

著書

総説

原著

1. Niinuma T, Kitajima H, Sato T, Ogawa T, Ishiguro K, Kai M, Yamamoto E, Hatanaka Y, Nojima I, Toyota M, Yorozu A, Sekiguchi S, Tohse N, Furuhashi M, Ohguro H, Miyazaki A, Suzuki H. LINC02154 promotes cell cycle and mitochondrial function in oral squamous cell carcinoma. **Cancer Sci.** 116(2):393-405, 2025.
2. Nishiyama H, Niinuma T, Kitajima H, Ishiguro K, Yamamoto E, Sudo G, Sasaki H, Yorozu A, Aoki H, Toyota M, Kai M, Suzuki H. HOXA11-As Promotes Lymph Node Metastasis Through Regulation of IFNL and HMGB Family Genes in Pancreatic Cancer. **Int J Mol Sci.** 25(23):12920, 2024.
3. Okazaki F, Yorozu A, Sekiguchi S, Niinuma T, Maruyama R, Kitajima H, Yamamoto E, Ishiguro K, Toyota M, Hatanaka Y, Nishiyama K, Ogi K, Kai M, Takano K, Ichimiya S, Miyazaki A, Suzuki H. AEBP1 is a negative regulator of skeletal muscle cell differentiation in oral squamous cell carcinoma. **Sci Rep.** 14(1):27425, 2024.
4. Aoki H, Takasawa A, Yamamoto E, Niinuma T, Yamano HO, Harada T, Kubo T, Yorozu A, Kitajima H, Ishiguro K, Kai M, Katanuma A, Shinohara T, Nakase H, Sugai T, Osanai M, Suzuki H. Downregulation of SMOC1 is associated with progression of colorectal traditional serrated adenomas. **BMC Gastroenterol.** 24(1):91, 2024.
5. Ohguro H, Watanabe M, Sato T, Nishikiori N, Umetsu A, Higashide M, Yano T, Suzuki H, Miyazaki A, Takada K, Uhara H, Furuhashi M, Hikage F. Application of Single Cell Type-Derived Spheroids Generated by Using a Hanging Drop Culture Technique in Various In Vitro Disease Models: A Narrow Review. **Cells.** 13(18):1549, 2024.
6. Otsuji K, Takahashi Y, Osako T, Kobayashi T, Takano T, Saeki S, Yang L, Baba S, Kumegawa K, Suzuki H, Noda T, Takeuchi K, Ohno S, Ueno T, Maruyama R. Serial single-cell RNA sequencing unveils drug resistance and metastatic traits in stage IV breast cancer. **NPJ Precis Oncol.** 8(1):222, 2024.
7. Inoue F, Sone K, Kumegawa K, Hachijo R, Suzuki E, Tanimoto S, Tsuboyama N, Kato K, Toyohara Y, Takahashi Y, Kusakabe M, Kukita A, Honjoh H, Nishijima A, Taguchi A, Miyamoto Y, Tanikawa M, Iriyama T, Mori M, Wada-Hiraike O, Oda K, Suzuki H, Maruyama R, Osuga Y. Inhibition of protein arginine methyltransferase 6 activates interferon signaling and induces the apoptosis of endometrial cancer cells via histone modification. **Int J Oncol.** 64(3):32, 2024.

学会発表

(国際学会)

1. Kitajima H, Maruyama R, Niinuma T, Takasawa A, Yamamoto E, Ishiguro K, Kai M, Osanai M, Tokino T, Nakase H, Suzuki H. Long non-coding RNA TM4SF1-AS1 associated with gastric cancer inhibits apoptosis through stress granules formation. The 42nd Sapporo International Cancer Symposium (SICS2024). June 6-8, 2024, Sapporo, Japan.
2. Niinuma T, Sekiguchi S, Okazaki F, Kitajima H, Ishiguro K, Yorozu A, Hatanaka Y, Nishiyama K, Kai M, Miyazaki A, Suzuki H. LINC02154 Regulates Cell Cycle- And Mitochondria-Related Genes in Head And Neck Squamous Cell Carcinoma. The 42nd Sapporo International Cancer Symposium (SICS2024). June 6-8, 2024, Sapporo, Japan.
3. Niinuma T, Sekiguchi S, Okazaki F, Kitajima H, Ishiguro K, Yorozu A, Hatanaka A, Nishiyama K, Kai M, Miyazaki A, Suzuki H. LINC02154 Regulates Cell Cycle- And Mitochondria-Related Genes In Head And Neck Squamous Cell Carcinoma. The 8th JCA-AACR Special Joint Conference. The Molecular Renaissance in Colorectal Cancer: From Basic Science to Therapeutics. June 28-30, 2024, Kyoto, Japan.
4. Yorozu A, Niinuma T, Suzuki H. ACLP Activates Cancer-Associated Fibroblasts and Inhibits CD8+ T-cell Infiltration in Oral Squamous Cell Carcinoma. The 8th JCA-AACR Special Joint Conference. The Molecular Renaissance in Colorectal Cancer: From Basic Science to Therapeutics. June 28-30, 2024, Kyoto, Japan.
5. Aoki H, Takasawa A, Yamamoto E, Yamano HO, Sugai T, Suzuki H. Increased Methylation Level and Reduced Expression of SMOC1 Is Associated with Progression of Colorectal Traditional Serrated Adenomas. ACG 2024. October 25-30, 2024, Philadelphia, USA.
6. Niinuma T, Sekiguchi S, Okazaki F, Kitajima H, Ishiguro K, Yorozu A, Hatanaka Y, Nishiyama K, Kai M, Miyazaki A, Suzuki H. LINC02154 regulates cell cycle- and mitochondria-related genes in head and neck squamous cell carcinoma. The 11th International Conference of the International Society for Gastroenterological Carcinogenesis (ISGC2024). November 29-30, 2024, Tokyo, Japan.

(国内学会)

1. 青木敬則, 高澤啓, 山本英一郎, 山野泰穂, 原田拓, 滝沢耕平, 渡二郎, 菅井有, 鈴木拓. 大腸鋸歯状腺腫・大腸腫瘍の発育進展と SMOC1 発現との関連性の検討. 第 110 回日本消化器病学会総会. 2024 年 5 月 9 日～11 日, 徳島.
2. 新沼猛, 関口翔平, 岡崎史佳, 北嶋洋志, 石黒一也, 萬頭, 甲斐正広, 宮崎晃亘, 鈴木拓. LINC02154 は口腔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 17 回日本エピジェネティクス研究会年会. 2024 年 6 月 13 日～14 日, 大阪.
3. 岡崎史佳, 鈴木拓. AEBP1 は口腔扁平上皮がんにおいて骨格筋細胞分化の抑制因子として働く. 第 28 回日本がん分子標的治療学会学術集会. 2024 年 6 月 19 日～21

- 日，東京.
4. 北嶋洋志，高澤啓，新沼猛，石黒一也，甲斐正広，仲瀬裕志，鈴木拓. 非コード RNA の短い open reading frame から翻訳される大腸がん関連マイクロプロテインの探索. 第 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 5. 甲斐正広，佐藤亜紀子，山本英一郎，新沼猛，北嶋洋志，鈴木拓. メラノーマ細胞における DGKG の NF- κ B 調節機構. 第 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 6. 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，甲斐正広，小山内誠，廣橋良彦，鳥越俊彦，小島隆，高野賢一，宮崎晃亘，鈴木拓. 口腔扁平上皮癌において AEBP1 はがん線維芽細胞の物理的特性に影響を与える. 第 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 7. 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，丸山玲緒，高野賢一，宮崎晃亘，鈴木拓. AEBP1 は頭頸部扁平上皮がんにおいて骨格筋細胞分化の抑制因子として働く. 第 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 8. 新沼猛，関口翔平，岡崎史佳，北嶋洋志，石黒一也，萬頭，畠中柚衣，西山廣陽，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 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 9. 萬頭，関口翔平，新沼猛，宮崎晃亘，高野賢一，一宮慎吾，鈴木拓. 口腔扁平上皮癌において AEBP1 の高発現はがん線維芽細胞を活性化し，CD8+T リンパ球の腫瘍内浸潤と逆相関する. 第 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 10. 青木敬則，高澤啓，山本英一郎，新沼猛，山野泰穂，原田拓，北嶋洋志，甲斐正広，仲瀬裕志，菅井有，小山内誠，鈴木拓. SMOC1 の発現低下は大腸鋸歯状腺腫の進展と相関する. 第 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 11. 下手琴葉，新沼猛，石黒一也，北嶋洋志，甲斐正広，鈴木拓. LINC02154 は MYC/E2F パスウェイを介して食道扁平上皮癌の増殖を促進する. 第 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 12. 石黒一也，北嶋洋志，新沼猛，丸山玲緒，塚原智英，廣橋良彦，糸川昂平，関口翔平，佐々木基，甲斐正広，鳥越俊彦，仲瀬裕志，鈴木拓. 多発性骨髄腫において DOT1L 阻害は自然免疫シグナルを活性化し，免疫調節薬の効果を増強する. 第 83 回日本癌学会総会. 2024 年 9 月 19 日～21 日，福岡.
 13. 鈴木拓，吉戸文乃，石黒一也，新沼猛，北嶋洋志，丸山玲緒，糸川昂平，塚原智英，山本英一郎，甲斐正広，鳥越俊彦，仲瀬裕志. 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ことで抗腫瘍効果を示す. 第 83 回日本癌学会総会.

2024年9月19日～21日，福岡。

14. 北嶋洋志，丸山玲緒，新沼猛，高澤啓，山本英一郎，石黒一也，甲斐正広，小山内誠，時野隆至，仲瀬裕志，鈴木拓. 胃癌関連長鎖 non-coding RNA TM4SF1-AS1 はストレス顆粒形成を介してアポトーシスの阻害に関与する. 第 35 回日本消化器癌発生学会総会. 2024年11月29日～30日，東京.
15. 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，荻和弘，高野賢一，宮崎晃亘，鈴木拓. AEBP1 は口腔扁平上皮がんにおいて骨格筋細胞分化の抑制因子として働く. 第 129 回北海道癌談話会例会. 2024年9月14日，札幌.
16. 新沼猛，関口翔平，岡崎史佳，北嶋洋志，石黒一也，萬頭，甲斐正広，宮崎晃亘，鈴木拓. LINC02154 は口腔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 129 回北海道癌談話会例会. 2024年9月14日，札幌.
17. 北嶋洋志，丸山玲緒，新沼猛，高澤啓，山本英一郎，石黒一也，甲斐正広，小山内誠，時野隆至，仲瀬裕志，鈴木拓. 胃癌関連長鎖 non-coding RNA TM4SF1-AS1 はストレス顆粒形成の促進を介しアポトーシスを抑制する. 第 129 回北海道癌談話会例会. 2024年9月14日，札幌.
18. 鈴木拓. がん微小環境関連因子の同定とその機能解析. 第 129 回北海道癌談話会例会. 2024年9月14日，札幌.
19. 須藤豪太，鈴木拓，仲瀬裕志. 早期大腸がん浸潤先進部における腫瘍関連好中球の解析. 第 32 回日本消化器関連学会週間 (JDDW2024). 2024年10月31日～11月3日，神戸.

その他

1. 鈴木拓. 日本分子腫瘍マーカー研究会 今井浩三賞. 2024年9月18日，福岡.