

[学会発表 2009 年]

1. Kazuyuki Kawakami, MingJi Jin, Kenichiro Saito, Aika Matsunoki, Wei Mai, Go Watanabe, Toshinari Minamoto. Allele-specific inhibition of thymidylate synthase expression by small interfering RNA. Annual Meeting 2009 of the American Association for Cancer Research, April 18-22, 2009, Denver, CO.

2. 島崎猛夫, 石垣靖人, 夏 啓勝, 中谷直喜, 友杉直久, 田中卓二, 川上和之, 源 利成, 元雄良治. GSK3 β 阻害剤と塩酸ゲムシタビンの併用による膵癌の新規治療戦略と分子基盤. 第 40 回日本膵臓病学会大会, シンポジウム 2 : 膵癌に対するトランスレーショナルリサーチの展望—bench to bed, bed to bench—, 2009 年 7 月 30-31 日, 東京.

3. Iacopetta B, Kawakami K. The CPG island methylator phenotype as a predictor of response to 5FU-based chemotherapy in colon cancer. 第 68 回日本癌学会総会学術集会 International Session 1, 2009 年 10 月 1 日-3 日, 横浜.

4. Kazuyuki Kawakami, Aika Matsunoki, MingJi Jin, Kenichiro Saito, Go Watanabe, Toshinari Minamoto (川上和之, 松ノ木愛香, 金 明姫, 斉藤健一郎, 渡邊 剛, 源 利成). Augmentation of LINE-1 expression is a possible mechanism underlying cytotoxic effect of 5-FU in colorectal cancer (LINE-1 の発現増強は大腸がんにおける 5-FU の抗腫瘍効果発現メカニズムに関与する). 第 68 回日本癌学会総会学術集会, 2009 年 10 月 1-3 日, 横浜.

5. Takeo Shimasaki, Yasuhito Ishigaki, Qisheng Xia, Takanobu Takata, Ayako Kitano, Hideo Nakajima, Naohisa Tomosugi, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto, Yoshiharu Motoo (島崎猛夫, 石垣靖人, 夏 啓勝, 高田尊信, 北野綾子, 中島日出夫, 友杉直久, 川上和之, 源 利成, 元雄良治). Chemotherapy-induced changes in morphology and invasion ability of pancreatic cancer cells (化学療法剤により誘導される膵癌細胞の形態と浸潤性の変化. 第 68 回日本癌学会総会学術集会, 2009 年 10 月 1-3 日, 横浜

6. Ayako Kitano, Takeo Shimasaki, Yasuhito Ishigaki, Yuri Chikano, Mingji Jin, Ken-ichi Miyamoto, Yoshiharu Motoo, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto (北野綾子, 島崎猛夫, 石垣靖人, 近野祐里, 金 明姫, 宮本謙一, 元雄良治, 川上和之, 源 利成). Pathological roles for glycogen synthase kinase (GSK) 3 β in proliferation and motility of pancreatic cancer cells (膵がん細胞の増殖と細胞運動におよぼす glycogen synthase kinase (GSK) 3 β の病的作用). 第 68 回日本癌学会総会学術集会, 2009 年 10 月

1-3日, 横浜

7. MingJi Jin, Kazuyuki Kawakami, Yasuhito Ishigaki, Abbas Shakoori, Ayako Kitano, Yuri Chikano, Takeo Shimasaki, Yoshiharu Motoo, Toshinari Minamoto (金 明姫, 川上和之, 石垣靖人, シャクーリ アッバス, 北野綾子, 近野祐里, 島崎猛夫, 元雄良治, 源 利成). Glycogen synthase kinase (GSK) 3β sustains colon cancer cells survival by modulating JNK-mediated pathway. 第 68 回日本癌学会総会学術集会, 2009 年 10 月 1-3 日, 横浜. 127. 川上和之, 源 利成. DNA メチル化マーカーによる大腸がんの予後・抗癌剤感受性診断. 第 17 回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2009) / 第 51 回日本消化器病学会大会: シンポジウム 6. 消化器癌におけるエピジェネティクス, 2009 年 10 月 14-17 日, 京都.

8. 山下 要 (優秀賞受賞), 藤田秀人, 伴登宏行, 川上和之, 西村元一, 源 利成. ヒト消化管がん組織検体資源化の試み: がん研究とがんの個別化医療への応用. 第 47 回日本がん治療学会総会学術集会: 優秀演題, 2009 年 10 月 22-24 日, 横浜

9. 川上和之, 源 利成. LINE-1 メチル化解析による大腸がんの予後・抗癌剤感受性診断. 第 20 回消化器癌発生学会総会: シンポジウム (3) 消化器癌診断の新展開, 2009 年 11 月 26-27 日, 広島.

10. 島崎猛夫 (最優秀賞受賞), 石垣靖人, 高田尊信, 北野綾子, 夏 啓勝, 友杉直久, 川上和之, 源 利成, 元雄良治. GSK 3β 阻害による抗がん剤誘導性上皮-間葉移行の制御に基づく新規膵癌治療ストラテジー. 第 20 回消化器癌発生学会総会: シンポジウム (2) 消化器癌治療の新展開, 2009 年 11 月 26-27 日, 広島.

11. 北野綾子, 島崎猛夫, 東 朋美, 近野祐里, 石垣靖人, 元雄良治, 宮本謙一, 川上和之, 源 利成. GSK 3β による膵がん細胞の増殖と浸潤の制御. 第 20 回消化器癌発生学会総会: ミニシンポジウム (5) - 3 消化器癌の分子基盤: 浸潤・転移 - 3, 2009 年 11 月 26-27 日, 広島.

12. Minamoto T, Kawakami K. Glycogen synthase kinase (GSK)- 3β inhibition for cancer treatment. 第 14 回日韓がん研究ワークショップ, 2009 年 12 月 18-19 日, 金沢.