regulates oncogenic signaling in neuroblastoma cells by regulating ALK membrane association.	Tomiyama A, Uekita T, Kamata R, Sasaki K, Takita J, Ohira M, Nakagawara A et al.	Cancer Res.	2014	国外
NCYM, a cis-antisense gene of MYCN, encodes a de novo evolved protein that inhibits GSK3 β resulting in the stabilization of MYCN in human neuroblastoma.	Suenaga Y, Islam SMR, Alagu J, Kaneko Y, Kato M, Tanaka Y, Kawana H, Hossain S, Matsumoto D, Yamamoto M, Shoji W, Itami M, Shibata T, Nakamura Y, Ohira M, Haraguchi S, Takatori A, Nakagawara A.	PLoS Genet.	2014	国外
RUNX3 interacts with MYCN and facilitates protein degradation in neuroblastoma.	Yu F, Gao W, Yokochi T, Suenaga Y, Ando K, Ohira M, Nakamura Y, Nakagawara A.	Oncogene	2014	国外
Identification of novel candidate compounds targeting TrkB to induce apoptosis in neuroblastoma.	Nakamura Y, Suganami A, Fukuda M, Hasan MK, Yokochi T, Takatori A, Sato S, Hoshino T, Tamura Y, Nakagawara A.	Cancer Med.	2014	国外
Two cases of neuroblastoma comprising two distinct clones.	Yamazaki F, Nakazawa A, Shimajima N, Tanaka T, Nakagawara A, Shimada H.	Pediatr. Blood Cancer.	2014	国外
Novel 1p tumor suppressor DMAP1 regulates MYCN/ATM/p53 pathway.	Yamaguchi Y, Takenobu H, Ohira M, Nakazawa A, Yoshida S, Akita N, Shimozato O, Iwama A, Nakagawara A, Kamijo T.	Eu. J. Cancer.	2014	国外

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
Metastatic neuroblastoma confined to distant lymph nodes (stage 4N) predicts outcome in patients with stage 4 disease: A study from the International Neuroblastoma Risk Group Database.	Morgenstern DA, London WA, Stephens D, Volchenbom S, Hero B, Cataldo AD, Nakagawara A, Shimada H, Ambros P, Matthay KK, Cohn SL, Peason ADJ, Irwin MS.	J. Clin. Oncol.	2014	国外
RASSF1A methylation may have two biological roles in neuroblastoma tumorigenesis depending on the ploidy status and age of patients.	Haruta M, Kamijo T, Nakagawara A, Kaneko Y.	Cancer Letters.	2014	国外
Flotillin-1 regulates oncogenic signaling in neuroblastoma cells by regulating ALK membrane association.	Tomiya A, Uekita T, Kamata R, Sasaki K, Takita J, Ohira M, Nakagawara A et al.	Cancer Res.	2014	国外
Receptor-type protein tyrosine phosphatase κ directly dephosphorylates CD133 and regulates downstream AKT activation.	Shimozato O, Waraya M, Nakashima K, Soda H, Takiguchi N, Yamamoto H, Takenobu H, Uehara H, Ikeda E, Matsushita S, Kubo N, Nakagawara A, Ozaki T, Kamijo T.	Oncogene	2014	国外
Significance of clinical and biologic features in stage 3 neuroblastoma: A report from the International Neuroblastoma Risk Group project.	Meany HJ, London WB, Ambros PF, Matthay KK, Monclair T, Simon T, Garaventa A, Berthold F, Nakagawara A, Cohn SL, Peason ADJ, Park JR.	Pediatr. Blood Cancer.	2014	国外

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
Clinical, biological, and prognostic differences on the basis of primary tumor site in neuroblastoma: a report from the international neuroblastoma risk group project.	Vo KT, Matthay KK, Neuhaus J, London WB, Hero B, Ambros PF, Nakagawara A, Miniati D, Wheeler K, Pearson ADJ, Cohn SL, DuBois SG.	J. Clin. Oncol.	2014	国外
Revised risk estimation and treatment stratification of low- and intermediate-risk neuroblastoma patients by integrating clinical and molecular prognostic markers.	Oberthuer A, Juraeva D, Hero B, Volland R, Carolina S, Schmidt R, Faldum A, Kahlert Y, Engesser A, Asgharzadeh S, Seeger RC, Ohira M, Nakagawara A, Scaruffi P, Tonini GP, Janoueix-Lerosey I, Delattre O, Schleiermacher G, Vandesompele J, Speleman F, Noguera R, Piqueras M, Benard J, Valent A, Avigad S, Yaniv I, Grundy RG, Ortmann M, Shao C, Schwab M, Eils R, Simon T, Theissen J, Berthold F, Westermann F, Brors B, Fischer M.	Clin. Cancer Res.	2014	国外
Intracellular fragment of NLRR3 (NLRR3-ICD) stimulates ATRA-dependent neuroblastoma differentiation.	Akter J, Takatori A, Islam MS, Nakazawa A, Ozaki T, Nagase H, Nakagawara A.	Biochem Biophys Res Commun.	2014	国外
Neuroblastoma in older children, adolescents and young adults. A report from the International Neuroblastoma Risk Group Project.	Mosse YP, Deyell RJ, Berthold F, Nakagawara A, Ambros PF, Monclair T, Cohn SL, Pearson AD, London WB, Matthay KK.	Pediatr. Blood Cancer.	2014	国外

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
BMCC1, which is an interacting partner of BCL2, attenuates AKT activity, accompanied by apoptosis.	Tatsumi Y, Takano R, Islam MS, Yokochi T, Itami M, Nakamura Y, Nakagawara A.	Cell Death and Disease	2015	国外
Stromal fibroblasts mediate extracellular matrix remodeling and invasion of scirrhous gastric carcinoma cells.	Yamaguchi H, Yoshida H, Takanashi M, Ito Y, Fukami K, Yanagihara K, Yashiro M, Sakai R	Cancer Sci	平成26年1月	国外
Saracatinib imparis the peritoneal dissemination of diffuse-type gastric carcinoma cells resistant to Met and FGFR inhibitors.	Yamaguchi H, Takanashi M, Yoshida N, Ito Y, Kamata R, Fukami K, Yanagihara K, Sakai R	PlosOne	平成26年5月	国外
Flotillin-1 regulates oncogenic signaling in neuroblastoma cells by regulating ALK membrane association.	Tomiyama A, Uekita T, Kamata R, Sasaki K, Takita J, Ohira M, Nakagawara A, Kitanaka C, Mori K, Yamaguchi H, Sakai R	Cancer Res	平成26年7月	国外
Oncogenic Ras/ERK signaling activates CDCP1 to promote tumor invasion and metastasis.	Uekita t, Fujii S, Miyazawa Y, Iwakawa R, Narisawa-Saito M, Nakashima K, Tsuta K, Tsuda H, Kiyono T, Yokota J, Sakai R	Mol Cancer Res	平成26年10月	国外
Identification of co-existence of DNA methylation and H3K27me3 specifically in cancer cells as a promising target for epigenetic therapy	Takeshima H, Wakabayashi M, Hattori N, Yamashita S and Ushijima T.	Carcinogenesis	4-Dec-14	国外

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
Compendium of aberrant DNA methylation and histone modifications in cancer	Hattori N and Ushijima T.	Biochem biophys Res Commun	4-Sep-14	国外
Cancer epigenetics: Now harvesting fruit and seeding for common diseases	Ushijima T.	Biochem Biophys Res Commun	5-Dec-14	国外
Neuroblastoma models for insights into tumorigenesis and new therapies	Kiyonari S, Kadomatsu K	Expert Opin Drug Discov. 10(1):53-62	2015	国外
The nucleolar protein PES1 is a marker of neuroblastoma outcome and is associated with neuroblastoma differentiation.	Nakaguro M, Kiyonari S, Kishida S, Cao D, Murakami-Tonami Y, Ichikawa H, Takeuchi I, Nakamura S, Kadomatsu K.	Cancer Sci.	2014	国外
Inactivation of SMC2 shows a synergistic lethal response in MYCN-amplified neuroblastoma cells.	Murakami-Tonami Y, Kishida S, Takeuchi I, Katou Y, Maris JM, Ichikawa H, Kondo Y, Sekido Y, Shirahige K, Murakami H, Kadomatsu K	Cell Cycle,13(7):1115-31	2014	国外
A new tumorsphere culture condition restores potentials of self-renewal and metastasis of primary neuroblastoma in a mouse neuroblastoma model.	Cao D, Kishida S, Huang P, Mu P, Tsubota S, Mizuno M, Kadomatsu K	PLoS One. 9(1):e86813	2014	国外
Involvement of midkine in neuroblastoma tumourigenesis.	Kishida S, Kadomatsu K.	Br J Pharmacol. 171(4):896-904,	2014	国外
Midkine: an emerging target of drug development for treatment of multiple diseases	Muramatsu T, Kadomatsu K	Br J Pharmacol.171(4):811-3	2014	国外