

[学会発表 2010年]

1. 藤田秀人, 中村慶史, 石黒 要, 小竹優範, 山下 要, 川上和之, 伴登宏行, 西村元一, 藤村 隆, 萱原正都, 太田哲生, 源 利成. 消化管がん組織検体資源化による進行再発大腸がんに対する抗 EGFR 分子標的医療の均てん化への取り組み. 第 110 回日本外科学会定期学術集会パネルディスカッション 6. 進行再発大腸癌に対する化学療法の均てん化: 外科医の立場から. 2010年4月8-10日, 名古屋.
2. Trevelyan Menheniott, Anthony J. Peterson, Louise O'Connor, Timothy C. Wang, James G. Fox, Toshinari Minamoto, Kazuyuki Kawakami, Louise M. Judd, Andrew S. Giraud. TFF2 inhibits tumour growth and is a target for epigenetic silencing in gastric cancer. DDW 2010, May 1-6, 2010, New Orleans, Louisiana, U.S.A.
3. Katsuyoshi Miyashita, Kazuyuki Kawakami, Mitsutoshi Nakada, Abbas Shakoori, Hironori Fujisawa, Yutaka Hayashi, Jun-ichiro Hamada, Toshinari Minamoto. Potential therapeutic effect of glycogen synthase kinase 3 β inhibition against human glioblastoma. 101st Annual Meeting of American Association for Cancer Research 2010, April 17-21, 2010, Washington DC, U.S.A.
4. Kenichiro Saito, Kazuyuki Kawakami, Isao Matsumoto, Makoto Oda, Go Watanabe, Toshinari Minamoto. LINE-1 hypomethylation is a marker of poor prognosis in stage IA non-small cell lung cancer. 101st Annual Meeting of American Association for Cancer Research 2010, April 17-21, 2010, Washington DC, U.S.A.
5. Mitsutoshi Nakada, Yutaka Hayashi, Katsuyoshi Miyashita, Daisuke Kita, Yasuhiko Hayashi, Naoyuki Uchiyama, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto, Jun-ichiro Hamada. Targeting glycogen synthase kinase 3 β in adult recurrent glioblastomas. 7th Meeting of Asian Society for Neuro-Oncology, June 10-12, Seoul, Korea.
6. Ayako Kitano, Takeo Shimasaki, Yuri Chikano, Mitsutoshi Nakada, Tomomi Higashi, Yasuhito Ishigaki, Yoshimichi Sai, Ken-ichi Miyamoto, Yoshiharu Motoo, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto. Pathological role for deregulated GSK3 β in pancreatic cancer proliferation and invasion. The Joint Symposium of the 5th International Symposium of Institute Network and the International Symposium of Commemorating Inauguration of Kanazawa University Cancer Research Institute. June 24-25, 2010, Kanazawa, Japan.

7. Takeo Shimasaki, Yasuhito Ishigaki, Takanobu Takata, Yuka Nakamura, Ayako Kitano, Kazuyuki Kawakami, Naohisa Tomosugi, Toshinari Minamoto, Yoshiharu Motoo. Effect of GSK3 β inhibition against gemcitabine-induced epithelial-mesenchymal transition and invasive ability of pancreatic cancer cells: its therapeutic implication. Joint Meeting of the International Association of Pancreatology and the Japan Pancreas Society 2010 (第 41 回日本膵臓学会大会/第 14 回国際膵臓学会合同学会), 2010 年 7 月 11-13 日, 福岡.

8. 小竹優範, 石黒 要, 伴登宏行, 山田哲司, 西村元一, 中村慶史, 藤田秀人, 山下 要, 川上和之, 太田哲生, 源 利成. ヒト消化管がん組織検体資源化によるがん研究と個別化医療への応用: Project K の試み. 第 65 回日本消化器外科学会総会: シンポジウム. 消化器癌化学療法における個別化医療の最前線. 2010 年 7 月 14-16 日, 山口 11.Ilya V. Pyko, 中田光俊, 古山奈月, Teng Lei, 林 裕, 川上和之. 源 利成. 濱田潤一郎. Glycogen synthase kinase 3 β inhibition affects methylation status of the O6-methylguanine DNA methyltransferase (MGMT) promoter and MGMT gene expression in human glioma cells. 第 11 回日本分子脳神経外科学会, 2010 年 8 月 27-28 日, 仙台.

9. 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. Distinct DNA methylation profiles and genetic signatures in human colorectal cancer. 大腸癌における DNA メチル化パターンと遺伝子変異の関連. 第 69 回日本癌学会学術集会, 2010 年 9 月 22-24 日, 大阪.

10. 松之木愛香, 川上和之, 廣瀬まゆみ, 斎藤健一郎, 渡邊 剛, 源 利成. LINE-1 methylation is stable in primary and synchronous metastatic colorectal cancer tissues. 大腸癌原発巣および転移巣における LINE-1 メチル化の検討. 第 69 回日本癌学会学術集会, 2010 年 9 月 22-24 日, 大阪.

11. 中田光俊, 林 裕, 宮下勝吉, 喜多大輔, 林 康彦, 内山尚之, 川上和之, 源 利成, 濱田潤一郎. Clinical trial for treatment of recurrent glioblastoma targeting deregulated GSK3 β in combination with temozolomide. Glycogen synthase kinase (GSK) 3 β を分子標的とした再発神経膠芽腫に対する化学療法. 第 69 回日本癌学会学術集会, 2010 年 9 月 22-24 日, 大阪.

12. 北野綾子, 島崎猛夫, 近野祐里, 中田光俊, 東 朋美, 石垣靖人, 遠藤良夫, 廣瀬まゆみ, 崔 吉道, 宮本謙一, 元雄良治, 川上和之, 源 利成. Pathological role for deregulated glycogen synthase kinase (GSK) 3 β in pancreatic cancer proliferation and invasion. 膵

がん細胞の増殖と浸潤におよぼす glycogen synthase kinase (GSK) 3 β の病的作用. 第 69 回日本癌学会学術集会, 2010 年 9 月 22–24 日, 大阪.

13. 近野祐里, 中田光俊, 北野綾子, 宮下勝吉, 藤沢弘範, 廣瀬まゆみ, 林 裕, 濱田潤一郎, 崔 吉道, 宮本謙一, 川上和之, 源 利成. Pathological role for deregulated glycogen synthase kinase (GSK) 3 β in glioblastoma proliferation and invasion. 神経膠芽腫の増殖と浸潤におよぼす glycogen synthase kinase (GSK) 3 β の病的作用. 第 69 回日本癌学会学術集会, 2010 年 9 月 22–24 日, 大阪.

14. 島崎猛夫, 石垣靖人, 北野綾子, 高田尊信, 中村由香, 川上和之, 寺田光宏, 友杉直久, 源 利成, 元雄良治. Role and regulation of glycogen synthase kinase 3 β in gemcitabine-induced EMT of pancreatic cancer cells. Gemcitabine による膵癌細胞の EMT における glycogen synthase kinase (GSK) 3 β の役割とその制御. 第 69 回日本癌学会学術集会: English Workshop: Gastrointestinal cancer (2), 2010 年 9 月 22–24 日, 大阪.

15. 中田光俊, 林 裕, 宮下勝吉, 渡邊卓也, Pyko Ilya, 喜多大輔, 近野祐里, 林 康彦, 内山尚之, 川上和之, 源 利成, 濱田潤一郎. 膠芽腫における GSK3 β 研究の進展とその阻害薬剤を使用した再発膠芽腫に対する第 I/II 相臨床試験. 第 69 回日本脳神経外科学会学術総会: シンポジウム: 悪性神経膠腫—分子病態から治療まで—, 2010 年 10 月 27–29 日, 福岡.

16. 小竹優範, 山本大輔, 伴登宏行, 山田哲司, 西村元一, 中村慶史, 藤田秀人, 山下 要, 川上和之, 太田哲生, 源 利成. ヒト消化管がん組織検体資源化によるがん研究と個別化医療への応用. 第 21 回日本消化器癌発生学会: ワークショップ 2. がんの個別化治療, 2010 年 11 月 18–19 日, 軽井沢.

17. 島崎猛夫, 石垣靖人, 高田尊信, 北野綾子, 川上和之, 友杉直久, 源 利成, 元雄良治. 膵癌細胞の抗がん剤誘導性上皮—間葉移行と GSK3 β 阻害による制御機構. 第 21 回日本消化器癌発生学会: シンポジウム 2. 浸潤・転移の多様性, 2010 年 11 月 18–19 日, 軽井沢.

18. 中島日出夫, 石垣靖人, 高田尊信, 小泉恵太, 川上和之, 源 利成, 元雄良治. 熱ショック誘導性新規がん抑制遺伝子の解析. 21 回日本消化器癌発生学会, 2010 年 11 月 18–19 日, 軽井沢 (優秀ポスター賞).

19. 中田光俊, 林 裕, 渡邊卓也, 喜多大輔, 林 康彦, 川上和之, 源 利成, 濱田潤一郎.

再発膠芽腫に対する GSK3 β 阻害薬剤を使用した第 I/II 相臨床試験 (Phase I/II clinical trial targeting GSK3 β for the recurrent glioblastoma). 第 28 回日本脳腫瘍学会学術集会. 2010 年 11 月 28–30 日, 軽井沢.

20. 廣瀬まゆみ, 川島博人, 村井稔幸, 竹縄忠臣, 末次志郎, 中川敦史. CRIB ドメインと WH1 ドメインを介した特定の N-WASP 多量体がアクチン骨格形成および細胞運動に寄与している. 第 33 回日本分子生物学会年会・第 83 回日本生化学会大会, 2010 年 12 月 7 日–10 日, 神戸.