

[学会発表 2019 年

1. Kensaku Abe, Norio Yamamoto, Takahiro Domoto, Katsuhiko Hayashi, Akihiko Takeuchi, Shinji Miwa, Kentaro Igarashi, Takashi Higuchi, Yuta Taniguchi, Hiroataka Yonezawa, Yoshihiro Araki, Toshinari Minamoto, Hiroyuki Tsuchiya. Glycogen synthase kinase-3 β is a new therapeutic target in soft tissue sarcoma: a basic research. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) Annual Meeting 2019, Mar 12 (Wed)-16 (Sat), 2019, Sands Expo Convention Center, Las Vegas, Nevada, U. S. A.
2. 吉村健太郎, Chen Lee Chuin, 二宮 啓, 城野悠志, 堂本貴寛, 源 利成, 竹田 扇. 質量分析内視鏡がん診断システムの開発. 日本質量分析学会 第 67 回質量分析総合討論会, 2019 年 5 月 15 日(水)–17 日(金), つくば国際会議場, つくば市.
3. 堂本貴寛, 竹中 哲, 宮下知治, 上原将大, 竹内 修, 太田哲生, 源 利成. 膝がん細胞の薬剤耐性化に伴うがん悪性形質と GSK3 β の病理作用. 第 28 回日本癌病態治療研究会:ワークショップ 1-2 がん治療抵抗性の克服:基礎と臨床, 2019 年 6 月 27 日(木), 28 日(金), ウェスタ川越, 川越市.
4. 小泉恵太, 堂本貴寛, 中尾啓子, 源 利成, 中島日出夫. heat shock protein、Fam107B は GSK3 β を介して大腸がん細胞の遊走性を抑制する. 第 28 回日本癌病態治療研究会, 2019 年 6 月 27 日(木), 28 日(金), ウェスタ川越, 川越市.
5. 島崎 猛夫, 山本聡子, 林 祐一, 松尾洋一, 源 利成. 膝がん細胞の抗がん剤によるエクソソーム動態変化の解析. 第 50 回日本膝臓学会大会, 2019 年 7 月 12 日(金), 13 日(土), グランドニッコー東京 台場, 東京.
6. 堂本貴寛, 竹中 哲, 宮下知治, 上原将大, 太田哲生, 源 利成. 膝がん細胞のゲムシタピン耐性化において GSK3 β は幹細胞性と浸潤能を増強する. 第 28 回日本がん転移学会学術集会・総会, 2019 年 7 月 25 日(木), 26 日(金), 城山ホテル鹿児島, 鹿児島市.
7. 小泉恵太, 堂本貴寛, 中尾啓子, 源 利成, 中島日出夫. がん温熱療法における Fam107B heat shock protein の機能解析. 日本ハイパーサーミア学会第 36 回大会, 2019 年 9 月 5 日(木)–7 日(土), ウェスタ川越, 川越市.

8. 伊賀祥紘, 岩嶋由紀, 小林亜希子, 安田武嗣, 源 利成, 羽澤勝治, Richard Wong. NUP88 は Nbs1 の核内移行制御を介して相同組み換え修復を活性化する. 2019 年度若手放射線生物学研究会 専門研究会, 2019 年 9 月 7 日(土), 8 日(日), 量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所, 千葉市.
9. Takahiro Domoto, Tomoharu Miyashita, Satoshi Takenaka, Masahiro Uehara, Tetsuo Ohta, Toshinari Minamoto. Glycogen synthase kinase (GSK)3 β links tumor stemness, invasion and acquisition of drug resistance in pancreatic cancer. 堂本貴寛, 宮下知治, 竹中 哲, 上原将大, 太田哲夫, 源 利成. GSK3 β は膵がんの幹細胞性, 浸潤能, 薬剤耐性獲得にそれぞれ連関する. 第 78 回日本癌学会学術総会, 2019 年 9 月 26 日(木)–28 日(土), 国立京都国際会館, 京都市.
10. Ilya V. Pyko, Takahiro Domoto, Mitsutoshi Nakada, Toshinari Minamoto. Therapeutic interaction of mesenchymal stem cells with glioblastoma cells by glycogen synthase kinase (GSK)3 β inhibition. 第 78 回日本癌学会学術総会, 2019 年 9 月 26 日(木)–28 日(土), 国立京都国際会館, 京都市.
11. Dilireba Bolidong, Takahiro Domoto, Masahiro Uehara, Tomoyuki Okumura, Yoshio Endo, Ilya V. Pyko, Tomoharu Miyashita, Mitsutoshi Nakada, Toshinari Minamoto. Effect of targeting GSK3 β against esophageal squamous cell carcinoma (ESCC) inducing cell cycle arrest and apoptosis. デイリラバ ボリドン, 堂本貴寛, 上原将大, 奥村智之, 遠藤良夫, イリア ピコ, 宮下知治, 中田光俊, 源 利成. 食道扁平上皮がんの GSK3 β 阻害は細胞周期停止とアポトーシスを誘導する. 第 78 回日本癌学会学術総会, 2019 年 9 月 26 日(木)–28 日(土), 国立京都国際会館, 京都市.
12. Masahiro Uehara, Takahiro Domoto, Satoshi Takenaka, Diliraba Bolidong, Ilya V. Pyko, Takeo Shimasaki, Tomoharu Miyashita, Tetsuo Ohta, Toshinari Minamoto. Pancreatic cancer depends on aberrant glycogen synthase kinase (GSK)-3 β for acquiring resistance to gemcitabine (GEM). 上原将大, 堂本貴寛, 竹中 哲, デイリラバ ボリドン, 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獲得耐性は glycogen synthase kinase (GSK)-3 β に依存する. 第 78 回日本癌学会学術総会, 2019 年 9 月 26 日(木)–28 日(土), 国立京都国際会館, 京都市.
13. Satoko Yamamoto, Yoichi Matsuo, Yuichi Hayashi, Toshinari Minamoto, Takeo Shimasaki. Influence of gemcitabine on secretion from and surface marker expression of exosomes in pancreatic cancer cells. 山本聡子, 松尾洋一, 林 祐一, 源 利成, 島崎猛夫.

抗がん剤ゲムシタビンによる膵がん細胞のエクソソーム分泌及びエクソソーム表面マーカーへの影響. 第 78 回日本癌学会学術総会, 2019 年 9 月 26 日(木)–28 日(土), 国立京都国際会館, 京都市.

14. Takeshi Sawada, Ryosuke Ota, Hiromu Suzuki, Sho Tsuyama, Takashi Yao, Hiroyoshi Nakanishi, Eiichiro Yamamoto, Eiji Kubota, Hiromi Kataoka, Yasushi Sasaki, Toshinari Minamoto. Methylation analysis of non-ampullary duodenal precancerous and cancerous lesions. 澤田 武^{1,2}, 太田亮介, 鈴木 拓, 津山 翔, 八尾隆史, 中西宏佳, 山本英一郎, 久保田英嗣, 片岡洋望, 佐々木泰史, 源 利成. 非乳頭十二指腸腫瘍における DNA メチル化解析. 第 78 回日本癌学会学術総会, 2019 年 9 月 26 日(木)–28 日(土), 国立京都国際会館, 京都市.
15. Ryosuke Ota, Takeshi Sawada, Hiromu Suzuki, Sho Tsuyama, Takashi Yao, Eiichiro Yamamoto, Hiroyoshi Nakanishi, Shigetsugu Tsuji, Naohiro Yoshida, Hisashi Doyama, Hiroshi Minato, Kenkei Hasatani, Yasuharu Kaizaki, Eiji Kubota, Hiromi Kataoka, Yasushi Sasaki, Toshinari Minamoto. Methylation analysis of non-ampullary duodenal precancerous lesions. 27th United European Gastroenterology (UEG) Week 2019, October 19 (Sat) – 23 (Wed), 2019, Fira Gran Via, Barcelona, Spain.
16. 島崎猛夫, 山本聡子, 林 祐一, 松尾洋一, 源 利成. 膵癌細胞エクソソームの抗がん剤による動態変化とその生物学的意義. 第 30 回日本消化器癌発生学会総会: ワークショップ 3. 癌遺伝子・リキッドバイオプシー, 2019 年 11 月 7 日(木), 8 日(金), ホテルメルパルク横浜, 横浜市.
17. 澤田 武, 太田亮介, 鈴木 拓, 津山 翔, 八尾隆史, 中西宏佳, 波佐谷兼慶, 海崎泰治, 吉田尚弘, 辻 重継, 土山寿志, 湊 宏, 山本英一郎, 久保田英嗣, 片岡洋望, 佐々木泰史, 源 利成. 十二指腸非乳頭部腫瘍における遺伝子メチル化と変異解析. 第 30 回日本消化器癌発生学会総会: ワークショップ 4. ゲノム・エピゲノム解析とプレシジョン医学, 2019 年 11 月 7 日(木), 8 日(金), ホテルメルパルク横浜, 横浜市.