

2021 年

1. 松田陽子, 成澤裕子, 葉 娟娟, 山川けいこ, 向井裕理, 谷元ミサ, 横平政直, 本間尚子, 源 利成. 長いテロメアを有する腫瘍の頻度と予後との関連. *Incidence and prognostic relevance of long telomere cancers*. 第 110 回日本病理学会総会, 2021 年 4 月 22 日(木) ~24 日(土), 京王プラザホテル, 東京.
2. 岩嶋友紀, 羽澤勝治, 源利成, Richard・Wong. 核膜孔複合体による Gene-gating 形成機序. 日本生化学会第 39 回大会 2021 年 6 月 5 日(土)
3. Takahiro Domoto , Satoshi Takenaka , Masahiro Uehara , Dilireba Bolidong , Tatsuhiko Furukawa , Tomoharu Miyashita , Toshinari Minamoto. Glycogen synthase kinase (GSK)3 β renders pancreatic cancer acquiring resistance to gemcitabine via the STAT3 activation. 堂本 貴寛, 竹中 哲 , 上原 将大 , ボリドン ディレレバ, 古川 龍 彦, 宮下 知治, 源 利成. GSK3 β は STAT3 の活性化を介して膵がんのゲムシタビン耐性獲得 に寄与する. 第 80 回日本癌学会学術総会 (横浜)パシフィコ横浜 2021 年 9 月 30 日(木)-10 月 2 日(土)
4. Takeshi Sawada , Eiji Kubota , Keishi Nakamura , Naoki Takahashi , Ryosuke Ota , Masashi Idogawa , Yasushi Sasaki , Takashi Tokino , Toshinari Minamoto , Hiromi Kataoka. RAS, BRAF and PIK3CA mutations in circulating tumor DNA and comparison with mutations in tissue in colorectal cancer. 澤田 武, 久保田 英嗣, 中村 慶史, 高橋 直樹 , 太田 亮介, 井戸川 雅史, 佐々木 泰史, 時野 隆, 源 利成, 片岡 洋望. RAS 野生型転移性大腸癌患者における循環腫瘍 DNA 中の RAS, BRAF, PIK3CA 変異の同定と腫瘍組織の変異との比較. 第 80 回日本癌学会学術総会 (横浜)パシフィコ横浜 2021 年 9 月 30 日(木)-10 月 2 日(土)
5. Masaharu Hazawa, Toshinari Minamoto , Takeshi Suzuki, Richard Wong. NUP153 drives oncogenic TP63 expression through liquid-liquid phase separation mediated gene-gating in squamous cancer. 羽澤 勝治, 源 利成, 鈴木 健之, ウォング リチャード. NUP153 は相分離を介した Gene-gating 機構で TP63 の発現を誘導する. 第 80 回日本癌学会学術総会 (横浜)パシフィコ横浜 2021 年 9 月 30 日(木)-10 月 2 日(土)
6. Takahiro Domoto, Masahiro Uehara, Satoshi Takenaka, Dilireba Bolidong, Tatsuhiko Furusawa, Osamu Takeuchi, Tomoharu Miyashita, Toshinari Minamoto. GSK3 β interconnects the malignant properties in therapy- resistant pancreatic cancer. 堂本貴寛,

上原将大、竹中 哲、ディリレバ ボリドン、古川龍彦、竹内 修、宮下知治、源 利成。
GSK3 β は膵がんの難治性腫瘍形質を連関する。第 32 回日本消化器癌発生学会総会。
2021 年 11 月 26 日(金)–27 日(土)

7. Masahiro Uehara, Takahiro Domoto, Satoshi Takenaka, Dilireba Bolidong, Osamu Takeuchi, Tomoharu Miyashita, Toshinari Minamoto. Glycogen synthase kinase (GSK) 3 β participates in acquired resistance to gemcitabine in pancreatic cancer. 上原将大、堂本貴寛、竹中 哲、ディリレバ ボリドン、竹内 修、宮下知治、源 利成。Glycogen synthase kinase (GSK) 3 β は膵がんのゲムシタビン獲得耐性に寄与する。第 32 回日本消化器癌発生学会総会。2021 年 11 月 26 日(金)–27 日(土)

8. Dilireba Bolidong, Takahiro Domoto, Masahiro Uehara, Hemragul Sabit, Tomoyuki Okumura, Yoshio Endo, Mitutoshi Nakada, Tomoharu Miyashita, Richard W.Wong, Toshinari Minamoto. Potential therapeutic effect of targeting glycogen syntase kinase (GSK) 3 β in esophageal squamous cell carcinoma (ESCC). ディリレバ ボリドン、堂本貴寛、上原将大、アムラ サビット、奥村知之、遠藤良夫、中田光俊、宮下知治、リチャード ウォング、源利成。GSK3 β 阻害による食道扁平上皮がんの治療効果とメカニズム。第 32 回日本消化器癌発生学会総会。2021 年 11 月 26 日(金)–27 日(土)

講演(社会・地域貢献を含む)

1. 源 利成. 基調講演:GSK3 β のがん生物学とがん治療抵抗性の一隅. 第 29 回日本癌病態治療研究会 パネルディスカッション:癌治療抵抗性の機序解明に基づく新たな治療法の開発, 2021 年 1 月 14 日(木)~15 日(金), G メッセ群馬, 高崎市.

司会, 座長など

1. 源 利成, 武富 紹信. 口演 5「基礎研究 5」. 第 32 回日本消化器癌発生学会, 2021 年 11 月 27 日(土).

O5-1 増尾 仁志. ヒト膵癌細胞株におけるゲムシタビン耐性獲得とミトコンドリアの関与

O5-2 堂本 貴寛. GSK3 β は膵がんの難治性腫瘍形質を連関する

O5-3 青山 佳永 ラット非アルコール性脂肪肝炎および肝発癌に対する Lactoferrin の化学予防効果

O5-4 沖川 昌平 VEGF 阻害は TAM の悪性度を減じる

O5-5 田村 昂平活性化好中球は活性化 T リンパ球の走化性を抑制する