

著書

総説

1. Suzuki H. Human papilloma virus hijacks enhancers to activate oncogenes in head and neck squamous cell carcinoma cells. **Int J Cancer**. 152(9):1739-1740, 2023.

原著

1. Yoshido A, Sudo G, Takasawa A, Aoki H, Kitajima H, Yamamoto E, Niinuma T, Harada T, Kubo T, Sasaki H, Ishiguro K, Yorozu A, Kai M, Katanuma A, Yamano HO, Osanai M, Nakase H, Suzuki H. Serum amyloid A1 recruits neutrophils to the invasive front of T1 colorectal cancers. **J Gastroenterol Hepatol**. 38(2):301-310, 2023.
2. Yorozu A, Sekiguchi S, Takasawa A, Okazaki F, Niinuma T, Kitajima H, Yamamoto E, Kai M, Toyota M, Hatanaka Y, Nishiyama K, Ogi K, Dehari H, Obata K, Kurose M, Kondo A, Osanai M, Miyazaki A, Takano K, Suzuki H. CXCL12 is expressed by skeletal muscle cells in tongue oral squamous cell carcinoma. **Cancer Med**. 12(5):5953-5963, 2023.
3. Sugai T, Sugimoto R, Eizuka M, Osakabe M, Yamada S, Yanagawa N, Matsumoto T, Suzuki H. Comprehensive Analysis of microRNA Expression During the Progression of Colorectal Tumors. **Dig Dis Sci**. 68(3):813-823, 2023.
4. Yamada S, Osakabe M, Uesugi N, Yanagawa N, Matsumoto T, Suzuki H, Sugai T. Genome-wide analysis of colorectal cancer based on gene-based somatic copy number alterations during neoplastic progression within the same tumor. **Cancer Med**. 12(4):4446-4454, 2023.
5. Ito K, Osakabe M, Sugimoto R, Yamada S, Sato A, Uesugi N, Yanagawa N, Suzuki H, Sugai T. Differential Expression in the Tumor Microenvironment of mRNAs Closely Associated with Colorectal Cancer Metastasis. **Ann Surg Oncol**. 30(2):1255-1266, 2023.
6. Sugai T, Osakabe M, Niinuma T, Sugimoto R, Eizuka M, Tanaka Y, Yanagawa N, Otsuka K, Sasaki A, Matsumoto T, Suzuki H. Genome-Wide Analysis of microRNA and mRNA Expression in Colorectal Intramucosal Neoplasia and Colorectal Cancer With a Microsatellite-Stable Phenotype Based on Adenoma-Carcinoma Sequences. **Front Oncol**. 12:831100, 2022.
7. Kondo T, Honda S, Suzuki H, Ito YM, Kawakita I, Okumura K, Ara M, Minato M, Kitagawa N, Tanaka Y, Tanaka M, Shinkai M, Hishiki T, Watanabe K, Ida K, Takatori A, Hiyama E, Taketomi A. A novel risk stratification model based on the Children's Hepatic Tumours International Collaboration-Hepatoblastoma Stratification and deoxyribonucleic acid

- methylation analysis for hepatoblastoma. **Eur J Cancer**. 172:311-322, 2022.
8. Sugai T, Osakabe M, Eizuka M, Tanaka Y, Yamada S, Yanagawa N, Matsumoto T, Suzuki H. Genome-wide analysis of mRNA expression identified the involvement of trefoil factor 1 in the development of sessile serrated lesions. **Pathol Res Pract**. 236:153987, 2022.
 9. Ito Y, Osakabe M, Niinuma T, Uesugi N, Sugimoto R, Yanagawa N, Otsuka K, Sasaki A, Matsumoto T, Suzuki H, Sugai T. Genome-wide analysis of mRNA and microRNA expression in colorectal cancer and adjacent normal mucosa. **J Pathol Clin Res**. 8(4):313-326, 2022.
 10. Yamada S, Osakabe M, Eizuka M, Hashimoto M, Uesugi N, Yanagawa N, Otsuka K, Suzuki H, Takayuki M, Sugai T. Cribriform type adenocarcinoma of the colorectum: comprehensive molecular analyses of a distinctive histologic subtype of colorectal cancer. **Carcinogenesis**. 43(6):601-610, 2022.
 11. Yamamoto D, Oshima H, Wang D, Takeda H, Kita K, Lei X, Nakayama M, Murakami K, Ohama T, Takemura H, Toyota M, Suzuki H, Inaki N, Oshima M. Characterization of RNF43 frameshift mutations that drive Wnt ligand- and R-spondin-dependent colon cancer. **J Pathol**. 257(1):39-52, 2022.
 12. Asano G, Miyabe K, Kato H, Yoshida M, Sawada T, Okamoto Y, Sahashi H, Atsuta N, Kachi K, Kato A, Jinno N, Natsume M, Hori Y, Naitoh I, Hayashi K, Matsuo Y, Takahashi S, Suzuki H, Kataoka H. Relevance of gene mutations and methylation to the growth of pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms based on pyrosequencing. **Sci Rep**. 12(1):419, 2022.
 13. Sugai T, Osakabe M, Niinuma T, Eizuka M, Tanaka Y, Yamada S, Yanagawa N, Otsuka K, Sasaki A, Matsumoto T, Suzuki H. Comprehensive analyses of microRNA and mRNA expression in colorectal serrated lesions and colorectal cancer with a microsatellite instability phenotype. **Genes Chromosomes Cancer**. 61(3):161-171, 2022.

学会発表

(国際学会)

1. Sekiguchi S, Yorozu A, Okazaki F, Yamamoto E, Niinuma T, Takasawa A, Sudo G, Hatanaka Y, Yoshido A, Kitajima H, Kai M, Osanai M, Hirohashi Y, Kojima T, Takano K, Miyazaki A, Suzuki H. Stromal AEBP1 promotes development of head and neck squamous cell carcinoma. The 40th Sapporo International Cancer Symposium, July23-25, 2022, Sapporo.
2. Yorozu A, Sekiguchi S, Takasawa A, Yamamoto E, Niinuma T, Kitajima H, Kai M, Kurose M, Obata K, Kakiuchi A, Osanai M, Miyazaki A, Takano K, Suzuki H. Reduced stromal expression of CXCL12 is associated with the aggressiveness of tongue oral squamous cell carcinoma. The 40th Sapporo International Cancer Symposium, July23-25, 2022, Sapporo.

3. Kitajima H, Maruyama R, Takasawa A, Niinuma T, Yamamoto E, Ishiguro K, Yoshido A, Kai M, Osanai M, Tokino T, Nakase H, Suzuki H. A lncRNA associated with chronic gastritis and gastric cancer inhibits apoptosis through stress granule formation. The 40th Sapporo International Cancer Symposium, July23-25, 2022, Sapporo.

(国内学会)

1. 須藤豪太, 鈴木拓, 仲瀬裕志. 早期大腸がん浸潤先進部の分子解析による新規バイオマーカー・治療標的の探索. 第 108 回日本消化器病学会総会. 2022 年 4 月 21 日～4 月 23 日, 東京.
2. 新沼猛, 北嶋洋志, 関口翔平, 岡崎史佳, 吉戸文乃, 石黒一也, 甲斐正広, 鈴木拓. 新規口腔扁平上皮がん関連 lncRNA の同定と機能解析. 第 15 回日本エピジェネティクス研究会年会. 2022 年 6 月 9 日～10 日, 福岡.
3. 鈴木拓, 丸山玲緒, 北嶋洋志, 石黒一也, 新沼猛, 桑川昂平, 吉戸文乃, 甲斐正広. DOT1L 阻害は乳がん細胞のインターフェロンシグナルを活性化する. 第 15 回日本エピジェネティクス研究会年会. 2022 年 6 月 9 日～10 日, 福岡.
4. 北嶋洋志, 丸山玲緒, 新沼猛, 高澤啓, 石黒一也, 甲斐正広, 吉戸文乃, 小山内誠, 時野隆至, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 慢性胃炎・胃がん関連長鎖 non-coding RNA はストレス顆粒形成を促進し、アポトーシスを抑制する. 第 15 回日本エピジェネティクス研究会年会. 2022 年 6 月 9 日～10 日, 福岡.
5. 北嶋洋志, 丸山玲緒, 新沼猛, 高澤啓, 山本英一郎, 石黒一也, 吉戸文乃, 甲斐正広, 時野隆至, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 胃炎・胃がん関連 lncRNA はストレス顆粒形成を促進してアポトーシスを抑制する. 第 23 回日本 RNA 学会年会. 2022 年 7 月 20～22 日, 京都.
6. 吉戸文乃, 須藤豪太, 山本英一郎, 高澤啓, 青木敬則, 新沼猛, 北嶋洋志, 甲斐正広, 小山内誠, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 活性化マクロファージは IL-1SAA1 axis を介して早期大腸がんの浸潤を促進する. 第 42 回日本分子腫瘍マーカー研究会. 2022 年 9 月 28 日, 横浜.
7. 石黒一也, 北嶋洋志, 新沼猛, 丸山玲緒, 桑川昂平, 関口翔平, 甲斐正広, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 多発性骨髄腫において DOT1L 阻害は免疫シグナルを活性化する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日～10 月 1 日, 横浜.
8. 甲斐正広, 佐藤亜紀子, 山本英一郎, 新沼猛, 北嶋洋志, 鈴木拓. Diacylglycerol kinase γ はメラノーマ細胞の NF- κ B シグナルを抑制する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日～10 月 1 日, 横浜.
9. 岡崎史佳, 関口翔平, 萬頭, 新沼猛, 北嶋洋志, 山本英一郎, 甲斐正広, 高野賢一, 宮崎晃亘, 鈴木拓. AEBP1 は骨格筋細胞分化の抑制因子である. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日～10 月 1 日, 横浜.

10. 萬頭, 関口翔平, 高澤啓, 山本英一郎, 新沼猛, 北嶋洋志, 甲斐正広, 小山内誠, 宮崎晃亘, 高野賢一, 鈴木拓. 口腔扁平上皮がんの浸潤と腫瘍間質における CXCL12 発現の関係について. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
11. 関口翔平, 萬頭, 岡崎史佳, 山本英一郎, 新沼猛, 高澤啓, 須藤豪太, 畠中柚衣, 吉戸文乃, 北嶋洋志, 甲斐正広, 小山内誠, 廣橋良彦, 小島隆, 宮崎晃亘, 鈴木拓. 腫瘍間質の AEBP1 は頭頸部扁平上皮がんの進展を促進する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
12. 須藤豪太, 山本英一郎, 青木敬則, 高澤啓, 吉戸文乃, 新沼猛, 久保俊之, 原田拓, 萬頭, 北嶋洋志, 甲斐正広, 小山内誠, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 活性化マクロファージは IL-1 β -SAA1 axis を介して早期大腸がんの浸潤を促進する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
13. 北嶋洋志, 丸山玲緒, 新沼猛, 高澤啓, 山本英一郎, 石黒一也, 吉戸文乃, 甲斐正広, 小山内誠, 時野隆至, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 胃炎・胃がん関連長鎖 non-coding RNA はストレス顆粒形成を促進してアポトーシスを抑制する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
14. 吉戸文乃, 須藤豪太, 高澤啓, 北嶋洋志, 山本英一郎, 青木敬則, 新沼猛, 石黒一也, 久保俊之, 原田拓, 甲斐正広, 小山内誠, 仲瀬裕志, 鈴木拓. Serum amyloid A1 は好中球をリクルートして早期大腸癌の浸潤を促進する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
15. 山本英一郎, 須藤豪太, 久保俊之, 原田拓, 佐々木基, 青木敬則, 北嶋洋志, 新沼猛, 甲斐正広, 山野泰穂, 菅井有, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 大腸粘膜の抑制的ヒストン修飾は CIMP 陽性の大腸腫瘍リスクと相関する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
16. 青木敬則, 高澤啓, 山本英一郎, 新沼猛, 山野泰穂, 北嶋洋志, 甲斐正広, 久保俊之, 原田拓, 小山内誠, 仲瀬裕志, 菅井有, 鈴木拓. SMOC1 の大腸腫瘍診断マーカーとしての臨床的有用性の検討. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
17. 鈴木拓, 丸山玲緒, 北嶋洋志, 石黒一也, 新沼猛, 桑川昂平, 吉戸文乃, 甲斐正広, 仲瀬裕志. DOT1L 阻害は乳がん細胞のインターフェロングナルを活性化する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
18. 新沼猛, 関口翔平, 岡崎史佳, 北嶋洋志, 吉戸文乃, 萬頭, 甲斐正広, 宮崎晃亘, 鈴木拓. LINC02154 は頭頸部扁平上皮がんにおいて細胞周期関連遺伝子とミトコンドリア関連遺伝子を制御する. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日~10 月 1 日, 横浜.
19. 西山颯人, 新沼猛, 北嶋洋志, 石黒一也, 甲斐正広, 鈴木拓. 転移性膵癌における

HOXA 遺伝子座の lnc RNA 発現の異常. 第 81 回日本癌学会学術総会. 2022 年 9 月 29 日～10 月 1 日, 横浜.

20. 石黒一也, 北嶋洋志, 新沼猛, 丸山玲緒, 桑川晃平, 関口翔平, 佐々木基, 甲斐正広, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 多発性骨髄腫において DOT1L 阻害は免疫シグナルを活性化する. 第 125 回北海道癌談話会例会. 2022 年 10 月 22 日, 札幌.
21. 吉戸文乃, 須藤豪太, 高澤啓, 北嶋洋志, 青木敬則, 山本英一郎, 新沼猛, 原田拓, 久保俊之, 佐々木基, 石黒一也, 甲斐正広, 小山内誠, 仲瀬裕志, 鈴木拓. Serum amyloid A1 は好中球をリクルートして早期大腸がんの浸潤を促進する. 第 125 回北海道癌談話会例会. 2022 年 10 月 22 日, 札幌.
22. 関口翔平, 萬頭, 岡崎史佳, 山本英一郎, 新沼猛, 高澤啓, 須藤豪太, 畠中柚衣, 吉戸文乃, 北嶋洋志, 石黒一也, 甲斐正広, 廣橋良彦, 小山内誠, 仲瀬裕志, 鳥越俊彦, 小島隆, 高野賢一, 宮崎晃亘, 鈴木拓. 腫瘍間質の AEBP1 は頭頸部扁平上皮がんの進展を促進する. 第 125 回北海道癌談話会例会. 2022 年 10 月 22 日, 札幌.
23. 鈴木拓, 山本英一郎, 丸山玲緒, 原田拓, 新沼猛, 北嶋洋志, 須藤豪太, 山野泰穂, 仲瀬裕志, 菅井有. 大腸非腫瘍部のヒストン修飾は大腸腫瘍の DNA メチル化と相關する. 第 33 回日本消化器癌発生学会総会. 2022 年度 11 月 11 日～12 日, 東京.
24. 関口翔平, 萬頭, 岡崎史佳, 山本英一郎, 新沼猛, 高澤啓, 北嶋洋志, 廣橋良彦, 高野賢一, 宮崎晃亘, 鈴木拓. 口腔扁平上皮癌の微小環境における AEBP1 の機能解明と新規治療法の開発. 第 33 回日本消化器癌発生学会総会. 2022 年度 11 月 11 日～12 日, 東京.
25. 北嶋洋志, 丸山玲緒, 新沼猛, 山本英一郎, 高澤 啓, 石黒一也, 吉戸文乃, 甲斐正広, 小山内誠, 時野隆至, 仲瀬裕志, 鈴木拓. 胃炎・胃がん関連 lncRNA はストレス顆粒形成を促進し、アポトーシスを抑制する. 第 45 回日本分子生物学会年会. 2022 年 11 月 30～12 月 3 日, 横浜.