

- Kenzaburo Tani, Arinobu Tojo and Kaoru Uchimaru Leukemic T cells are specifically enriched in a unique CD3^{dim}CD7^{low} subpopulation of CD4⁺ T cells in acute-type adult T-cell leukemia. *Cancer Sci.* 2011 102(3) :569-577.
30. Tanino M, Sasajima T, Nanjo H, Akesaka S, Kagaya M, Kimura T, Ishida Y, Oda M, Takahashi M, Sugawara T, Yoshioka T, Nishihara H, Akagami Y, Goto A, Minamiya Y, Tanaka S; R-IHC Study Group. Rapid immunohistochemistry based on alternating current electric field for intraoperative diagnosis of brain tumors. *Tumor Pathol.* (In press)
31. Ragin C, Obikoya-Malomo M, Kim S, Chen Z, Flores-Obando R, Gibbs D, Koriyama C, Aguayo F, Koshiol J, Caporaso NE, Carpagnano GE, Ciotti M, Dosaka-Akita H, Fukayama M, Goto A, Spandidos DA, Gorgoulis V, Heideman DA, van Boerdonk RA, Hiroshima K, Iwakawa R, Kastrinakis NG, Kinoshita I, Akiba S, Landi MT, Eugene Liu H, Wang JL, Mehra R, Khuri FR, Lim WT, Owonikoko TK, Ramalingam S, Sarchianaki E, Syrjanen K, Tsao MS, Sykes J, Hee SW, Yokota J, Zaravinos A, Taioli E. HPV-associated lung cancers: an international pooled analysis. *Carcinogenesis.* (In press)
32. Dobashi Y, Goto A, Endo T, Ooi A. Genetic aberrations as the targets of oncology research: Involvement of paraffin-embedded tissues. *Histol Histopathol.* 29(2):191-205, 2014
33. Shoji K, Murayama T, Mimura I, Wada T, Kume H, Goto A, Ohse T, Tanaka T, Inagi R, van der Hoorn FA, Manabe I, Homma Y, Fukayama M, Sakurai T, Hasegawa T, Aburatani H, Kodama T, Nangaku M. Sperm-Associated Antigen 4, a Novel Hypoxia-Inducible Factor 1 Target, Regulates Cytokinesis, and Its Expression Correlates with the Prognosis of Renal Cell Carcinoma. *Am J Pathol.* 182(6):2191-203. 2013
34. Morita S, Yoshida A, Goto A, Ota S, Tsuta K, Yokozawa K, Asamura H, Nakajima J, Takai D, Mori M, Oka T, Tamaru J, Itoyama S, Furuta K, Fukayama M, Tsuda H. High-grade Lung Adenocarcinoma With Fetal Lung-like Morphology: Clinicopathologic, Immunohistochemical, and Molecular Analyses of 17 Cases. *Am J Surg Pathol.* 37(6):924-32, 2013
35. Minamiya Y, Goto A, Nanjo H, Saito H, Motoyama S, Sato Y, Kudo S, Takashima S, Kawaharada Y, Kurihara N, Orino K, Ogawa J, Imai K. Bronchioloalveolar invasion in non-small cell lung cancer is associated with expression of transforming growth factor- β 1. *World J Surg Oncol.* 25;11:113, 2013
36. Watanabe K, Emoto N, Hamano E, Sunohara M, Kawakami M, Kage H,

- Kitano K, Nakajima J, Goto A, Fukayama M, Nagase T, Yatomi Y, Ohishi N, Takai D. Genome structure-based screening identified epigenetically silenced microRNA associated with invasiveness in non-small-cell lung cancer. *Int J Cancer*. 130:2580-2590, 2012
37. Kitagawa H, Watanabe K, Kage H, Inoh S, Goto A, Fukayama M, Nagase T, Ohishi N, Takai D. Pulmonary Venous Invasion, Determined by Chest Computed Tomographic Scan, as a Potential Early Indicator of Zygomycosis Infection: A Case Series. *J Thorac Imaging*. 27: W97-99, 2012
38. Ota, S., Ishikawa, S., Takazawa, Y., Goto, A., Fujii, T., Ohashi, K., Fukayama, M. Quantitative analysis of viral load per haploid genome revealed the different biological features of merkel cell polyomavirus infection in skin tumor. *PLOS ONE*. 7, e39954. 2012
39. Sohn J, Schetter A, Yfantis H, Ridnour L, Horikawa I, Khan M, Robles A, Hussain S, Goto, A., Bowman E, Hofseth L, Bartkova J, Bartek J, Wogan G, Wink D, Harris CC. Macrophages, nitric oxide and microRNAs are associated with DNA damage response pathway and senescence in inflammatory bowel disease. *PLOS ONE*, 7, e44156. 2012
40. Abe J, Ueha S, Yoneyama H, Shono Y, Kurachi M, Goto A, Fukayama M, Tomura M, Kakimi K, Matsushima K. B cells regulate antibody responses through the medullary remodeling of inflamed lymph nodes. *Int Immunol*. 24:17-27, 2012
41. Kitano K, Watanabe K, Emoto N, Kage H, Hamano E, Nagase T, Sano A, Murakawa T, Nakajima J, Goto A, Fukayama M, Yatomi Y, Ohishi N, Takai D. CpG island methylation of microRNAs is associated with tumor size and recurrence of non-small-cell lung cancer. *Cancer Sci*. 102:2126-31, 2011.
42. Goto A, Li CP, Ota S, Niki T, Ohtsuki Y, Kitajima S, Yonezawa S, Koriyama C, Akiba S, Uchima H, Lin YM, Yeh KT, Koh JS, Kim CW, Kwon KY, Nga ME, Fukayama M. Human papillomavirus infection in lung and esophageal cancers: analysis of 485 Asian cases. *J Med Virol*. 83:1383-1390, 2011.
43. Morita S, Goto A, Sakatani T, Ota S, Murakawa T, Nakajima J, Maeda E, Fukayama M: Multicystic mesothelioma of the pericardium. *Pathol Int*. 61:319-21, 2011
44. Miyazaki H, Goto A, Hino R, Ota S, Okudaira R, Murakawa T, Nakajima J, Fukayama M: Pleural cavity angiosarcoma arising in chronic expanding hematoma after pneumonectomy. *Hum Pathol*. 42:1576-1579, 2011

2. 学会発表：105件
1. Kogai H, Sakurai-Yageta M, Delloye-Bourgeois C, Tauszig-Delamasure S, Mehlen P, Murakami Y. A cell adhesion molecule, CADM1, as a new type of dependence receptor. The 5th Dependence Receptor Meeting. Les Menuires, France, Jan. 16, 2013.
 2. Murakami Y. Genomic and transcriptional alterations of cholangiocarcinoma. LFCRC Forum at Khon Kaen Univesity. Khon Kaen, Thailand, Dec. 1, 2013.
 3. 村上善則、齋藤光江、江見充。Copy Number Variation (CNV)の網羅的検索による癌のゲノム異常の解析。第58回日本人類遺伝学会年会、シンポジウム、仙台市、2013年11月20日。
 4. Ito T, Sakurai M, Matsubara D, Murakami Y. Dual roles of a cell adhesion molecule, CADM1, in human oncogenesis. Pathogenesis, Gene Regulation and Signal Transduction. The 9th China-Japan Joint Laboratory Workshop. Beijing, China, Nov. 1, 2013.
 5. 小粥浩之、桜井美佳、村上善則。CADM1は新しいタイプの dependence receptor として、がん細胞の転移を抑制する。第72回日本癌学会総会、横浜市、2013年10月5日。
 6. Murakami Y. Roles of a cell adhesion molecule CADM1 in epithelial integrity, invasion and metastasis. Symposium 9 “Research on Tumor Invasion and Metastasis toward Clinical Application. The 72th Annual Meeting of Japanese Cancer Association. Yokohama, Oct. 4, 2013.
 7. 平郁、高橋由佳、齊藤光江、金谷淳志、明石健、伊東剛、村上善則。乳がんにおけるコピー数多型(CNV)異常の解析。第72回日本癌学会学術総会、2013年、横浜、10月4日。
 8. Ibrahim RA, Matsubara D, Osman W, Morikawa T, Morita S, Ishikawa S, Aburatani H, Fukayama M, Niki T, Murakami Y. Expression of PRMT5 in lung adenocarcinoma: correlation with pathological features and prognosis. 第72回日本癌学会総会、横浜市、2013年10月4日。
 9. 許淑真、桜井美佳、坪井裕見、村上善則。細胞接着分子CADM1によるEGF受容体の分解制御機構の解明。第72回日本癌学会総会、横浜市、2013年10月3日。
 10. 坪井裕見、尾山大明、秦裕子、伊藤彰彦、村上善則。がん抑制遺伝子CADM1によるCbpを介したSrc経路抑制機構の解明。第72回日本癌学会総会、横浜市、2013年10月3日。
 11. 花岡有紀、坪井裕見、松原大祐、村上善則。潰瘍性大腸炎の上皮再生機構における細胞接着分子CADM1の意義の解明。第72回日本癌学会総会、横浜市、2013年10月3日。

12. 平郁、高橋由佳、齋藤光江、金谷淳志、明石健、伊東剛、村上善則。High incidence of copy number alterations in breast cancer.第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会、仙台市、2013 年 8 月 30 日
13. 平郁、高橋由佳、齋藤光江、村上善則。乳癌における DNA コピー数多型の解析。第 21 回乳癌学会総会、浜松市、2013 年 6 月 27-29 日。
14. Sakurai-Yageta M, Maruyama T, Kaneshiro K, Sekiya S, Iwamoto S, Tanaka K, Murakami Y. MALDI MS analysis of N-glycan structures of a cell adhesion molecule, CADM1, in various cancer cells. Annual Meeting of the American Society of Mass Spectrometry. June 9-13, 2013, Minneapolis, MN, USA.
15. 花岡有紀、松原大祐、村上善則。潰瘍性大腸炎における細胞接着分子 CADM1 による上皮再生機構の解明。第 102 回日本病理学会総会、仙台市、2013 年 4 月 29 日
16. Yoshinori Murakami. Roles of a cell adhesion molecule CADM1 in malignant progression of non-small cell lung cancer. The 3rd Joint Symposium of the Max-Planck Society and University of Tokyo Graduate School of Medicine. 2013 年 3 月 8 日、東京、日本。
17. Takeshi Ito, Hideki Kuwano, Mika Sakurai-Yageta, Yumi Tsuboi, Daisuke Matsubara and Yoshinori Murakami. Roles of a cell adhesion molecule CADM1 in malignant progression of non-small cell lung cancer. The 19th International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research. 2013 年 2 月 14 日、鹿児島市、日本。
18. Yoshinori Murakami, Masanao Miwa, Hideo Tanaka, Masakazu Yamamoto and Puangrat Yongvanit. Towards the control of cholangiocarcinoma by international collaboration between Thailand and Japan. The International Symposium on Cholangiocarcinoma, Tokyo, 2013. 2013 年 2 月 8 日、東京都、日本。
19. Yoshinori Murakami. Roles of a cell adhesion molecule CADM1 in malignant progression of non-small cell lung cancer. The 2nd France-Japan Cancer Workshop, 2012 年 11 月 30 日、鳴門市、日本。
20. Yoshinori Murakami. Dual roles of a cell adhesion molecule, CADM1, in human oncogenesis. The 18th International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research. 2012 年 6 月 29 日、ウルム市、ドイツ。
21. Yoshinori Murakami, Mika Sakurai, Takeshi Ito, Hideki Kuwano, Daisuke Matsubara, Akiteru Goto. Dual roles of a cell adhesion molecule, CADM1, in human lung oncogenesis based on the molecular pathological analyses. The 9th AACR-JCR Joint Conference of Cancer Research. マウイ市、米国ハワイ州、2013 年 2 月 24 日。

22. Mika Sakurai-Yageta and Yoshinori Murakami. The oncogenic role of a cell adhesion molecule, CADM1, in adult T-cell leukemia and small cell lung cancer. The 19th International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research. 2013年2月14日、鹿児島市。
23. Yumi Tsuboi, Masaaki Oyama, Hiroko Kozuka-Hata, Akihiko Ito, Yoshinori Murakami. Analysis of cell adhesion molecule 1 (CADM1)-mediated inactivation of c-Src pathway. The 19th International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research. 2013年2月14日、鹿児島市。
24. Mika Sakurai-Yageta, Tomoko Maruyama, Kaoru Kaneshiro, Sadanori Sekiya, Shinichi Iwamoto, Koichi Tanaka and Yoshinori Murakami. The 19th International Mass Spectrometry Conference. 2012年9月18日、京都市。
25. 桑野秀規、中島淳、村上善則、ヒト肺腺がんのゲフィチニブ耐性機構における細胞接着分子 CADM1 の意義、第9回東京呼吸器リサーチフォーラム、2012年11月14日、東京都
26. Yoshinori Murakami, Mika Sakurai, Takeshi Ito, Hideki Kuwano, Daisuke Matsubara, Akiteru Goto. Dual roles of a cell adhesion molecule, CADM1, in human lung oncogenesis based on the molecular pathological analyses. 第71回日本癌学会学術総会、シンポジウム、2012年9月21日、札幌市
27. Mika Sakurai-Yageta, Tomoko Maruyama, Megumi Ishimura and Yoshinori Murakami. Analysis of the structures and functions of *N*-glycans on a cell adhesion molecule, CADM1, in various cancer cells. 第71回日本癌学会学術総会、2012年9月21日、札幌市
28. Hideki Kuwano, Miwako Iwai, Taketo Kawai, Takeshi Ito, Mika Sakurai-Yageta, Akiteru Goto, Jun Nakajima, Kenji Tamura and Yoshinori Murakami. Possible involvement of a cell adhesion molecule, CADM1 in acquired resistance of lung adenocarcinoma to EGFR-TKIs. 第71回日本癌学会学術総会、2012年9月21日、札幌市
29. Taketo Kawai, Akiteru Goto, Miwako Iwai, Masayoshi Nagata, Teppei Morikawa, Shigeki Morita, Haruki Kume, Masashi Fukayama, Yukio Homma, and Yoshinori Murakami. Aberration of a cell adhesion molecule, CADM1, and its pathological or biological significance in urinary bladder cancer. The 27th European Association of Urology Annual Congress, パリ市、フランス、2012年2月25日。
30. 伊東剛、永田政義、山田大介、川合剛人、岩井美和子、市原博美、丸山智子、櫻井美佳、伊藤彰彦、後藤明輝、村上善則、遺伝子欠損マウスを用いた CADM1 の肺腫瘍抑制における役割の解明、文部省科学研究費「がん研究分

- 野の特性などを踏まえた支援活動」平成23年度「個体レベルでのがん研究支援活動」ワークショップ、大津市、2012年1月18日
31. Hiroyuki Kogai, Mika Sakurai-Yageta, Yoshinori Murakami. Cleavage of CADM1 by Caspase-3 and its role in the induction of apoptosis. 第34回日本分子生物学会年会、横浜市、2011年12月16日
32. Yumi Tsuboi, Masaaki Oyama, Hiroko Kozuka-Hata, Akihito Ito, Yoshinori Murakami. Analysis of cell adhesion molecule 1 (CADM1)-mediated inactivation of c-Src pathway. 第34回日本分子生物学会年会、横浜市、2011年12月15日
33. Yoshinori Murakami. Dual roles of a cell adhesion molecule, CADM1, in human oncogenesis. The 18th East Asia Joint Symposium – Life Science Today in East Asia, 上海市、中国、2011年12月9日
34. Yoshinori Murakami. Dual roles of a cell adhesion molecule, CADM1, in human oncogenesis. The 1st France-Japan Cancer Workshop, モンペリエ市、フランス、2011年11月23日
35. Mika Sakurai-Yageta, Mari Masuda, Toshiki Watanabe, and Yoshinori Murakami. The role of a cell adhesion molecule, CADM1, in human adult T-cell leukemia, The 8th China-Japan Joint Laboratory Workshop, 北京市、中国、2011年11月21日
36. 村上善則、齊藤光江、江見充、Copy Number Variation (CNV) の網羅的検索による癌のゲノム異常の解析、日本人類遺伝学会第56回大会シンポジウム、千葉市、2011年11月11日
37. 川合剛人、後藤明輝、永田政義、岩井美和子、森川鉄平、久米春喜、深山正久、本間之夫、村上善則、膀胱癌における細胞接着分子 CADM1 の異常、日本人類遺伝学会第56回大会、千葉市、2011年11月11日
38. Shigefumi Murakami, Mika Sakurai-Yageta and Yoshinori Murakami. Analysis of CADM1 signaling pathway through screening specific inhibitors by cell-based assay. The 26th European Cytoskeletal Forum (ECF) Meeting. ストリーサ市、イタリア、2011年10月29日
39. 後藤明輝、櫻井美佳、Chawait Pairojkul, Puangrat Yongvanit, 柴原純二、深山正久、村上善則、肝吸虫関連および非関連肝内胆管癌における CADM1 の発現：日本及びタイ症例の比較研究、第70回日本癌学会年会、名古屋、2011年10月4日
40. Yuka Takahashi, Miwako Iwai, Taketo Kawai, Atsushi Arakawa, Takeshi Ito, Mika Sakurai-Yageta, Akihiko Ito, Akiteru Goto, Noriko Ito, Mitsuru Emi, Mitsue Saito, Fujio Kasumi and Yoshinori

- Murakami. Identification of molecular targets involved in the progression and recurrence of breast cancer. 第70回日本癌学会年会、名古屋市、2011年10月4日
41. 石村恵、櫻井美佳、後藤明輝、村上善則、miR-375 および miR-214/199a による CADM1 の発現抑制とそのがん化への関与、第70回日本癌学会年会、名古屋市、2011年10月4日
42. 村上成文、櫻井美佳、村上善則、細胞伸長アッセイの特異的阻害剤の検索による CADM1 シグナル伝達経路の解析、第70回日本癌学会年会、名古屋市、2011年10月4日
43. 川合剛人、後藤明輝、岩井美和子、永田政義、森川鉄平、久米春喜、深山正久、本間之夫、村上善則、Aberrations of cell adhesion molecules, CADM1 and CADM4, in urinary bladder cancer、第70回日本癌学会学術総会、名古屋市、2011年10月3日
44. 萩山満、伊東剛、村上善則、伊藤彰彦「組織構築を再現した培養形における細胞間接着の力学的解析：フェムト秒レーザーの応用」 第70回日本癌学会学術総会、名古屋市、2011年10月3日
45. 櫻井美佳、丸山智子、石村恵、柳川梓、尾山大明、近藤裕子、関谷禎規、岩本慎一、田中耕一、村上善則、MALDI 質量分析を用いた細胞間接着分子 CADM1 の N 型糖鎖の解析、第59回日本質量分析学会総合討論会、吹田市、2011年9月14日
46. 櫻井美佳、丸山智子、石村恵、柳川梓、尾山大明、近藤裕子、関谷禎規、岩本慎一、田中耕一、村上善則、MALDI 質量分析を用いた細胞間接着分子 CADM1 の O 型糖鎖の解析、第59回日本質量分析学会総合討論会、吹田市、2011年9月15日
47. Akiteru Goto, Masayoshi Nagata, Masashi Fukayama, Yoshinori Murakami. Loss of CADM4 expression in human non-small cell lung cancer. 文部省科学研究費「がん研究分野の特性などを踏まえた支援活動」平成23年度がん若手研究者ワークショップ、茅野市、2011年9月1日
48. Akiteru Goto, Junichi Shibahara, Masashi Fukayama, Yoshinori Murakami. Pathological Role of CADM1 in Cholangiocarcinoma Related and Unrelated to Liver Fluke Infection. The 3rd International Symposium 2011 at Keimyung University Dongsan Hospital Cancer Center and Korea Regional Biobank. 大邱(テグ)市、韓国、2011年6月17日
49. Yoshinori Murakami, Masayoshi Nagata, Mika Sakurai-Yageta, Taketo Kawai, Yumi Tsuboi, Miwako Iwai, Mari Masuda, Akiteru Goto, Dual roles of a cell adhesion molecule, CADM1/TSLC, in oncogenesis. The 3rd CREST-SBM

- International Conference: Mathematical Methods in Cancer Cell Biology, 広島市、2011年6月9日
50. Yoshinori Murakami. Dual roles of a cell adhesion molecule, CADM1, in human oncogenesis. The 17th Charles Heidelberger International Symposium. 西安市、中国、2011年6月6日
 51. 萩山満、井上敬夫、村上善則、伊藤彰彦 CADM1 のスプライシングによる神経 - マスト細胞相互作用の発生時期特異的な制御。第100回日本病理学会総会、横浜市、2011年4月30日
 52. 村上善則、伊藤彰彦、後藤明輝。膜タンパク質 CADM1 による細胞の接着と浸潤の制御。第100回日本病理学会総会ワークショップ、横浜市、2011年4月29日
 53. 川合剛人、永田政義、岩井美和子、森川鉄平、伊藤彰彦、久米春喜、深山正久、本間之夫、村上善則、膀胱癌における細胞接着分子 CADM1、および CADM4 の異常、第99回日本泌尿器科学会総会、名古屋市、2011年4月21日
 54. Kawai T, Nagata M, Iwai M, Morikawa T, Ito A, Kume K, Fukayama M, Homma Y, Murakami Y. Aberrations of CADM1 and CADM4 in urinary bladder cancer. Poster presentation, The 26th European Association of Urology (EAU) Annual Congress, ウィーン市、オーストリア国、2011年3月18-22日
 55. Sakurai, Poster Sakurai-Yageta M, Maruyama T, Murakami Y. Dynamics of CADM1 protein in the membrane of stable adhesion and in the process of cell-cell contact formation. American Society of Cell Biology 50th Annual Meeting、米国、フィラデルフィア市、2010年12月11-15日
 56. Shigefumi, Poster Murakami S, Sakurai-Yageta M, Murakami Y. Analysis of CADM1 signaling pathway through screening specific inhibitors by cell-based assay. American Society of Cell Biology 50th Annual Meeting、米国、フィラデルフィア市、2010年12月11-15日
 57. Tsuboi Y, Oyama M, Kozuka-Hata H, Ito A, Murakami Y. Proteomic analysis of cell adhesion molecule 1 (CADM1) complex. 第33回日本生化学会、分子生物学会合同年会、示説、神戸市、2010年12月8-11日
 58. 山岡賢俊、小林尚寛、薄井真悟、後藤行延、酒井光昭、鬼塚正孝、佐藤幸夫、岩井美和子、村上善則。細胞接着分子 CADM1 の小細胞肺癌における特異的スプライシングバリエーションの同定。第55回日本肺癌学会、口頭、広島市、2010年11月3-4日
 59. 永田政義、山田大介、川合剛人、櫻井美佳、伊藤彰彦、久米春喜、森川鉄平、本間之夫、村上善則。腎細胞がんにおける新規腫瘍抑制経路 CADM4-4.1B/DAL-1 の解析、第55回日本人類遺伝学会大会、

- 口頭、大宮市、2010年10月27-30日
60. 川合剛人, 永田政義, 岩井美和子, 森川鉄平, 伊藤彰彦, 久米春喜, 深山正久, 本間之夫, 村上善則 膀胱癌における細胞接着分子 *CADM1* および *CADM4* の異常、第55回日本人類遺伝学会大会、口頭、大宮市、2010年10月27-30日
61. Nagata M, Sakurai-Yageta M, Yamada D, Kawai T, Tsuboi Y, Ito T, Ito A, Yoshida M, Murakami M. Spontaneous development of lung adenocarcinoma in the *Cadm1* gene-deficient mice. The 16th Charles Heidelberger International Symposium on Cancer Research, ポルトガル国、コインブラ市、2010年9月25-28日
62. Murakami Y, Maruyama T, Ohta T, Ito A, Hayashi T, Tsukasaki K, Kamihira S, Yamaoka H., Hoshino T, Yoshida T, Watanabe T, Masuda M. A cell adhesion molecule, *CADM1*, interacts with *Tiam1* and promotes invasive phenotype of human adult T-cell leukemia cells. 第59回日本癌学会、大阪市、2010年9月22-24日
63. Murakami S, Sakurai-Yageta M, Murakami Y. Analysis of *CADM1* signaling pathway through screening specific inhibitors by cell-based assay 第59回日本癌学会、大阪市、2010年9月22-24日
64. Kawai T, Nagata M, Iwai M, Morikawa T, Ito A, Kume H, Fukayama M, Homma Y, Murakami Y. Aberrations of *CADM1* and *CADM4* in urinary bladder cancer 第59回日本癌学会、大阪市、2010年9月22-24日
65. Ito A, Sakurai-Yageta M, Murakami Y. Function and transcriptional regulation of *CADM1* during the neural differentiation of P19 cells induced by retinoic acid. 第59回日本癌学会、大阪市、2010年9月22-24日
66. 村上善則 家族性腫瘍の遺伝カウンセリングの現状と問題点、第?回家族性腫瘍学会、シンポジウム、新潟市、2010年7月9-10日
67. 永田政義、川合剛人、山田大介、久米春喜、本間之夫、村上善則 男性不妊症を手掛かりとした新規家族性腫瘍検索の試み、第?回家族性腫瘍学会、シンポジウム、新潟市、2010年7月9-10日
68. 川俣豊隆、大野伸広、佐藤広太、小林真之、湯地晃一郎、田野崎隆二、山野嘉久、内丸薫、東條有伸. リンパ腫型 ATL に対する造血幹細胞移植後に生じ、中枢神経再発との鑑別を要した HAM 様脊髄炎の一例. 第6回 HTLV-1 研究会 2013 東京.
69. 小林誠一郎、渡辺恵理、石垣知寛、大野伸広、渡辺信和、東條有伸、内丸薫. HAS-Flow法を用いたHTLV-1キャリア/くすぶり型ATL境界の検討. 第6回HTLV-1研究会 2013 東京.
70. 城憲秀、大野伸広、小林真之、佐藤広太、川俣豊隆、石垣智寛、小林誠一郎、湯地晃一郎、内丸薫、東條有伸. 当科

- におけるモガムリズマブの使用経験.
第 75 回日本血液学会学術集会 2013
札幌.
71. Kobayashi S, Watanabe E, Ishigaki T, Ohno N, Yuji K, Nakano K, Yamochi T, Watanabe T, Watanabe N, Tojo A and Uchimaru K. The CD7 vs CADM1 plot in FACS is useful for selection of advanced HTLV-1 carriers. 第 75 回日本血液学会学術集会 2013 札幌.
72. 大野伸広、小林真之、佐藤広太、城憲秀、川俣豊隆、石垣智寛、小林誠一郎、渡辺信和、内丸薫、東條有伸、田野崎隆二. Aggressive ATL 患者の治療選択における同種造血幹細胞移植の意義の検討. 第 75 回日本血液学会学術集会 2013 札幌.
73. Yamagishi M, Fujikawa D, Kurokawa N, Soejima A, Nakagawa S, Nakano K, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Uchimaru K, and Watanabe T. Diverse ways of modulating Polycomb group function and host epigenome in adult T cell leukemia. 第 75 回日本血液学会学術集会 2013 札幌.
74. Watanabe E, Watanabe N, Kobayashi S, Uchimaru K, Suehiro Y, Choi I, Uike N. Analysis of ATL cells, Treg cells, NK cells and CCR4 expression using 12-color flow cytometry. 第 75 回日本血液学会学術集会 2013 札幌.
75. 佐藤奈津子、渡辺恵理、石垣知寛、小林誠一郎、大野伸広、崔日承、末廣陽子、鵜池直邦、内丸薫、渡辺信和. フローサイトメトリーによる ATL 細胞の解析法とその臨床検査への応用. 第 75 回日本血液学会学術集会 2013 札幌.
76. 小林誠一郎、中野和民、渡辺恵理、石垣知寛、大野伸広、渡辺信和、東條有伸、内丸薫: 患者検体を用いた CD7 と TSLC1/CADM1 の FACS 解析は ATL の多段階発癌を反映する 第 1 回 ATL シンポジウム 東京 2011
77. 石垣知寛、小林誠一郎、大野伸広、渡辺恵理、田野崎隆二、渡辺信和、東條有伸、内丸薫: TSLC1/CD7 を用いた造血細胞移植後の ATL 細胞のモニタリング 第 5 回 HTLV-1 研究会 2011 東京
78. 矢持忠徳、守田洋平、矢持淑子、佐々木陽介、渡辺信和、Sanaz Firouzi、内丸薫、宇都宮與、渡邊俊樹: 成人 T 細胞白血病における tumor initiating cell の探索の試み 第 5 回 HTLV-1 研究会 2012 東京
79. 大野伸広、田野崎隆二、小林誠一郎、石垣知寛、渡辺信和、内丸薫: 同種造血幹細胞移植を見据えた ATL の治療戦略: その後方視的解析 第 5 回 HTLV-1 研究会 2011 東京
80. 笹島悟史、中野和民、内丸薫、渡邊俊樹: 成人 T 細胞白血病(ATL)における新規 TIAM2 変異体の同定と遺伝子発現の解析 第 5 回 HTLV-1 研究会 2012 東京
81. Makoto Yamagishi, Ryutaro Takahashi,

- Kazumi Nakano, Satomi Asanuma, Atae Utsunomiya, Kazunari Yamaguchi, Kaoru Uchimaru, Seishi Ogawa, and Toshiki Watanabe :Molecular Hallmarks of Adult T cell Leukemia: miRNA, Epigenetics, and Emerging Signaling Abnormalities 第 74 回日本血液学会学術集会 2012 京都
82. Seichiro Kobayashi, Eri Watanabe, Tomohiro Ishigaki, Nobuhiro Ohno, Koichiro Yuji, Yukio Tsukada, Akihiro Ohmoto, Naoki Shimada, Nobukazu Watanabe, Arinobu Tojo and Kaoru Uchimaru:CD7 vs CADM1 in FACS reflects multi-step oncogenesis of ATL and discriminates HTLV-1 infected cells. 第 74 回日本血液学会学術集会 2012 京都
83. 石垣 知寛、小林 誠一郎、大野 伸広、田野崎 隆二、渡辺 信和、内丸 薫、東條 有伸、中内 啓光: Monitoring ATL cells after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with CADM1 and CD7. 第 74 回日本血液学会学術集会 2012 京都
84. 大野伸広、小林誠一郎、渡辺信和、石垣知寛、湯地晃一郎、東條有伸、内丸薫: CD3 と CD7 の展開による急性型 ATL 細胞の同定 : 治療後の CD3dimCD7(-)分画のクローナリティ解析 第 74 回日本血液学会学術集会 2012 京都
85. 大野伸広、田 亜敏、小林誠一郎、磯部優理、津田真由子、在家裕司、渡辺信和、谷憲三朗、東條有伸、内丸 薫. CD3 と CD7 の展開による ATL 細胞の同定 : 急性型 ATL の治療反応性のモニタリングとして 第 73 回日本血液学会総会 名古屋 2011
86. Kobayashi S, Tian Y, Ohno N, Isobe M, Tsuda M, Zaike Y, Watanabe N, Tani K, Tojo A Uchimaru K. CD3 vs CD7 plot in multi-colour FACS reflects progression of disease stage of HTLV-1 infected patients. 第 73 回日本血液学会総会 名古屋 2011
87. Uchimaru K, Yamano Y, Tsukasaki K, Uike N, Utsunomiya A, Iwanaga M, Hmada T, Iwatsuki K, Watanabe T. Nation-wide survey of the management of adult T-cell leukemia and HTLV-1 carrier. 第 73 回日本血液学会総会 名古屋 2011
88. Yamagishi M, Nakano K, Yamochi T, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Uchimaru K, Watanabe T. Polycomb-Mediated Epigenetic Silencing of miR-31 Activates NF- κ B Signaling in Adult T-cell Leukemia. 第 73 回日本血液学会総会 名古屋 2011
89. 石垣知寛、在家裕司、小林誠一郎、大野伸広、内丸 薫、渡辺信和、小柳津直樹、東條有伸、中内啓光. フローサイトメトリーによるフェノタイプ解析を用いた、急性型 ATL の末梢血腫瘍細胞数の評価 第 4 回 HTLV-1 研究会 東京

- 2011
90. 大野伸広、湯地晃一郎、小林誠一郎、渡辺信和、石垣知寛、東條有伸、内丸 薫. Multi-color FACS 用いた CD3/7 展開による急性型 ATL の治療反応性のモニタリング 第4回 HTLV-1 研究会 東京 2011
91. 小林誠一郎、田 亜敏、大野伸広、湯地晃一郎、石垣知寛、磯部優理、津田真由子、在家 裕司、渡辺恵理、渡辺信和、谷憲三朗、東條 有伸、内丸 薫. マルチカラーFACSにおけるCD3とCD7の展開はHTLV-1感染患者の病期の進行を反映する 第4回 HTLV-1 研究会 東京 2011
92. 吉田 誠、南條 博、吉岡年明、渡辺剛、山本雄造、高橋正人、柴原純二、後藤明輝. 多彩な組織を呈した原発性肝腫瘍の一例. 第102回日本病理学会総会、札幌、2013年6月8日
93. 伊藤行信、吉田 誠、高橋正人、南條博、川村公一、後藤明輝. 静脈への動脈パッチ移植することにより発生した新生血管の研究. 第102回日本病理学会総会、札幌、2013年6月7日
94. 南條 博、吉岡年明、高橋正人、吉田誠、廣島優子、笹嶋寿郎、南谷佳弘、赤上陽一、後藤明輝. 秋田で開発した迅速免疫染色技術を用いた術中迅速病理診断の有用性. 第102回日本病理学会総会、札幌、2013年6月8日
95. 廣島優子、南條 博、高橋正人、吉田誠、藤本俊郎、後藤明輝. 子宮原発 PNET/Ewing's sarcoma の一例. 第102回日本病理学会総会、札幌、2013年6月6日
96. 吉岡年明、山本洋平、大森泰文、南條博、後藤明輝、榎本克彦. インテグリンβ4によるErbB2やc-Metシグナリングの増幅は、前立腺癌細胞の腫瘍発生を促進する 第102回日本病理学会総会、札幌、2013年6月8日
97. 増田弘毅、吉田 誠、高橋正人、伊藤行信、川村公一、後藤明輝. 動脈リモデリングの解析-血流負荷家兎総頸動脈における内弾性板ギャップの発生メカニズム. 第102回日本病理学会総会、札幌、2013年6月7日
98. 高橋正人、吉田 誠、伊藤行信、川村公一、南條 博、増田弘毅、後藤明輝. 動静脈吻合後の静脈狭窄に関する実験病理学的検討. 第102回日本病理学会総会、札幌、2013年6月7日
99. 盛田茂樹、国田朱子、後藤明輝、佐久間 慶、山村はるみ、深山正久. 肺腺癌の腫瘍間質におけるmiR-21の発現に関する検討. 第102回日本病理学会総会、札幌、2013年6月8日
100. 高橋正人、増田弘毅、吉田 誠、南條博、川村公一、杉山達朗、後藤明輝. 正常動脈壁における内皮細胞と平滑筋細胞のMib5(Ki-67)陽性8個細胞クラスターの発見. 第101回日本病理学会総会、東京、2012年4月27日
101. 南條 博、小林実貴夫、吉成由樹、廣嶋優子、高橋正人、川村公一、吉田 誠、

後藤明輝, 増田弘毅, Mobilization of endothelial cells and vascular dendritic cells of bone marrow origin in the organ. 第 101 回日本病理学会総会, 東京、2012 年 4 月 27 日

102. 増田弘毅, 高橋正人, 吉田 誠, 川村公一, 南條 博, 杉山達朗, 後藤明輝, 血流負荷家兔総頸動脈の内弾性板ギャップの発生機構は増殖平滑筋細胞クラスターによる改築である. 第 101 回日本病理学会総会, 東京、2012 年 4 月 27 日
103. 根元 晃, 長谷川 樹, 高橋正人, 廣嶋優子, 吉田 誠, 川村公一, 南條 博, 後藤明輝, 長期生存自然経過単心室症の一剖検例. 第 101 回日本病理学会総会, 東京、2012 年 4 月 28 日
104. 後藤明輝, 肺癌の発生・進展とマイクロ RNA, 第 75 回日本病理学会東北支部学術集会、秋田、2012 年 7 月 21 日
105. 森田茂樹、牛久哲男、後藤明輝、深山正久、傍腫瘍症候群を契機に発見され、原発巣に高悪性度胎児性肺癌、リンパ節に小細胞癌をみとめた一例、第 100 回日本病理学会総会、横浜市、2011 年 4 月 30 日
105. Akiteru Goto, Junji Shibahara, Masashi Fukayama, Yoshinori Murakami: Pathological Role of CADM1 in Cholangiocarcinoma Related and Unrelated to Liver Fluke Infection. The 3rd International Symposium 2011 at Keimyung University Dongsan Hospital

Cancer Center and Korea Regional .大邱 (テグ) 市、韓国、2011 年 6 月 17 日

- H. 知的財産権の出願・登録状況 (予定を含む。)
1. 特許取得：2 件。
 1. 特許取得
特許出願番号 特願 2013-034326
名称 患者検体を用いた HTLV-1 キャリア、成人 T 細胞白血病の発癌過程進行度又は悪性度の評価法
発明者 内丸 薫、小林誠一郎、渡辺信和
 2. 特許取得：村上善則、増田万里・国立大学法人東京大学・がんの診断、処置および/または予防、および/または浸潤・転移の抑制のための方法、システムおよび組成物ならびに関連するスクリーニング方法・特許第 5131946 号 (2012/11/16 登録)・日本
 3. 特許取得：村上善則・国立大学法人東京大学・村上善則、増田万里・国立大学法人東京大学・がんの診断、処置および/または予防、および/または浸潤・転移の抑制のための方法、システムおよび組成物ならびに関連するスクリーニング方法・特許第 5131751 号 (2012/11/16 登録)・日本
 2. 実用新案登録：なし

3. その他：なし

II. 研究成果の刊行物一覧

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ
なし							

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ebihara Y, Iwai M, Akashi K, Ito T, Omura G, Saito Y, Yoshida M, Ando M, Asakage T, Yamasoba T, Murakami Y.	High incidence of null-type mutations of the TP53 gene in Japanese patients with head and neck squamous cell carcinoma.	<i>Journal of Cancer Therapy,</i>		in press	
Wang F, Akashi K, Murakami Y, Inoue Y, Furuta T, Yamada H, Ohtomo K, Kiryu S.	Detection of lung tumors in mice using a 1-Tesla compact magnetic resonance imaging system.	<i>PLoS One,</i>		in press	
Ibrahim R, Matsubara D, Osman W, Morikawa T, Goto A, Morita S, Ishikawa S, Aburatani H, Takai D, Nakajima J, Fukayama M, Niki T, Murakami Y.	Expression of PRMT5 in lung adenocarcinoma and its significance in epithelial-mesenchymal transition.	<i>Human Pathology</i>		in press	
Cortez VS, Cervantes-Barragan L, Song C, Gilfillan S, McDonald KG, Edelson BT, Murakami Y, Newberry RD, Sibley LD, Colonna M.	CRTAM controls residency of gut CD4+CD8+T cells in the steady state and maintenance of gut CD4 TH17 during parasitic infection.	<i>Journal of Experimental Medicine</i>		in press	

Mimae T, Hagiya M, Inoue T, Yoneshige A, Kato T, Okada M, <u>Murakami</u> <u>Y</u> , Ito A.	Increased ectodomain shedding of lung-epithelial cell adhesion molecule 1 as a cause of increased alveolar cell apoptosis in emphysema.	<i>Thorax,</i>		in press	
Ito A, Ichiyana I, Ikeda Y, Hagiya M, Inoue T, Kimura KB, Sakurai MA, Hamaguchi K, <u>Murakami Y</u> .	Adhesion molecule CADM1 contributes to gap junctional communication among pancreatic islet α -cells and prevents their excessive secretion of glucagon.	<i>Islets,</i>		in press	
<u>Kobayashi S</u> , Nakano <u>K</u> , Watanabe E, Ishigaki T, Ohno N, Yuji K, Oyaizu N, Asanuma S, Yamagishi M, Yamochi T, Watanabe N, Tojo A, <u>Watanabe T</u> and <u>Uchimaru K</u> .	CADM1 expression and stepwise downregulation of CD7 are closely associated with clonal expansion of HTLV-1-infected cells in adult T-cell leukemia/lymphoma.	<i>Clinical Cancer Res.</i>		in press	
Ishigaki T, Isobe M, Kobayashi S, Yuji K, Ohno N, Watanabe N, Tojo A and Uchimaru K.	Development of peripheral T-cell lymphoma not otherwise specified in a HTLV-1 carrier.	<i>Int J Hematol</i>		in press	

<p>Ragin C, Obikoya-Malomo M, Kim S, Chen Z, Flores-Obando R, Gibbs D, Koriyama C, Aguayo F, Koshiol J, Caporaso NE, Carpagnano GE, Ciotti M, Dosaka-Akita H, Fukayama M, <u>Goto A</u>, Spandidos DA, Gorgoulis V, Heideman DA, van Boerdonk RA, Hiroshima K, Iwakawa R, Kastrinakis NG, Kinoshita I, Akiba S, Landi MT, Eugene Liu H, Wang JL, Mehra R, Khuri FR, Lim WT, Owonikoko TK, Ramalingam S, Sarchianaki E, Syrjanen K, Tsao MS, Sykes J, Hee SW, Yokota J, Zaravinos A, Taioli E</p>	<p>HPV-associated lung cancers: an international pooled analysis.</p>	<p><i>Carcinogenesis</i></p>		<p>in press</p>	
<p>Tanino M, Sasajima T, Nanjo H, Akesaka S, Kagaya M, Kimura T, Ishida Y, Oda M, Takahashi M, Sugawara T, Yoshioka T, Nishihara H, Akagami Y, <u>Goto A</u>, Minamiya Y, Tanaka S; R-IHC Study Group.</p>	<p>Rapid immunohistochemistry based on alternating current electric field for intraoperative diagnosis of brain tumors.</p>	<p><i>Tumor Pathology</i></p>		<p>in press</p>	
<p>Murakami S, Sakurai-Yageta M, Maruyama T, <u>Murakami Y.</u></p>	<p>Intercellular adhesion of CADM1 activates PI3K by forming a complex with MAGuK-family proteins MPP3 and Dlg.</p>	<p><i>PLoS One,</i></p>	<p>9</p>	<p>e82894</p>	<p>2014</p>

Dobashi Y, <u>Goto A</u> , Endo T, Ooi A. Genetic aberrations as the targets of oncology research: Involvement of paraffin-embedded tissues.	Genetic aberrations as the targets of oncology research: Involvement of paraffin-embedded tissues.	<i>Histol Histopathol.</i>	29	191-205	2014
Matsubara D, Kishaba Y, Ishikawa S, Sakatani T, Oguni S, Tamura T, Hoshino H, Sugiyama Y, Endo S, <u>Murakami Y</u> , Aburatani H, Fukayama M and Niki T.	Lung cancer with loss of BRG1/BRM, shows epithelial mesenchymal transition phenotype and distinct histologic and genetic features.	<i>Cancer Science</i>	104	266-273	2013
Ohno N, <u>Kobayashi S</u> , Ishigaki T, Yuji K, Kobayashi M, Sato K, Watanabe N, Tojo A, and <u>Uchimaru K</u> .	. Loss of CCR4 antigen expression after mogamulizumab therapy in a case of adult T-cell leukaemia-lymphoma.	<i>Br J Haematol.</i>	163	683-685	2103
Asanuma S, Yamagishi M, Kawanami K, <u>Nakano K</u> , Sato-Otsubo A, Muto S, Sanada M, Yamochi T, <u>Kobayashi S</u> , Utsunomiya A, Iwanaga M, Yamaguchi K, <u>Uchimaru K</u> , Ogawa S and <u>Watanabe T</u> .	Adult T-cell leukemia cells are characterized by abnormalities of Helios expression that promote T cell growth.	<i>Cancer Sci.</i>	104	1097-1106	2013
Kobayashi S, Tian Y, Ohno N, Yuji K, Ishigaki T, Isobe M, Ohfuchi-Tsuda M, Oyaizu N, Watanabe E, Watanabe N, Tani K, Tojo A and Uchimaru K.	The CD3 versus CD7 plot in multicolor flow cytometry reflects progression of disease stage in patients infected with HTLV-I.	<i>PLoS One</i>	8	e53728	2013

Shoji K, Murayama T, Mimura I, Wada T, Kume H, Goto A, Ohse T, Tanaka T, Inagi R, van der Hoorn FA, Manabe I, Homma Y, Fukayama M, Sakurai T, Hasegawa T, Aburatani H, Kodama T, Nangaku M	Sperm-Associated Antigen 4, a Novel Hypoxia-Inducible Factor 1 Target, Regulates Cytokinesis, and Its Expression Correlates with the Prognosis of Renal Cell Carcinoma.	<i>Am J Pathol</i>	182	2191-2203	2013
Morita S, Yoshida A, Goto A, Ota S, Tsuta K, Yokozawa K, Asamura H, Nakajima J, Takai D, Mori M, Oka T, Tamaru J, Itoyama S, Furuta K, Fukayama M, Tsuda H.	High-grade Lung Adenocarcinoma With Fetal Lung-like Morphology: Clinicopathologic, Immunohistochemical, and Molecular Analyses of 17 Cases.	<i>Am J Surg Pathol.</i>	37	924-932	2013
Minamiya Y, Goto A, Nanjo H, Saito H, Motoyama S, Sato Y, Kudo S, Takashima S, Kawaharada Y, Kurihara N, Orino K, Ogawa J, Imai K.	Bronchioloalveolar invasion in non-small cell lung cancer is associated with expression of transforming growth factor- β 1.	<i>World J Surg Oncol.</i>	25	113	2013
Matsubara D, Kanai Y, Ishikawa S, Ohara S, Yoshimoto T, Sakatani T, Oguni S, Tamura T, Kataoka H, Endo S, Murakami Y, Aburatani H, Fukayama M. and Niki T.	Identification of CCDC6-RET fusion in the human lung adenocarcinoma cell line, LC-2/ad.	<i>J Thorac Oncol,</i>	7	1872-1876	2012
Ishimura M, Sakurai-Yageta M, Maruyama T, Ando T, Fukayama M, Goto A, Murakami Y.	Involvement of miR-214 and miR-375 in malign. ant features of non-small-cell lung cancer by down-regulating CADM1.	<i>J Cancer Therapy</i>	3	379-387	2012