

# 麻酔・蘇生学講座 (手術部・集中治療部を含む)

## 著 書

- 1 平川奈緒美 (小川節郎) : ペインクリニックにおける治療 . 整形外科 ペインクリニック , 克誠堂 . 東京 2010 .

## 原著論文

- 1 KAWASHIMA M, MATSUSHIMA T, INOUE T, MINETA T, MASUOKA J, HIRAKAWA N: Microvascular Decompression for Glossopharyngeal Neuralgia Through the Transcondylar Fossa (Supracondylar Transjugular Tubercle) Approach. NEUROSURGERY. 66: 275-280, 2010
- 2 \*KOSUGI T, MIZUTA K, FUJITA T, NAKASHIMAI M, KUMAMOTO E: High concentrations of dexmedetomidine inhibit compound action potentials in frog sciatic nerves without  $\alpha_2$  adrenoceptor activation. British Journal of Pharmacology. 160: 1662-1676, 2010.
- 3 MAEDA Y, TORIKAI A, AMEMORI H, MATSUMOTO K, UEMURA S, NAKASHIMA M: Sivelestat Relaxes Porcine Coronary Arteries via Inhibition of  $Ca^{2+}$  Sensitization without Affecting  $Ca^{2+}$  - Induced Contraction. 循環制御 . 31(2) , 2010 .
- 4 松本浩一 , 三溝慎次 , 鳥飼亜利寿 , 荒木和邦 , 光岡正浩 , 中島幹夫 : 佐賀大学医学部付属病院における気管内手術時の麻酔管理の検討 . 日本臨床麻酔学会誌 . 30(2) : 247-252 , 2010 .
- 5 MATSUMOTO K, OHSHIGE K, FUJITA N, TOMITA Y, MITSUMIZO S, NAKASHIMA M, OISHI H: Clinical features of *Vibrio vulnificus* infections in the coastal areas of the Ariake Sea, Japan. Journal of Infection and Chemotherapy. 16 (4): 272-279, 2010.
- 6 \*宮崎東洋 , 村川和重 , 佐藤 智 , 樋口比登実 , 吉澤明孝 , 高田知季 , 安部睦美 , 平川奈緒美 , 田口鐵男 : がん患者の筋・筋膜性疼痛に対するトリガーポイント療法の有用性 . ペインクリニック . 31(2) : 195-203 , 2010 .

## 症例報告

- 1 上村裕平 , 小杉寿文 , 緒方理恵 , 平田道彦 , 三溝慎次 , 中島幹夫 : 先天性無痛無汗症患者のプロポフルオール単独による麻酔経験 - 術中の血中カテコラミン値の変化 - . 日本臨床麻酔学会誌 . 30(3) : 480-484 , 2010 .
- 2 小杉寿文 : オピオイドローテーション私はこうしている 全身投与からくも膜下投与へのオピオイドローテーション . 緩和ケア . 20(6) : 611-615 . 2010 .
- 3 小杉寿文 , 香川嘉彦 , 濱田 献 , 久保麻悠子 , 佐藤英俊 , 平田道彦 : 転移性脳腫瘍および脊髄腫瘍による症状の緩和に黄連解毒湯が奏功した2症例 . 痛みと漢方 . 20 : 91-94 . 2010 .
- 4 小杉寿文 , 佐藤英俊 : がん疼痛の薬物治療 4 )オピオイドローテーション . ペインクリニック . 31 : S66-S72 . 2010 .
- 5 中平 圭 : 腕神経叢引き抜き損傷後の疼痛に対する漢方治療 . ペインクリニック . 31(3) : 387-389 . 2010 .

## 総 説

- 1 松本浩一 , 富田由紀子 , 三溝慎次 , 大石浩隆 , 中島幹夫 : ビブリオ・バルニフィカス感染症 . 化学療法の領域 . 26(2) : 45-54 , 2010 .

## 学会発表

### 国内全国規模の学会

- 1 丘 海源, 藤田亜美, 朴 蓮花, 井上将成, 水田恒太郎, 八坂敏一, 上村聡子, 蔣 昌宇, 熊本栄一: ラット脊髄膠様質ニューロンの自発性興奮性シナプス伝達に及ぼすジンゲロンの作用. 第32回日本疼痛学会. 2010, 7, 2. PAIN RESEARCH. 25(2): 85.
- 2 濱田さつき: 血友病 A 患者の急性大動脈解離に対する弓部大動脈人工血管置換術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第30回大会. 2010, 11, 4. プログラム・抄録.: S328.
- 3 平川奈緒美, 他15名: 超音波ガイド下神経ブロックハンズオンセミナー. 日本ペインクリニック学会 第44回大会. 2010, 7, 2. プログラム・抄録. 17(3): 311.
- 4 平川奈緒美: ペインクリニックにおける筋痛へのアプローチ. 日本運動器疼痛研究会. 2010, 10, 29. プログラム・抄録. 2(2): 26.
- 5 \*井上克一, 片山さつき, 池原絵里, 島川勇介, 香月 亮: 局所静脈内麻酔におけるレボピバカインとピバカインの比較検討. 日本麻酔学会第57回学術集会. 2010, 6, 3. プログラム・抄録.: P1 44 6.
- 6 垣内好信, 森元正敏, 平川奈緒美: 脊髄電気刺激法の鎮痛機序解明に向けて. 第32回日本疼痛学会. 2010, 7, 2. PAIN RESEARCH. 25(2).
- 7 \*小杉寿文, 水田恒太郎, 上村聡子, 藤田亜美, 平川奈緒美, 熊本栄一: デスクメドミジンの局所麻酔作用~カエル坐骨神経の複合活動電位抑制~. 日本麻酔学会第57回学術集会. 2010, 6, 4. プログラム・抄録.: Q09 6.
- 8 前田祥範: 「ベトナム, モンゴルの医療事情」. 日本臨床麻酔学会第30回大会. 2010, 11, 4. プログラム・抄録.: S200.
- 9 松本浩一, 田代千夏, 横地奈菜, 神田康三: バクテリオファージを用いた *Vibrio vulnificus* の病原因子解明と新規治療法の開発. 第3回 バクテリオファージ研究会(大阪大学蛋白質研究所セミナー「バクテリオファージ研究の可能性と課題」). 2010, 9, 9.
- 10 三溝慎次, 山田友子, 三浦大介, 中川内章, 松本浩一, 大石浩隆, 荒木和邦, 中島幹夫: DIC 患者に対する遺伝子組換えトロンボモジュリン投与例の検討. 第37回 日本集中治療医学会雑誌. 2010, 3, 6. プログラム・抄録.: 249.
- 11 \*中川内章, 三溝慎次, 三浦大介, 山田友子, 松本浩一, 大石浩隆, 荒木和邦, 中島幹夫: 尿路感染症による敗血症ショック 4 症例の検討. 第37回 日本集中治療医学会雑誌. 2010, 3, 5. プログラム・抄録.: 327.
- 12 中平 圭: 下肢痛に対する漢方治療. 第23回日本疼痛漢方研究会学術集会. 2010, 7, 10. プログラム・抄録.: 2010.
- 13 仁田亜由美, 東元幾代, 中平 圭: レミフェンタニル麻酔中の換気困難発現に対する筋弛緩薬持続投与の有用性の検討. 日本臨床麻酔学会第30回大会. 2010, 11, 4. プログラム・抄録.: S 403. 2010.
- 14 \*西原仁子, 鈴木有希, 谷川義則, 濱田 献, 小杉寿文, 永澤一郎: 当院呼吸器外科手術後における患側上肢痛の現状. 日本麻酔学会第57回学術集会. 2010, 6, 3. プログラム・抄録.: P1 51 1.
- 15 笹栗智子, 石川亜佐子, 上村裕平, 平川奈緒美: 診断困難な会陰部痛の 1 例. 日本ペインクリニック

ク学会 第44回大会 . 2010 , 7 , 3 . プログラム・抄録 . 17(3) : 440 .

- 16 笹栗智子, 中川内章, 平川奈緒美 : 胸腔鏡下胸部交感神経遮断術中に高度徐脈となった1例 . 第16回 日本胸腔鏡下胸部交感神経遮断研究会 . 2010 , 9 , 11 . プログラム・抄録 .
- 17 \*高田知季, 宮崎東洋, 村川和重, 佐藤 智, 樋口比登実, 吉澤明孝, 安部睦美, 平川奈緒美, 田口鐵男 : がん患者の筋・筋膜性疼痛に対するトリガーポイント療法の検討 . 日本ペインクリニック学会 第44回大会 . 2010 , 7 , 3 . プログラム・抄録 . 17(3) : 411 .
- 18 谷川義則, 前田祥範, 中川内章, 丸野暢彦, 三溝慎次, 平川奈緒美 : 2010 : 異型大動脈縮窄型大動脈炎症候群において術中循環動態の変動を FlotracTM/VigileoTM と PAC で比較で比較した1例 . 日本心臓血管麻酔学会第15回学術大会 . 2010 , 10 , 9 . プログラム・抄録 . 14 : 126 .
- 19 内田順子, 宮崎恵美子, 山田みゆき, 岩坂 剛, 前田祥範, 林真一郎 : 呼吸サポート班 (RST) による気管カニューレ挿入患者の安全対策について . 第5回 医療の質・安全学会学術集会 . 2010 , 11 , 27 .
- 20 上村裕平, 仁田亜由美, 山田友子, 中川内章, 緒方理恵, 平川奈緒美 : 喉頭微細手術における麻酔法の検討 レミフェタニルとフェタニルの比較 . 日本麻酔学会第57回学術集会 . 2010 , 6 , 3 . プログラム・抄録 . : P1 31 5 .
- 21 山田友子, 三溝慎次, 三浦大介, 中川内章, 松本浩一, 大石浩隆, 荒木和邦, 中島幹夫 : 当院 ICU における重症急性膵炎の検討 . 第37回 日本集中治療医学会雑誌 . 2010 , 3 , 5 . プログラム・抄録 . : 290 .

#### 地方規模の学会

- 1 平川奈緒美 : 緩和ケアにおいてペインクリニック医ができること . がん診療連携推進セミナー . 2010 , 12 , 8 .
- 2 \*池原絵里, 興相雅代, 中川内章, 島川勇介, 香月 亮 : 二期的開頭手術と帝王切開を行った脳動静脈奇形合併妊娠の麻酔経験 . 九州麻酔科学会 第48回大会 . 2010 , 9 , 25 . プログラム・抄録 . : 38 .
- 3 石川亜佐子, 平川奈緒美, 笹栗智子, 吉岡史隆, 松島俊夫, 平田道彦 : 非典型三叉神経痛に神経血管減圧が有効であった1症例 . 第28回九州疼痛学会 . 2010 , 2 , 20 . プログラム・抄録 . : 16 . 2010 .
- 4 \*香川嘉彦, 小杉寿文, 濱田 献, 木下麻悠子, 佐藤英俊, 平川奈緒美 : 直腸癌によるテネズムスに対し高濃度テトラカインを用いた仙骨硬膜外ブロックが有効であった一例 . 第28回 九州疼痛学会 . 2010 , 2 , 20 . プログラム・抄録 . : 21 .
- 5 \*小杉寿文, 香川嘉彦, 濱田 献, 木下麻悠子, 佐藤英俊, 平川奈緒美 : 持続も膜下モルヒネ投与が継続困難であったモルヒネ不耐性患者の癌性疼痛治療に持続も膜下フェタニル投与が有効であった1症例 . 九州麻酔科学会 第48回大会 . 2010 , 9 , 25 . プログラム・抄録 . : 49 .
- 6 \*興相雅代, 中川内章, 池原絵里, 島川勇介, 香月 亮 : 帝王切開に0.5%等比重ピバカイン16mgを用いた脊髄も膜下麻酔の検討 . 九州麻酔科学会 第48回大会 . 2010 , 9 , 25 . プログラム・抄録 . : 38 .
- 7 三溝慎次, 山田友子, 谷川義則, 松本浩一 : 消化管穿孔によるDICに対して遺伝子組換えトロンボモジュリンを使用した6症例の検討 . 第20回日本集中治療医学会九州地方会 . 2010 , 7 , 3 . プログラム・抄録 . : 54 . 2010 .
- 8 三根奈々, 宮村加奈子, 久我久美子, 丸野暢彦, 前田祥範, 平川奈緒美 : 術後人工呼吸管理を必要

とした小児気道異物の一例．九州麻酔科学会 第48回大会．2010，9，25．プログラム・抄録．：88．

- 9 \*三浦大介，吉野 淳，泉 薫，自見宣郎，住吉理絵子，水野圭一郎：小児の腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術においてベタメサゾン投与が術後の症状に与える影響．九州麻酔科学会 第48回大会．2010，9，25．プログラム・抄録．：63．
- 10 島川勇介，池原絵里，香月 亮：癌性疼痛に対し良好な疼痛コントロールを得たオピオイド変則投与の3症例．九州麻酔科学会 第48回大会．2010，9，25．プログラム・抄録．：49．
- 11 \*島川勇介，池原絵里，香月 亮：線維筋痛症が最も疑わしいとされた患者に対し漢方薬が著効した一症例．第28回 九州疼痛学会．2010，2，20．プログラム・抄録．：28．
- 12 谷川義則，前田祥範：異型大動脈縮窄型大動脈炎症候群において術中循環変動を Flotrac TM/VigileoTM モニターを用いて管理した1例．第7回 麻酔科学サマーセミナー．2010，6，25．プログラム・抄録集．：23．
- 13 田代直規，服部彩子，興相雅代，谷川義則，前田祥範，平川奈緒美：投与時の輸液輸血加湿装置の違いによる新鮮凍結血漿製剤中の凝固因子活性についての検討．九州麻酔科学会 第48回大会．2010，9，25．プログラム・抄録．：35．
- 14 上村裕平，笹栗智子，鈴木有希，石川亜佐子，平川奈緒美：帯状疱疹関連痛患者に対するガバペンチン使用の検討．九州麻酔科学会 第48回大会．2010，9，25．プログラム・抄録．：44．
- 15 山田友子，三溝慎次，谷川義則，松本浩一，荒木和邦：分娩時に異常出血を認めた1症例．第20回日本集中治療医学会九州地方会．2010，7，3．プログラム・抄録．：58．2010．

#### その他の学会

- 1 \*濱田 献，小杉寿文：最近のくも膜下チューピングの諸々．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 2 石川亜佐子：エピソードラスコピーのコストについて．第11回エピソードラスコピー研究会．2010，7，3．プログラム・抄録．：2010．
- 3 \*香川嘉彦，佐藤英俊，小杉寿文，濱田 献，香月 亮，島川勇介，塚本絵里，中川内章，興相雅代：地域緩和ケアにおいて放射線単回照射を行うことが患者の疼痛緩和，家族軽減に役立った一例．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 4 \*興相雅代，塚本絵里，中川内章，島川勇介，香月 亮：腹臥位手術はスパイラルチューブでなければいけないのか．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 5 \*中川内章，笹栗智子，平川奈緒美：胸腔鏡下胸部交感神経遮断術中に高度徐脈となった1例．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 6 \*西原仁子：拡張型心筋症患者の非心臓手術後に心室細動を起こした症例．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 7 \*四宮宗一郎：直腸癌手術中に大量出血した症例．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 8 \*杉山馨祐：当院における胸部下行大動脈瘤の麻酔．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 9 \*杉山馨祐：拡張型心筋症患者．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 10 \*田中 学：左肺下葉切除術中にST上昇を認めた58歳男性．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 11 谷川義則：外傷性出血の麻酔．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．

- 12 \*塚本絵里，興相雅代，中川内章，島川勇介，香月 亮：当院における大腿骨頸部骨折の超早期手術の検討．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 13 上村聡子：脊髄後角細胞における JM1232（-）の効果と，川と私．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．
- 14 \*山口奈央子：小児における長時間手術の輸液管理についての検討．第5回佐賀若手麻酔科勉強会．2010，9，4．

#### 学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
助教	松本 浩一	JIC Award 2010	Clinical features of <i>Vibrio vulnificus</i> infections in the coastal areas of the Ariake Sea, Japan