

[学会発表 2010 年]

1. Menheniott TR, O'Connor L, Minamoto T, Kawakami K, Tomita H, Fox JG, Wang TC, Judd LM, Giraud AS. Interleukin-1 β is a signal for Trefoil factor 2 promoter methylation in gastric preneoplasia. DDW 2011, May 7-10, 2011, Chicago, Illinois, U.S.A.

2. Chikano Y, Hirose M, Nakada M, Kitano A, Miyashita K, Takino T, Sato H, Sai Y, Miyamoto K, Hamada J, Kawakami K, Minamoto T. Deregulated glycogen synthase kinase (GSK) 3 β participates in invasion of glioblastoma. The 6th International Symposium of Institute Network (第6回附置研究所ネットワーク国際シンポジウム). June 09-10, 2011, Tokyo, Japan.

3. Nakajima H, Minamoto T, Motoo Y. HITS (FAM107B): novel heat-shock induced protein as a maker for cancer progression and diagnosis. 16th World Congress on Advances in Oncology and 14th International Symposium on Molecular Medicine, October 6-8, 2011; Hotel Rodos Palace, Rhodes Island, Greece. 87. 大井章史, 鈴木潮人, 田尻亮輔, 土橋 洋, 源 利成. FISH 法を用いた大腸癌における EGFR 遺伝子の増幅の検討. 第100回日本病理学会総会. 2010年4月28-30日, パシフィコ横浜, 横浜.

4. 廣瀬まゆみ, 川島博人, 村井 稔幸, 川上和之, 源 利成. Elevation of rat plasma P-selectin in acute lung injury. 日本分子生物学会・第11回春季シンポジウム, 金沢国際がん生物学シンポジウム, 2011年5月25-26日, 石川県立音楽堂, 金沢.

5. 廣瀬まゆみ, 川島博人, 村井稔幸, 源 利成, 岡田雅人, 末次志郎, 竹縄忠臣, 中川敦史. 各種 SH3 ドメインと N-WASP プロリンリッチ部位の相互作用の相違により N-WASP のアクチンフィラメント形成と細胞運動の相違が生じる. 第63回日本細胞生物学会大会, 2011年6月27-29日, 北海道大学・クラーク会館, 学術交流会館, 札幌.

6. 島崎猛夫, 石垣靖人, 高田尊信, 中村有香, 川上和之, 上田順彦, 小坂健夫, 源 利成, 友杉直久, 元雄良治. ゲムシタビン単剤療法の壁への挑戦: 新規標的分子の同定と膀胱癌化学療法への展開. 第42回日本膀胱学会大会; 特別企画「進行膀胱がん治療の新展開」; 2011年7月29-30日, ホテルニューキャッスル, 弘前.

7. Yuri Chikano, Mitsutoshi Nakada, Mayumi Hirose, Ayako Kitano, Katsuyoshi Miyashita, Hironori Fujisawa, Yutaka Hayashi, Takahisa Takino, Hiroshi Sato,

Yoshimichi Sai, Ken-ichi Miyamoto, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto (近野祐里, 中田光俊, 廣瀬まゆみ, 北野綾子, 宮下勝吉, 藤沢弘範, 林 裕, 滝野隆久, 佐藤 博, 崔 吉道, 宮本謙一, 川上和之, 源 利成). Deregulated glycogen synthase kinase (GSK) 3 β participates in invasion of glioblastoma (Glycogen synthase kinase (GSK) 3 β は神経膠芽腫の浸潤を促進する). 第 70 回日本癌学会総会学術集会, 2011 年 10 月 3 日 - 5 日, 名古屋国際会議場, 名古屋.

8. Masanori Kotake, Kazuyuki Kawakami, Mayumi Hirose, Hiroyuki Bandou, Tetsuji Yamada, Go Watanabe, Toshinari Minamoto (小竹優範, 川上和之, 廣瀬まゆみ, 伴登宏行, 山田哲司, 渡邊 剛, 源 利成). Frequent hypomethylation of LINE-1 in colorectal cancer with lymph node and distant metastases (リンパ節および遠隔転移を伴う大腸がんにおける高頻度の LINE-1 低メチル化). 第 70 回日本癌学会総会学術集会, 2011 年 10 月 3 日 - 5 日, 名古屋国際会議場, 名古屋.

9. Takeo Shimasaki, Yasuhito Ishigaki, Takanobu Takata, Yuka Nakamura, Kazuyuki Kawakami, Tsutomu Takegami, Naohisa Tomosugi, Toshinari Minamoto, Yoshiahru Motoo (島崎猛夫, 石垣靖人, 高田尊信, 中村有香, 川上和之, 竹上 勉, 友杉直久, 源 利成, 元雄良治). GSK3 β is a new therapeutic target in pancreatic cancer: implications for chemotherapy with new strategy (膵癌に新規治療標的としての glycogen synthase kinase (GSK) 3 β : 化学療法戦略の新展開). 第 70 回日本癌学会総会学術集会, 2011 年 10 月 3 日 - 5 日, 名古屋国際会議場, 名古屋.

10. 中田光俊, 林 裕, Pyko Ilya, 近野祐里, 淑瑠へムラサビット, 宮下勝吉, 渡邊卓也, 木下雅史, 喜多大輔, 林 康彦, 内山尚之, 川上和之, 源 利成, 濱田潤一郎 (Mitsutoshi Nakada, Yutaka Hayashi, Pyko Ilya, Yuri Chikano, Hemragul Sabit, Katsuyoshi Miyashita, Takuya Watanabe, Masashi Kinoshita, Daisuke Kita, Yasuhiko Hayashi, Naoyuki Uchiyama, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto, Jun-ichiro Hamada). 再発膠芽腫に対する GSK3 β を治療標的とした分子標的療法の現状 (Translational research focusing GSK3 β as a new therapeutic target for glioblastoma). 第 70 回日本脳神経外科学会学術総会, 2011 年 10 月 12-14 日, パシフィコ横浜, 横浜.

11. 島崎猛夫, 川上和之, 上田順彦, 小坂健夫, 源 利成, 元雄良治. 切除不能進行膵癌に対する GSK3 β を標的とした新規治療戦略. JDDW 2011, 2011 年 10 月 20-23 日, 福岡国際センター/福岡サンパレス/福岡国際会議場/マリンメッセ福岡, 福岡

12. 中田光俊, 林 裕, 近野祐里, Pyko Ilya, 淑瑠へムラサビット, 宮下勝吉, 渡邊卓也,

木下雅史, 喜多大輔, 林 康彦, 内山尚之, 川上和之, 源 利成, 濱田潤一郎 (Mitsutoshi Nakada, Yutaka Hayashi, Yuri Chikano, Pyko Ilya, Hemragul Sabit, Katsuyoshi Miyashita, Takuya Watanabe, Masashi Kinoshita, Daisuke Kita, Yasuhiko Hayashi, Naoyuki Uchiyama, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto, Jun-ichiro Hamada). 膠芽腫の新規治療標的 GSK3 β に関する基礎研究とトランスレーショナルリサーチ (Basic and translational research focusing GSK3 β as a new therapeutic target for glioblastoma). 第 49 回日本癌治療学会学術集会, 2011 年 10 月 27-29 日, 名古屋国際会議場, 名古屋.

13. 松之木愛香, 川上和之, 小竹優範, 金子真美, 源 利成. 多重蛍光 MethyLight による LINE-1 のメチル化解析と大腸がんにおけるその臨床的意義. 第 22 回日本消化器癌発生学会; ワークショップ 7: 癌個別化治療の現状と今後の展望. 2011 年 11 月 25-26 日, ホテルニューオータニ佐賀, 佐賀.

14. 中島日出夫, 源 利成, 元雄良治. 新規熱ショック誘導性蛋白質 (HITS) の発現を利用した癌の診断. 第 22 回日本消化器癌発生学会; ワークショップ 4: 癌分子診断の臨床応用. 2011 年 11 月 25-26 日, ホテルニューオータニ佐賀, 佐賀.

15. 島崎猛夫, 石垣靖人, 高田尊信, 中村有香, 川上和之, 舟木 洋, 上田順彦, 小坂健夫, 友杉直久, 源 利成, 元雄良治. 膀胱癌細胞における gemcitabine 誘導性 EMT に関連する新規分子の同定. 第 22 回日本消化器癌発生学会; シンポジウム 2: 消化器癌の浸潤・転移. 2011 年 11 月 25-26 日, ホテルニューオータニ佐賀, 佐賀.