

外 科 学 講 座

一般・消化器

著 書

- 1 宮崎耕治：高度慢性肝炎・肝硬変患者の周術期輸液・栄養管理と注意点。
消化器外科 27：453-457，へるす出版 東京 2004.
- 2 宮崎耕治：胆嚢癌に対する手術(2)進行胆嚢癌の手術。コンセンサス癌治療 Vol. 3 No.2：84-87。
2004.
- 3 宮崎耕治：消化器癌のコンセンサス—早期および進行胆嚢癌の治療。消化器外科 27(11)：
1811-1818，2004.

学術論文

- 1 *Fujiuchi N, Aglipay JA, Ohtsuka T, Maehara N, Sahin F, Su GH, Lee SW, Ouchi T:
Requirement of IFI16 for the maximal activation of p53 induced by ionizing radiation.
J. Biol. Chem. (279): 20339-20344. 2004.
- 2 *Kamiya H, Yakushiji H, Dugue L, Tanimoto M, Pochet S, Nakabeppu Y, Harashima H:
Probing the substrate recognition mechanism of the human MTH1 protein by nucleotide
analogs. J. Mol. Biol. 27; 336 (4): 849-50. 2004.
- 3 松倉史朗，鮫島隆一郎，田中雅之，樋高克彦：進行再発大腸癌に対する CPT-11/ 5 -FU/ 1 -LV 療
法の有効性の検討。癌と化学療法 31(6)：893-896，2004.
- 4 松山 悟，北原賢二，平野達也，眞方紳一郎，下西智徳，森 倫人，宮崎耕治：胆管癌の術後肝転
移に対し U F T 単剤療法が著効した 1 例。癌と化学療法 31(1)：113-115，2004.
- 5 Matsuyama S, Kitajima Y, Sumi K, Mori D, Satoh T, Miyazaki K: Gallbladder cancers rarely
overexpress HER-2/neu, demonstrated by Hercep test. Oncology Reports 11: 815-819, 2004.
- 6 宮崎耕治，北原賢二，森 倫人，松山 悟，下西智徳：胆嚢癌術式選択の理論的根拠—ss 癌を中心
に。日消外会誌 37(4)：360-368，2004.
- 7 Miyoshi A, Kitajima Y, Jiao W, Sumi K, Sato K, Hagiwara A, Koga Y, Miyazaki K: Snail and
SIP1 increase invasion by upregulating MMP family in hepatocellular carcinoma cells.
British Journal of Cancer 90: 1265-1273, 2004.
- 8 Nakafusa Y, Tanaka T, Kitajima Y, Sato S, Hirohashi Y, Miyazaki K: Modification of lymph
node dissection for colon cancer by clinical diagnosis. Hepatogastroenterology 51: 722-726,
2004.
- 9 Nakafusa Y, Tanaka T, Tanaka M, Kitajima Y, Sato S, Miyazaki K: Comparison of
multivisceral resection and standard operation for locally advanced colorectal cancer: Analy-
sis of prognostic factors for short-term and long-term outcome. Dig. Colon Rectum 47: 2005
-2063, 2004.
- 10 中房祐司，北島吉彦，佐藤清治，田中雅之，田中聡也，宮崎耕治：局所進行大腸癌における周囲臓
器浸潤の予後因子としての意義。日本消化器外科学会雑誌 39：1517-1524，2004.

- 11 Ohtsuka T, Ryu H, Minamishima YA, Macip S, Sagara J, Nakayama KI, Aaronson SA, Lee SW. ASC is a Bax adaptor and regulates the p53-Bax mitochondrial apoptosis pathway. *Nat. Cell Biol.* 6: 121-128, 2004.
- 12 Ohtsuka T, Jensen MR, Kim HG, Kim KT, Lee SW: The negative role of cyclin G in ATM-dependent p53 activation. *Oncogene* 23: 5405-5408, 2004.
- 13 大塚隆生：P53によるアポトーシスの制御。福岡医学雑誌 95：57-64, 2004.
- 14 大塚隆生, 宮崎耕治：糖尿病を合併する患者の術前検査と術前処置。外科治療 91：666-671, 2004.
- 15 *Ralf S, Laura E, Carrolee B, Yakushiji H, Denise L, Angelo R, James B. M, Anthony W. B: Cancer Chemoprevention by the antioxidant tenpol in Atm-deficient mice. *Human Molecular Genetics* Vol. 13, No. 16, 1793-1802, 2004.
- 16 ° Soejima H, Nakagawachi T, Zhao W, Higashimoto K, Urano T, Matsukura S, Kitajima Y, Takeuchi M, Nakayama M, Oshimura M, Miyazaki K, Joh K, Mukai T,: Silencing of imprinted CDKN1C gene expression is Associated with loss of histone H3 lysine 9 methylation at DMR-LIT1 in esophageal cancer. *Oncogene* 23: 2380-2388, 2004.
- 17 Sumi K, Matsuyama S, Kitajima Y, Miyazaki K: Loss of estrogen receptor β expression at cancer front correlates with tumor progression and poor prognosis of gallbladder cancer. *Oncology Reports* 12: 979-984, 2004.
- 18 *高井大哉, 松倉史朗, Peter A. Jones：テトラサイクリン誘導性ベクターを用いた siRNA ノックダウンシステム。実験医学 22：401-405. 2004.

学会発表

- 1 土井 篤, 北島吉彦, 古賀浩木, 佐藤清治, 宮崎耕治：幽門側胃切除術(Billroth2 法再建)11年後に輸入脚捻転によるイレウス・急性膵炎を発症した一例。第40回日本腹部救急医学会総会 2004, 3, 18. 日腹部救急医学会誌478.
- 2 萩原 淳, 北島吉彦, 佐藤清治, 宮崎耕治：食道癌における酸化ストレスに対する DNA 修復遺伝子 OGG1 の LOH 意義。第104回日本外科学会定期学術集会 2004, 4, 7-9. 抄録集376.
- 3 濱本隆浩, 中房祐司, 宮崎耕治, 巢瀬忠之, 上村哲司：乳房下縁切開による乳癌手術。第12回日本乳癌学会総会 2004, 6, 11-12. プログラム抄録集225.
- 4 濱本隆浩, 中房祐司, 宮崎耕治：術前動注化学療法による乳癌縮小部位の検討。第42回日本癌治療学会総会。2004, 10, 27-29. 日癌治会誌39巻2号766.
- 5 平木将紹, 湯ノ谷誠二, 野口 亮, 篠崎由賀里, 谷 博樹, 酒井正, 石光寿幸, 田渕正延：一地方病院における緊急手術症例の検討。第40回日本腹部救急医学会総会 2004, 3, 18-19. プログラム228.
- 6 平木将紹, 田渕正延, 野口 亮, 篠崎由賀里, 谷 博樹, 牧 孝将, 酒井 正, 石光寿幸, 湯ノ谷誠二：乳腺紡錘細胞癌の一例。第12回日本乳癌学会総会 2004, 6, 11-12. プログラム抄録集335.
- 7 井手貴雄, 佐藤清治, 田中雅之, 北島吉彦, 中房祐司, 宮崎耕治：ネフローゼ症候群合併進行胃癌の一切除例。第76回日本胃癌学会総会 2004, 3, 4-6. 日本胃癌学会総会記事 198.
- 8 北原賢二, 下西智徳, 松山 悟, 大塚隆生, 森 倫人, 宮崎耕治：肝細胞癌における解剖学的肝切除術の意義。日本肝胆膵外科関連会議 2004, 5, 12-14. プログラム217.

- 9 北原賢二, 下西智徳, 松山 悟, 大塚隆生, 森 倫人, 宮崎耕治: 長期生存肝細胞癌切除症例の検討. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 2004, 7, 21-23. 日消外会誌546.
- 10 北原賢二, 宮崎耕治, 松山 悟, 下西智徳, 大塚隆生, 光野真由美: 下大静脈近傍に位置する肝細胞癌切除術の工夫. 第66回日本臨床外科学会総会 2004, 10, 13-15. 抄録集353.
- 11 Kitahara K, Miyazaki K, Matsuyama M, Shimonishi T, Ohtsuka T: Significance of ss Grade for the Choice of Rational Operation for Gallbladder Cancer with Subserosal Invasion. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. 2004, 12, 8-11. Journal of Gastrointestinal Surgery vol. 8, No. 7S, 2004,: 259A.
- 12 北島吉彦, 佐藤清治, 佐藤 建, 三好 篤, 中房祐司, 宮崎耕治: 低分化型胃癌の TS, DPD 発現に関する in vitro, in vivo 解析. 第104回日本外科学会定期学術集会 2004, 4, 7-9. 抄録集630.
- 13 北島吉彦, 三好 篤, 古賀靖大, 佐藤 建, 北原賢二, 宮崎耕治: 胆道癌および肝臓癌悪性度診断に関する分子生物学的アプローチ法. 2004, 10, 27-29. 日癌治会誌39巻 2号896.
- 14 Kitajima Y, Hagiwara A, Sato S, Miyazaki K: LOH Analysis of hOGG1 Gene in Esophageal Cancer. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. 2004, 12, 8-11. Journal of Gastrointestinal Surgery vol. 8, No.7S, 2004,: 260A.
- 15 古賀靖大, 北島吉彦, 神谷尚彦, 佐藤 建, 三好 篤, 萩原 淳, 北原賢二, 宮崎耕治: 胆嚢癌における O6-methylguanine-DNA Methyltransferase (MGMT)発現欠失による癌悪性化機序の解明. 第104回日本外科学会定期学術集会 2004, 4, 7-9. 日本外科学会雑誌289.
- 16 Koga Y, Hagiwara A, Kitajima Y, Miyazaki K, Miyoshi A, Sato K: The significance of deficient expression of MGMT in tumor progression of human gallbladder carcinoma. American Association for Cancer Research 95th Annual Meeting 2004, 3, 27-31. 95th Annual Meetings Proceedings 239.
- 17 松山 悟, 北原賢二, 下西智徳, 大塚隆生, 隅 健次, 北島吉彦, 宮崎耕治: 胆嚢癌における c-erbB-2 (HER-2/neu) の発現についての検討. 日本肝胆膵外科関連会議 2004, 5, 12-14. プログラム 288.
- 18 Matsuyama S, Kitahara K, Shimonishi T, Ohtsuka T, Nakafusa Y, Miyazaki K: Extrahepatic Recurrence after Hepatic Resection for Liver Metastasis from Colorectal Cancer. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. 2004, 12, 8-11. Journal of Gastrointestinal Surgery vol.8, No.7S, 2004,: 294A.
- 19 松山 悟, 中房祐司, 北原賢二, 下西智徳, 大塚隆生, 宮崎耕治: 大腸癌肝転移に対する肝切除後再発防止について. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 2004, 7, 21-23. 日消外会誌618.
- 20 三好 篤, 北島吉彦, 隅 健次, 下西智徳, 松山 悟, 北原賢二, 宮崎耕治: 転写因子 Snail, SIP1 による肝細胞癌の進展機構. 第104回日本外科学会定期学術集会 2004, 4, 7-9. 抄録集417.
- 21 三好 篤, 北島吉彦, 下西智徳, 松山 悟, 北原賢二, 宮崎耕治: 転写因子 Snail による肝癌細胞の浸潤・転移機序と臨床的意義. 日本肝胆膵外科関連会議 2004, 5, 12-14. プログラム166.
- 22 Miyoshi A, Kitajima Y, Miyazaki K: Snail accelerates tumor invasion via upregulation of matrix metalloproteinase expression and an independent factor predicting the early recurrence of hepatocellular carcinoma. American Association for Cancer Research 99th Annual Meeting 2004, 3, 27-31. 95th Annual Meetings Program/Proceedings Supplement 67.

- 23 Miyoshi A, Kitajima Y, Miyazaki K: Transcription Factor Snail Causes Tumour Invasion and Metastasis in Hepatocellular Carcinoma. 4th International Meeting Hepatocellular Carcinoma: Eastern and Western Experiences 2004, 12, 14-16. Program S84.
- 24 中房祐司, 田中雅之, 北島吉彦, 佐藤清治, 宮崎耕治: 局所進行大腸癌における多臓器切除と標準手術: 短期および長期成績の予後因子. 第104回日本外科学会定期学術集会 2004, 4, 7-9. 抄録集643.
- 25 中房祐司, 濱本隆浩, 林 裕章, 伊山明宏, 松尾達也, 宮崎耕治: 広範な皮膚病変と乳管内進展を伴った Paget 病の 1 例と当科経験例の解析. 第12回日本乳癌学会総会 2004, 6, 11-12. プログラム抄録集336.
- 26 中房祐司, 隅 健次, 三好 篤, 田中聡也, 北島吉彦, 佐藤清治, 宮崎耕治: 閉塞性大腸癌における減圧の意義と減圧法の選択. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 2004, 7, 21-23. 日消外会誌437.
- 27 中房祐司, 田中雅之, 田中聡也, 北島吉彦, 佐藤清治, 宮崎耕治: 進行・再発大腸癌における骨盤内臓器合併切除: 最近 5 年間の症例の検討. 2004, 11, 5-6. 第59回日本大腸肛門病学会総会. 日本大腸肛門病会誌57(9): 579.
- 28 中房祐司, 田中雅之, 大塚隆生, 北島吉彦, 佐藤清治, 宮崎耕治: 局所進行大腸癌における隣接臓器浸潤の意義と予後改善策. 第66回日本臨床外科学会総会 2004, 10, 13-15. 抄録集287.
- 29 Nakafusa Y, Tanaka T, Tanaka M, Kitajima Y, Sato S, Miyazaki K: Comparison of Multivisceral Resection and Standard Operation for Locally Advanced Colorectal Cancer: Analysis of Prognostic Factors for Short-term and Long-term Outcome. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. 2004. 12, 8-11. Journal of Gastrointestinal Surgery vol. 8 No. 7S, 2004,: 113A
- 30 二村雄次, 棚野正人, 加藤紘之, 宮川秀一, 山口晃弘, 木下 平, 高雄尊身, 高田忠敬, 宮崎耕治, 石山秀一, 嶋田 紘, 川原田嘉文, 武田 裕, 迫田晃郎, 安井健三: 膵頭部膵管癌に対する膵頭十二指腸切除術における拡大リンパ節郭清は予後を改善するか? 日本肝胆膵外科関連会議 サテライト国際シンポジウム—2 2004, 5, 12-14. プログラム92.
- 31 大高和真, 佐藤清治, 田中雅之, 下西智徳, 宮崎耕治: 胃全摘術症例における抹消中カロリー輸液の検討. 第19回日本静脈経腸栄養学会 2004, 1, 29-30. 日本胃癌学会総会記事125.
- 32 大塚隆生, 北原賢二, 松山 悟, 下西智徳, 中房祐司, 宮崎耕治: 膵頭十二指腸切除周術期管理における膵外分泌腺機能の意義. 日本肝胆膵外科関連会議 2004, 5, 12-14. プログラム282.
- 33 大塚隆生, 北原賢二, 松山 悟, 下西智徳, 中房祐司, 宮崎耕治: 当科における十二指腸乳頭部癌に対する膵頭十二指腸切除術の治療成績. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 2004, 7, 21-23. 日消外会誌624.
- 34 Otsuka T, Miyazaki K, Sam W. Lee.: The negative role of cyclin G in the regulation of p53 and p73 activities. American Association for Cancer Research 95th Annual Meeting 2004, 3, 27-31. 95th Annual Meetings Proceedings 585.

- 35 Ohtsuka T, Kitahara K, Matsuyama S, Shimonishi T, Nakafusa Y, Miyazaki K: Effect of Gastrointestinal Reconstruction on Early Postoperative Outcomes after Pancreatoduodenectomy. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. 2004, 12, 8-11. Journal of Gastrointestinal Surgery vol. 8, No. 7S, 2004,: 334A.
- 36 佐藤 建, 北島吉彦, 萩原 淳, 三好 篤, 古賀靖大, 宮崎耕治: 胆嚢癌に対する MGMT 転写制御を分子標的とした Low dose CDDP+ACNU 療法の可能性. 第104回日本外科学会定期学術集会 2004, 4, 7-9. 抄録集666.
- 37 佐藤 建, 北島吉彦, 三好 篤, 古賀靖大, 宮崎耕治: 胆嚢癌に対する感受性分子発現をマーカーとした抗癌剤治療のテーラーメイド化. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 2004, 7, 21-23. 日消外会誌552.
- 38 Sato K, Hagiwara A, Kitajima Y, Koga Y, Miyazaki K, Miyoshi A: Low dose CDDP+ACNU chemotherapy against gallbladder cancer via attenuation of MGMT gene expression by CDDP. American Association for Cancer Research 95th Annual Meeting 2004, 3, 27-31. 95th Annual Meetings Proceedings 136.
- 39 Sato K, Kitajima Y, Miyoshi A, Koga Y, Miyazaki K: Appropriate Selection of Anticancer Drug by Assessing Several Molecular Markers. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. 2004, 12, 8-11. Journal of Gastrointestinal Surgery vol. 8 No. 7S, 2004,: 361A.
- 40 佐藤清治, 大高和真, 田中雅之, 下西智徳, 宮崎耕治: 食道癌術前における免疫増強成分配合栄養剤投与の臨床効果. 第19回日本静脈経腸栄養学会 2004, 1, 29-30. 抄録集124.
- 41 佐藤清治, 井手貴雄, 田中雅之, 北島吉彦, 中房祐司, 宮崎耕治: TS-1による胃癌手術後補助化学療法の検討. 第76回日本胃癌学会総会 2004, 3, 4-6. 日本胃癌学会総会記事 174.
- 42 佐藤清治, 田中雅之, 下西智徳, 北島吉彦, 中房祐司, 宮崎耕治: 胃癌に対する S-1 投与後 2nd line としての Weekly Paclitaxel 療法の検討. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 2004, 7, 21-23. 日消外会誌420.
- 43 佐藤清治, 田中雅之, 濱本隆浩, 北島吉彦, 宮崎耕治: 食道癌に対する TS-1 を用いた放射線併用療法の検討. 第42回日本癌治療学会総会 2004, 10, 27-29. 日癌治会誌39巻 2 号959.
- 44 下西智徳, 北原賢二, 松山 悟, 大塚隆生, 佐藤清治, 中房祐司, 宮崎耕治: 進行膀胱癌に対する Gemcitabine 化学療法の検討. 日本肝胆膵外科関連会議 2004, 5, 12-14. プログラム293.
- 45 田中雅之, 北島吉彦, 佐藤清治, 中房祐司, 宮崎耕治: E-cadherin, β -catenin 発現異常を標的とした早期胃癌の sm 浸潤, リンパ節転移予測の検討. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 2004, 7, 21-23. 日消外会誌569.
- 46 田中雅之, 佐藤清治, 大高和真, 下西智徳, 北島吉彦, 中房祐司, 宮崎耕治: 食道癌術前における Immunonutrition の臨床効果. 2004, 10, 27-29. 日癌治会誌39巻 2 号411.
- 47 °富山裕介, 魚住二郎, 徳田雄治, 巢瀬忠之, 上村哲司, 北原賢二, 真崎善二郎: 尿管膿瘍に Meckel 憩室を合併した一例. 第92回日本泌尿器科学会総会. 2004, 4, 13. 日泌会誌. 95: 581.

研究助成等

職名	氏 名	補助金(研究助成)等の名称	種 目	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
教 授	宮崎 耕治	平成16年度科学研究費補助金	基盤研究(B)(2)	消化器癌に対する DNA 修復異常に立脚した治療戦略の構築	2,500
教 授	宮崎 耕治	平成16年度科学研究費補助金	萌芽研究(2)	個別化学治療のための DNA 修復遺伝子メチル化を分子マーカーとした血清診断法の構築	3,100
教 授 講 師	宮崎 耕治 北島 吉彦	平成16年度佐賀大学学内 COE	生 命・バ イ オ・生活習慣 病重点研究支 援事業(分担)	がん化にかかわるエピジェネティクスの基礎と治療への応用 (代表: 向井常博)	5,000
助 手	下西 智徳	平成16年度科学研究費補助金	若手研究(B)(2)	肝内胆管癌における多段階発癌に関する病理組織学的検討および胆管癌実験モデルの確立	1,000
助 手	大塚 隆生	平成16年度科学研究費補助金	若手研究(B)(2)	消化器癌における ASC のメチル化抑制の意義および遺伝子治療への応用	1,400