

腫瘍内科および腫瘍外科研究分野(2008年1月～12月)

< 発表論文 >

原著論文(英文)

1. Yamada T, Ohtsubo K, Mouri H, et al. Combined Chemotherapy with Carboplatin Plus Irinotecan Showed Favorable Efficacy in a Case with Relapsed Small Cell Carcinoma of the Prostate Complicated with Meningeal Carcinomatosis. **Int J Clin Oncol** (in press).
2. Ohtsubo K, Watanabe H, Okada G, Tsuchiyama T, Mouri H, Yamaguchi Y, et al. A case of pancreatic cancer with formation of a mass mimicking alcoholic or autoimmune pancreatitis in a young man. Possibility of diagnosis by hypermethylation of pure pancreatic juice. **Jop** 9:37-45, 2008.
3. Yano S, Wang W, Li Q, Matsumoto K, Sakurama H, Nakamura T, Ogino H, Kakiuchi S, Hanibuchi M, Nishioka Y, Uehara H, Mitsudomi T, Yatabe Y, Nakamura T, Sone S. Hepatocyte growth factor induces gefitinib resistance of lung adenocarcinoma cells with EGF receptor mutations. **Cancer Res** 66:9479-87, 2008
4. Yamada T, Yano S, Ogino H, et al. Lysophosphatidic acid stimulates the proliferation and motility of malignant pleural mesothelioma cells through lysophosphatidic acid receptors, LPA1 and LPA2. **Cancer Sci** 99:1603-1610, 2008.
5. Yamada T, Muguruma H, Yano S, et al. Intensification Therapy with Anti-Parathyroid Hormone-related Protein Antibody Plus Zoledronic Acid for Bone Metastases of Small Cell Lung Cancer Cells in SCID Mice. **Mol Cancer Ther** 8:119-126, 2008.
6. Ogino H, Yano S, Kakiuchi S, Yamada T, Ikuta K, Nakataki E, Goto H, Nishioka Y, Ryan A, Sone S. Novel dual targeting strategy with vandetanib induces tumor cell apoptosis and inhibits angiogenesis in malignant pleural mesothelioma cells expressing RET oncogenic rearrangement. **Cancer Letter** 265:55-66, 2008.
7. Ogino H, Yano S, Kakiuchi S, Muguruma H, Ikuta K, Uehara H, Tsuchida K, Sugino H, Sone S. Follistatin suppresses the production of experimental multiple-organ metastasis by small cell lung cancer cells in NK cell-depleted SCID mice. **Clin Cancer Res** 14:660-7, 2008.
8. Kitagawa H, Ohta T, Makino I, Tani T, Tajima H, Nakagawara H, Ohnishi I, Takamura H, Kayahara M, Watanabe H, Gabata T, Matsui O, Zen Y. Carcinomas of

the ventral and dorsal pancreas exhibit different patterns of lymphatic spread. **Frontiers in Bioscience** 13, 2728-35, 2008.

9. Ohtsubo K, Watanabe H, Okada G, Tsuchiyama T, Mouri H, Yamaguchi Y, Motoo Y, Okai T, Koji Amaya, Kitagawa H, Ohta T, Gabata T, Matsuda K, Ohta H, Sawabu N. A case of pancreatic cancer with formation of a mass mimicking alcoholic or autoimmune pancreatitis in a young man. Possibility of diagnosis by hypermethylation of pure pancreatic juice. **J Pancreas** 9: 37-45, 2008.

原著論文(和文)

1. 毛利久継、土山智也、大坪公士郎、萱原正都、太田哲生、北川 諭など. Octreotide 投与下に 5-FU 少量持続静注を行い、著明な QOL の改善をみた performance status 不良の膵癌癌性腹膜炎の 1 剖検例. **日本消化器病学会雑誌** 105:152-35, 2008.

総説

1. 矢野聖二. VEGF ノックアウトマウス, 分子呼吸病 12 (1) : 76-9, 2008
2. 矢野聖二. VEGF 日本臨床 66 増 6 : 82-6, 2008
3. 山田忠明, 矢野聖二. 転移性肺腫瘍への対応, 日本医師会雑誌特別号 137 (2) : 256-7, 2008
4. 安本 和生. : 胃癌腹膜播種発症への CXCR4 の関与 胃癌 -基礎・臨床研究のアップデートー **日本臨床** 66 増 5 127-30, 2008
5. 大坪公士郎、岡井 高、土山智也、毛利久継、渡邊弘之、澤武紀雄. 慢性膵炎の診断における超音波内視鏡の有用性. **Gastroenterol Endosc** 50:1093-8, 2008.
6. 渡邊弘之、大坪公士郎、岡田源作、毛利久継、山口泰志、澤武紀雄. 膵液の分子生物学的検討による膵腫瘍へのアプローチ. **胆と膵** 29:757-62, 2008
7. 毛利久継、土山智也、大坪公士郎、萱原正都、太田哲生、北川 諭など. Octreotide 投与下に 5-FU 少量持続静注を行い、著明な QOL の改善をみた performance status 不良の膵癌癌性腹膜炎の 1 剖検例. **日本消化器病学会雑誌** 105:1529-35, 2008.

8. 山下要、山田忠明、笠原寿郎、矢野聖二：外来化学療法の実状と課題。呼吸と循環：1245-8, 2008
9. 山下要、川上和之、源利成：Wnt/ β -カテニンシグナル制御破綻の新しい分子メカニズム-大腸がん医療との関連-。Biotherapy:287-95, 2008
10. 安本和生、矢野聖二。The molecular mechanisms of gastric cancer metastasis:Role of the chemokine receptor CXCR4 and its ligand CXCR12 in peritoneal carcinomatosis. **Recent advances in metastasis of gastrointestinal cancers**(In press)

<学会発表・国内>

- 第 97 回日本病理学会総会 矢野聖二。マウスモデルによる肺癌多臓器転移の分子機構解析。2008 年 5 月 金沢。
2. 第 48 回日本呼吸器学会総会 矢野聖二。Respiratory year in review: 肺がんの分子標的治療。2008 年 6 月 神戸。
3. 第 48 回日本呼吸器学会総会 山田忠明、他。Zoledronate 及び抗 PTHrP 中和抗体による骨転移抑制効果の検討。2008 年 6 月 神戸。
4. 第 23 回日本肺癌学会ワークショップ 矢野聖二。EGFR-TKI 耐性。2008 年 7 月 名古屋。
5. 第 17 回日本がん転移学会総会 李 千、王 偉、矢野聖二、埴淵昌毅、西岡安彦、曾根三郎。VEGF 低発現性胸膜中皮腫に対する分子標的治療の試み。2008 年 7 月 鹿児島。
6. 第 76 回日本消化器内視鏡学会総会 EUS による早期慢性膵炎診断へのアプローチ 大坪公士郎、土山智也、毛利久継、渡邊弘之、矢野聖二、2008 年 10 月 東京。
7. 第 67 回日本癌学会 安本和生。Role of CXCR4/CXCL12 axis and EGFR ligands in peritoneal carcinomatosis of gastric cancer。2008 年 10 月 名古屋。
8. 第 46 回日本癌治療学会総会 毛利久継、山田忠明、大坪公士郎、他。当科における原発不明癌症例の検討。2008 年 10 月 名古屋。
9. 第 67 回日本癌学会総会 山田忠明、他。The role of lysophosphatidic acid

(LPA) through its receptors, LPA1 and LPA2, in malignant mesothelioma cells. 2008年10月名古屋.

10. 第49回日本肺癌学会総会 矢野聖二、山田忠明、埴淵昌毅、柿内聡司、西岡安彦、光富徹哉、谷田部恭、曾根三郎. 肝細胞増殖因子(HGF)はEGFR活性型遺伝子変異を有する肺腺癌のゲフィチニブ耐性を誘導する. 2008年11月北九州.

<学会発表・国際>

1. The U.S.-Japan cooperative cancer research program workshop 2008. Yano S. Therapeutic strategy targeting angiogenic factors against pleural mesothelioma. 2008年3月 京都.
2. The 13th Japan-Korea cancer research workshop. Yano S. Novel gefitinib-resistance mechanism and its therapeutic strategy for lung adenocarcinoma with EGF receptor activating mutations. 2008年12月 Daejeon, Korea.