

[学会発表 2017 年]

1. Shingo Shimozaki, Norio Yamamoto, Takahiro Domoto, Toshinari Minamoto, Robert M. Hoffman, Hiroyuki Tsuchiya. Therapeutic effect of glycogen synthase kinase-3 β inhibition against osteosarcoma via activation of β -catenin. The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting. May 10 (Wed)-12 (Fri), 2017. Hotel Nikko Kanazawa, Kanazawa, Japan.
2. Mahmoud Shaaban Mohamed, Yosuke Kikuchi, Watanabe-Nakayama Takahiro, Azuma Taoka, Akiko Kobayashi, Masaharu Hazawa, Noriyuki Kodera, Takayuki Uchihashi, Toshinari Minamoto, Yoshihiro Fukumori, Toshio Ando, Richard W. Wong. Dynamics and behavior of cancer nuclear pore complexes as revealed by high-speed atomic force microscopy. 日本生化学会北陸支部第 35 回大会, 2017 年 6 月 3 日 (土), 金沢大学宝町キャンパス 医学部記念館, 金沢市.
3. Mahmoud Shaaban Mohamed, Yosuke Kikuchi, Watanabe-Nakayama Takahiro, Azuma Taoka, Akiko Kobayashi, Masaharu Hazawa, Noriyuki Kodera, Takayuki Uchihashi, Toshinari Minamoto, Yoshihiro Fukumori, Toshio Ando, Richard W. Wong. High-speed atomic force microscopy visualization of the nuclear pores dynamics in colon cancer cells. 第 17 回日本蛋白質科学会年会, 2017 年 6 月 20 日 (火) - 22 日 (木), 仙台国際センター, 仙台市.
4. 源 利成. 金沢大学がん進展制御研究所 ヒト消化器がん組織バンク. 第 3 回クリニカルバイオバンク研究会シンポジウム, 2017 年 07 月 07 日 (金) ~09 日 (日), 千葉大学亥鼻キャンパス 医学部記念講堂・同窓会館, 千葉市.
5. 島崎猛夫, 山本聡子, 堂本貴寛, 源 利成. 膵癌細胞のエクソソーム動態の解析. 第 48 回日本膵臓学会大会 京都 2017 年 07 月 14 日 (金), 15 日 (土), 京都市勧業館みやこめっせ, 京都市.
6. 富田泰斗, 三浦聖子, 藤田 純, 大西敏雄, 藤田秀人, 木南伸一, 中野泰治, 上田順彦, 小坂健夫, 源 利成. 大腸がんにおける CRD-BP の発現とがんの臨床病理学的特性や分子病態との関連解析. 第 72 回日本消化器外科学会総会, 2017 年 7 月 20 日 (木) - 22 日 (土), 石川県立音楽堂, ほか, 金沢市.
7. 金子真美, 伴登宏之, 小竹優範, 源 利成. 進行再発大腸がんにおける LINE-1 メチル化の化学療法効果予測や予後因子としての有用性. 第 72 回日本消化器外科学会総会, 2017 年 7 月 20 日 (木) - 22 日 (土), 石川県立音楽堂, ほか, 金沢市.
8. 堂本貴寛, 竹中 哲, 宮下知治, 上原将大, 源 利成. ゲムシタピン獲得耐性膵がん細胞の幹細胞性と浸潤能における GSK3 β の作用. 第 26 回日本がん転移学会学術集会・総会, 2017 年 7 月 27 日 (木), 28 日 (金), 大阪国際会議場, 大阪市.
9. 竹中 哲, 宮下知治, 上原将大, 堂本貴寛, 源 利成, 太田哲生. 膵がん治療耐性に伴

- う幹細胞性と GSK3 β /STAT3 経路の機能解析. 第 26 回日本がん転移学会学術集会・総会, 2017 年 7 月 27 日 (木), 28 日 (金), 大阪国際会議場, 大阪市.
10. 阿部健作, 山本憲男, 堂本貴寛, 林 克洋, 武内章彦, 樋口貴史, 谷口裕太, 相羽久輝, 荒木麗博, 源 利成, 土屋弘行. 軟部肉腫に対する新しい分子標的治療の開発. 第 19 回骨軟部サマーセミナー, 8 月 19 日 (土), 金沢大学医学部記念会館, 金沢市.
 11. Mahmoud Shaaban Mohamed, Yosuke Kikuchi, Watanabe-Nakayama Takahiro, Azuma Taoka, Akiko Kobayashi, Masaharu Hazawa, Noriyuki Kodera, Takayuki Uchihashi, Toshinari Minamoto, Yoshihiro Fukumori, Toshio Ando, Richard W. Wong. Loss of nuclear pore selective barrier revealed by high-speed atomic force microscopy in colorectal cancer cells. 第 55 回日本生物物理学会第年会, 2017 年 9 月 19 日 (火) - 21 日 (木), 熊本大学 黒髪北地区, 熊本市.
 12. Takahiro Domoto, Tomoharu Miyashita, Satoshi Takenaka, Masahiro Uehara, Tetsuo Ohta, Toshinari Minamoto. Glycogen synthase kinase 3 β facilitates invasive capacity in pancreatic cancer with acquired gemcitabine resistance. 堂本貴寛, 宮下知治, 竹中 哲, 上原将大, 太田哲生, 源 利成. GSK3 β はゲムシタビン獲得耐性膵がんの浸潤を促進する. 第 76 回日本癌学会学術総会, 2017 年 9 月 28 日 (木) - 30 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜市.
 13. Ilya V. Pyko, Takahiro Domoto, Mitsutoshi Nakada, Toshinari Minamoto. Sensitizing patient-derived stem-like cells to temozolomide by glycogen synthase kinase3 β inhibition. 第 76 回日本癌学会学術総会, 2017 年 9 月 28 日 (木) - 30 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜市.
 14. Masahiro Uehara, Takahiro Domoto, Satoshi Takenaka, Pyko Ilya, Takeo Shimasaki, Tomoharu Miyashita, Tetsuo Ohta, Toshinari Minamoto. Putative role of glycogen synthase kinase 3 β in acquired resistance to gemcitabine (GEM) in pancreatic cancer. 上原将大, 堂本貴寛, 竹中 哲, ピコ イリア, 島崎猛夫, 宮下知治, 太田哲生, 源 利成. 膵がんのゲムシタビン耐性獲得における glycogen synthase kinase (GSK)-3 β の役割. 第 76 回日本癌学会学術総会, 2017 年 9 月 28 日 (木) - 30 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜市.
 15. Dilireba Bolidong, Takahiro Domoto, Tomoyuki Okumura, Yoshio Endo, Masahiro Uehara, Ilya V. Pyko, Tomoharu Miyashita, Toshinari Minamoto. Aberrant glycogen synthase kinase (GSK)3 β participates in proliferation of esophageal squamous cell carcinoma (ESCC). ボリドン デイリレバ, 堂本貴寛, 奥村知之, 遠藤良夫, 上原将大, ピコ イリア, 宮下知治, 源 利成. Glycogen synthase kinase (GSK)3 β の食道扁平上皮がん促進作用の検討. 第 76 回日本癌学会学術総会, 2017 年 9 月 28 日 (木) - 30 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜市.
 16. Takeo Shimasaki, Satoko Yamamoto, Takahiro Domoto, Etsuko Kiyokawa, Tomiyasu

- Arisawa, Toshinari Minamoto. Influence of anti-cancer drug against exosome dynamics in pancreatic cancer cells. 島崎猛夫, 山本聡子, 堂本貴寛, 清川悦子, 有沢富康, 源利成. 抗がん剤による膵癌細胞のエクソソーム動態への影響. 第76回日本癌学会学術総会, 2017年9月28日(木) - 30日(土), パシフィコ横浜, 横浜市.
17. 阿部健作, 山本憲男, 堂本貴寛, 林克洋, 武内章彦, 樋口貴史, 谷口裕太, 相羽久輝, 荒木麗博, 源利成, 土屋弘行. 軟部肉腫に対する GSK3 β 阻害による新しい分子標的治療. 第55回日本癌治療学会学術集会, 10月20日(金) - 22日(日), パシフィコ横浜, 横浜市.
 18. 阿部健作, 山本憲男, 堂本貴寛, 林克洋, 武内章彦, 樋口貴史, 谷口裕太, 相羽久輝, 源利成, 土屋弘行. GSK3 β 阻害による軟部肉腫の新しい分子標的治療. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 10月26日(木) - 27日(金), 沖縄コンベンションセンター, 宜野湾市.
 19. Takahiro Domoto, Ilya V. Pyko, Masahiro Uehara, Dilireba Bolidong, Toshinari Minamoto. Aberrant glycogen synthase kinase (GSK)3 β participates in tumor-promoting autophagy in colorectal cancer. The 9th International Conference on the International Society of Gastroenterological Carcinogenesis, November 17, 18, 2017, Kumamoto, Japan.
 20. Masahiro Uehara, Takahiro Domoto, Satoshi Takenaka, Ilya Pyko, Takeo Shimasaki, Tomoharu Miyashita, Tetsuo Ohta, Toshinari Minamoto. Putative role of glycogen synthase kinase (GSK)-3 β in acquired resistance to gemcitabine (GEM) in pancreatic cancer. The 9th International Conference on the International Society of Gastroenterological Carcinogenesis, November 17, 18, 2017, Kumamoto, Japan.
 21. Takeo Shimasaki, Satoko Yamamoto, Takahiro Domoto, Toshinari Minamoto. Influence of anti-cancer drug against exosome dynamics in pancreatic cancer cells. The 9th International Conference on the International Society of Gastroenterological Carcinogenesis, November 17, 18, 2017, Kumamoto, Japan.
 22. 堂本貴寛, Ilya V. Pyko, 上原将大, Dilireba Bolidong, 源利成. Glycogen synthase kinase (GSK)3 β は大腸がんの腫瘍促進的オートファジーを誘導する. 第28回日本消化器癌発生学会総会, 2017年11月17日(金), 18日(土), メルパルク熊本, 熊本市.
 23. 上原将大, 堂本貴寛, 竹中哲, Ilya Pyko, 島崎猛夫, 宮下知治, 太田哲生, 源利成. 膵がんのゲムシタビン耐性獲得における glycogen synthase kinase (GSK)-3 β の役割. 第28回日本消化器癌発生学会総会, 2017年11月17日(金), 18日(土), メルパルク熊本, 熊本市.
 24. 島崎猛夫, 山本聡子, 堂本貴寛, 源利成. 抗がん剤による膵癌細胞のエクソソーム動態への影響. 第28回日本消化器癌発生学会総会, 2017年11月17日(金), 18日(土), メルパルク熊本, 熊本市.