

[学会発表 2003 年]

1. Minamoto T. Colonoscopy—preparation, practice and diagnosis of colorectal cancer. 5th Japan-Russian Medical Exchange Symposium, February 12, 2003, Moscow (invited).
2. Minamoto T. Distinct pattern of oncogenic  $\beta$ -catenin activation in colorectal cancer. 2nd International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa, March 12-13, Kanazawa (invited).
3. Kawakami K, Watanabe G. Single nucleotide polymorphism in the tandem-repeat sequence of thymidylate synthase gene: a candidate for an additional predictor in 5-FU-based chemotherapy. 2003 ASCO Annual Meeting, May 31-June 3, 2003, Chicago, IL.
4. Kawakami K, Watanabe G. Functional analysis of a novel single nucleotide polymorphism in the repeat-length polymorphism of thymidylate synthase gene. 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, July 11-14, 2003, Washington, D.C.
5. Mai M, Minamoto T. Endoscopic diagnosis and treatment of colorectal cancer (CRC) including mass screening. The 10th Russia-Japan Medical Exchange International Symposium, August 22-25, Yakutsk, Russia.
6. 旭井亮一, 高橋勝利, Ali Arjomand (コンビメートリックス KK), 源 利成. DNA メチル化検出のアレイへの応用. 平成 14 年度ライフサイエンス分野融合会議・生命工学部会 バイオテクノロジー研究会合同研究講演会, 2003 年 2 月 24-25 日, つくば市.
7. 竹原 朗, 川上和之, 富田剛治, 奥田俊之, 原 裕郁, 石川紀彦, 呉 哲彦, 小田 誠, 渡邊 剛. 原発性肺癌における TS 3' 6bp ins による遺伝子型の臨床病理学的検討. 第 20 回呼吸器外科学会総会, 2003 年 5 月 8-10 日, 東京.
8. 奥田俊之, 川上和之, 竹原 朗, 富田 剛治, 石川紀彦, 原 祐郁, 小田 誠, 渡邊 剛. 肺癌における MYOD1 遺伝子メチル化の検討. 第 20 回呼吸器外科学会総会, 2003 年 5 月 8-10 日, 東京.

9. 石黒 要, 川上和之, 前田一也, 平沼知加志, 尾山佳永子, 太田尚宏, 大村健二, 渡邊剛. 胃癌における hMLH1 近位プロモーター領域のメチル化と MSI の関連. 第 103 回日本外科学会総会, 2003 年 6 月 4-6 日, 札幌

10. 竹原 朗, 川上和之, 太田尚宏, 奥田俊之, 尾山佳永子, 富田剛治, 塚山正市, 平沼知加志, 平能康充, 原 裕郁, 石川紀彦, 小田 誠, 渡邊 剛. 肺癌患者における MTHFR C677T 遺伝子型と癌関連遺伝子のメチル化との関連性についての検討. 第 103 回日本外科学会総会, 2003 年 6 月 4-6 日, 札幌.

11. 太田尚宏, 川上和之, 小田 誠, 原 祐郁, 石川紀彦, 奥田俊之, 尾山佳永子, 竹原 朗, 塚山正市, 富田剛治, 平能康充, 平沼知加志, 渡邊 剛. 肺癌における癌抑制遺伝子のプロモーター領域メチル化の解析. 第 103 回日本外科学会総会, 2003 年 6 月 4-6 日, 札幌

12. 平沼知加志, 川上和之, 太田尚宏, 奥田俊之, 尾山佳永子, 竹原 朗, 塚山正市, 平能康充, 吉羽秀麿, 大村健二, 渡邊 剛. 大腸癌における Estrogen Receptor 遺伝子プロモーターのメチル化の解析. 第 103 回日本外科学会総会, 2003 年 6 月 4-6 日, 札幌.

13. Bin Zhang, 山下 要, 高橋 豊, 磨伊正義, 源 利成. 大腸癌における Hdm2 スプライス変異体とがん病態・転移との関連. 第 12 回日本癌転移学会, 2003 年 6 月 27-28 日, 金沢.

14. Andrei Ougolkov, 山下 要, 高橋 豊, 磨伊正義, 源 利成. Abnormal expression of E-cadherin, beta-catenin and c-erbB-2 in advanced gastric cancer: its association with liver metastasis. 第 12 回日本癌転移学会, 2003 年 6 月 27-28 日, 金沢.

15. 源 利成, 張 濱, 山下 要, 高橋 豊, 磨伊正義. 大腸癌における hdm2 スプライス変異体の検出とがん病態診断. 第 58 回日本消化器外科学会総会, 2003 年 7 月 16-18 日, 東京.

16. 尾山佳永子, 川上和之, 平沼知加志, 竹原 朗, 奥田俊之, 太田尚宏, 渡邊 剛. 大腸癌症例における TS 遺伝子多型性と DNA hypermethylation との関連. 第 58 回日本消化器外科学会総会, 2003 年 7 月 16-18 日, 東京.

17. 平沼知加志, 川上和之, 太田尚宏, 奥田俊之, 尾山佳永子, 塚山正市, 平能康充, 吉羽秀麿, 大村健二, 渡邊 剛. 大腸癌における MYOD1 遺伝子プロモーターのメチル化の解析. 第 58 回日本消化器外科学会総会, 2003 年 7 月 16-18 日, 東京.

18. Andrei Ougolkov, 張 濱, 山下 要, 高橋 豊, 磨伊正義, Serge Y. Fuchs, 源 利成. Up-regulation of  $\beta$  TrCP, an E3 ubiquitin ligase receptor, in colorectal cancer. 第 14 回日本消化器癌発生学会総会, 2003 年 9 月 11-12 日, 金沢.
19. 張 濱, Andrei Ougolkov, 山下 要, 高橋 豊, 磨伊正義, 源 利成.  $\beta$ -カテニンおよび ras がん遺伝子は大部分のヒト大腸癌に検出される. 第 14 回日本消化器癌発生学会総会, 2003 年 9 月 11-12 日, 金沢.
20. 源 利成, 張 濱, 山下 要, Abbas Shakoory, Andrei Ougolkov, 高橋 豊, 磨伊正義. 大腸癌における hdm2 スプライス変異体の出現と p53 不活性化. 第 62 回日本癌学会総会, 2003 年 9 月 25-27 日, 名古屋.
21. Andrei Ougolkov, 張 濱, 山下 要, Abbas Shakoory, 高橋 豊, 磨伊正義, 源 利成. 大腸癌における  $\beta$ -カテニンがん遺伝子の特異的活性化と APC がん抑制遺伝子不活性化の関連 (LOH of APC and oncogenic  $\beta$ -catenin activation in human colorectal cancer). 第 62 回日本癌学会総会, 2003 年 9 月 25-27 日, 名古屋.
22. 川上和之, 渡邊 剛. チミジル酸合成酵素遺伝子多型による 5-FU 系抗癌剤の効果予測. 第 62 回日本癌学会総会, 2003 年 9 月 25-27 日, 名古屋.
23. 奥田俊之, 川上和之, 竹原 朗, 富田剛治, 小田 誠, 渡邊 剛. 肺癌、胃癌、大腸癌における hMLH1 遺伝子メチル化のパターンと microsatellite instability の相関. 第 41 回日本癌治療学会総会, 2003 年 10 月 22-24 日, 札幌.
24. 竹原 朗, 川上和之, 奥田俊之, 富田 剛治, 松本 勲, 常塚宣男, 小田 誠, 渡邊 剛. 肺癌患者における MTHFR C677T 遺伝子型と臨床病理学的因子の検討. 第 41 回日本癌治療学会総会, 2003 年 10 月 22-24 日, 札幌.
25. 川上和之, 竹原 朗, 奥田俊之, 太田尚宏, 滝沢昌也, 田村昌也, 松本 勲, 常塚宣男, 小田 誠, 渡邊 剛. 肺癌におけるチミジル酸合成酵素遺伝子多型解析. 第 44 回日本肺癌学会総会, 2003 年 11 月 6-7 日, 東京.
26. 奥田俊之, 川上和之, 竹原 朗, 富田 剛治, 常塚宣男, 松本 勲, 小田 誠, 渡邊 剛. 肺癌における MYOD1 遺伝子メチル化の検討. 第 44 回日本肺癌学会総会, 2003 年 11 月 6-7 日, 東京.

27. 川上和之, 小田誠, 常塚宣男, 松本勲, 田村昌也, 渡邊 剛. I期肺癌におけるチミジ  
ル酸合成酵素遺伝子の遺伝子多型解析. 第56回日本胸部外科学会総会, 2003年11月19  
-21日, 東京.