

麻酔・蘇生学講座 (手術部・集中治療部を含む)

著 書

- 1 荒木和邦, 中島幹夫: 消化器・肝臓・腎臓に関するトラブル. 弓削孟文 編. 麻酔科診療プラクティス. 第17版 80-85. 文光堂. 東京 2005.

学術論文

- 1 雨森泰己, 平川奈緒美, 荒木和邦, 東元幾代, 十時忠秀: 経皮的硬膜外腔排膿・洗浄が有効であった硬膜外膿瘍の1症例. 日ペインクリニック会誌. 12(2): 82-86, 2005.
- 2 荒木和邦, 島川勇介, 野口亜紀子, 築山公美子, 濱田 献, 松本浩一, 上村裕平, 井上克一, 上野雅代, 鳥飼亜利寿, 堤 智子, 上田泰己, 垣内好信, 宮崎紀彰, 上村聡子, 香川嘉彦, 小杉寿文, 浦由紀子, 宮部 崇, 香月 亮, 中平 圭, 東元幾代, 三溝慎次, 吉田昌人, 平川奈緒美, 中島幹夫: 術後の吐気, 嘔吐. 臨床麻酔. 29(3): 587-594, 2005.
- 3 福井雅士, 三溝慎次, 中平 圭, 中島幹夫, 十時忠秀: ベトナムにおける当科の医療協力活動. 臨床麻酔. 29(10): 1677-1679, 2005.
- 4 平川奈緒美: 女性医師の生産性/学会レベルでの取り組みをめざして. 日本臨床麻酔学会誌. 25(5): 482-486, 2005.
- 5 平川奈緒美: 教育機関での女性医師として1 (特集: 疼痛医療における女性医師の関わり). ペインクリニック. 26(10): 1325-1328, 2005.
- 6 平川奈緒美: 交感神経の臨床解剖学. ペインクリニック. 26(5): 696-704, 2005.
- 7 平川奈緒美, 垣内好信: 術後痛とオピオイド鎮痛薬—胸部の術後鎮痛. ペインクリニック. 26: S22-S28, 2005.
- 8 *平田道彦, 堤 智子: 難治性帯状疱疹後神経痛の発作性の胸痛に柴湖疏肝湯(四逆散加減方)が奏功した1例. 痛みと漢方. 15: 55-57, 2005.
- 9 °Koga A., Fujita T., Totoki T., Kumamoto E.: Tramadol produces outward currents by activating μ -opioid receptors in adult rat substantia gelatinosa neurones. British Journal of Pharmacology. 145: 602-607, 2005.
- 10 *Kohjiro,M., Sato,H., Katsuki,R., Kosugi,T., Takasaki,M., Hirakawa,N., Totoki,T.: An effective case of glycerol injection into the trigeminal cistern against trigeminal resulting from pontine infarction. PAIN RESEARCH (日本疼痛学会誌). 20(1): 25-38, 2005.
- 11 前田祥範, 荒木和邦, 三溝慎次, 中島幹夫: 血管平滑筋の収縮とカルシウム感受性の制御機序. 臨床麻酔. 29(8): 1271-1277, 2005.
- 12 前田祥範, 植田直之, 上田泰己, 三溝慎次, 中島幹夫, 十時忠秀: 肺縫縮術と心拍動下冠動脈バイパス術の同時手術の麻酔経験. 麻酔. 54(1): 34-38, 2005.
- 13 三溝慎次, 荒木和邦, 野口亜紀子, 高嶋はる奈, 鳥飼亜利寿, 中島幹夫: 先天性グリコシル化異常症を有する小児の気道内出血, 急性呼吸不全に対して HFJV と体位ドレナージが有効であった1症例. ICUとCCU. 29(8): 639-642, 2005.
- 14 Shinji, M, Kazukuni,A, Yoshinori,M, Arisu,T, Hirota,O, Mikio,N : The Effects of Ringer's Bicarbonate Solution, Ringer's Lactate Solution and Ringer's Acetate Solution on the Rat

Mesenteric Artery. Anesthesia and Resuscitation. 41(3): 81-86, 2005.

- 15 中島幹夫：救急救命士による気管挿管．臨床麻酔．29(2)：157, 2005
- 16 *織部和弘，平田道彦，堤 智子：各科の西洋医学的難治例に対する漢方治療の試み 第19回難治性疼痛の漢方治療～抑肝散とその加味方の症例～．漢方療法．8(11)：50-57, 2005.
- 17 *織部和宏，平田道彦，堤 智子：各科の西洋医学的難治例に対する漢方治療の試み 第22回難治性疼痛の漢方治療(3) ～外傷後，手術後の疼痛～．漢方療法．9(2)：38-43, 2005.
- 18 °佐藤英俊：ペインクリニックの現況－「痛み」の克服を目指して－癌性疼痛．CURRENT THERAPY (カレントセラピー)．23(8)：40-44, 2005.

学会発表

- 1 雨森泰己，三溝慎次，荒木和邦，上村裕平，中島幹夫：ICU でのデクスデトミジンをを用いた鎮痛法の検討．日本臨床麻酔学会第25回大会 2005. 11. 17. 日本臨床麻酔学会誌．26(6)：S295
- 2 荒木和邦：挿管困難症への Strategy「ビデオ喉頭鏡」(特別演題)．日本麻酔科学会第52回学術集会 2005. 6. 3. J.Anesthesia. 19・CD-ROM: S12-05
- 3 荒木和邦，三溝慎次，吉田昌人，前田祥範，垣内好信，中島幹夫：明らかな皮膚病変を認めなかった *Vibrio vulnificus* による敗血症の2症例．第32回日本集中治療医学会学術集会 2005. 2. 26. 日集中医誌．12：S232
- 4 *福井雅士，中平 圭，三溝慎次，中島幹夫，十時忠秀：医療の質 「ベトナムにおける当科の医療協力活動」(オーラルセッションプログラム)．日本麻酔科学会第52回学術集会 2005. 6. 4. J.Anesthesia. 19・CD-ROM: S12-05
- 5 *原田道生，宮崎紀彰，深川由久美：手術前手洗い水と水道水の生物汚染の比較．第27回日本手術医学会総会 2005. 10. 8. 第27回総会プログラム・抄録集.
- 6 平川奈緒美：星状神経節ブロックの治療指針(シンポジウム2)．日本ペインクリニック学会第39回大会 2005. 7. 29. 日ペインクリニック会誌．12(3)：216
- 7 N.Hirakawa, Y.Kakiuchi, S.Uemura, I.Higashimoto, T.Totoki: Intravenous Regional Anesthesia With Dexmedetomidine For The Treatment Of Complex Regional Pain Syndrome. IASP 11th World Congress on Pain 2005. 8. 25. IASP program & abstract. 1395: P265
- 8 *稲井聡子，新田秀一，吉野裕子，八島典子：肩関節鏡下手術の麻酔管理上の問題点．日本麻酔科学会第52回学術集会 2005. 6. 3. J.Anesthesia. 19・CD-ROM: P 1-12
- 9 香川嘉彦，中島幹夫：佐賀大学医学部における廃棄物処理の変遷．第27回日本手術医学会総会 2005. 10. 8. プログラム・抄録集．26：87
- 10 垣内好信，上村聡子，濱田 献，野口亜紀子，平川奈緒美，中島幹夫：開胸術における開胸術式と鎮痛法の違いによる術後疼痛の検討．日本麻酔科学会第52回学術集会 2005. 6. 3. J.Anesthesia. 19・CD-ROM: P 2-32-02
- 11 垣内好信，上村聡子，東元幾代，平川奈緒美：2本の脊髄電気刺激装置植込みが有効であった両上肢 CRPS の1症例．日本ペインクリニック学会第39回大会 2005. 7. 30. 日ペインクリニック会誌．12(3)：288
- 12 *北川範仁，可徳三博，笠原貴紀，鶴田敏幸，小田万友子，十時忠秀：ラリングルマスクエアウェイを用いた麻酔管理における麻酔導入時のアトロピン投与の有用性 (オーラルセッションプログラム)．日本麻酔科学会第52回学術集会 2005. 6. 4. J.Anesthesia. 19・CD-ROM: O32-04

- 13 °Koga A., Fujita T., Liu T., Kawasaki Y., Nakatsuka T., Kumamoto E.: Outward membrane currents mediated by tramadol-activated mu-opioid receptors in rat spinal dorsal horn neurons. The 82nd Annual Meeting of the Physiological Society of Japan 2005. 5. 19. Jpn. J. Physiol. 55(Suppl.): S148
- 14 °Koga A., Fujita T., Liu T., Kawasaki Y., Nakatsuka T., Kumamoto E. : Cellular mechanism for the antinociceptive action of tramadol - membrane hyperpolarization by activating -opioid receptors in spinal dorsal horn neurons. The 5th Japan-Korea Joint Symposium of Brain Sciences, and Cardiac and Smooth Muscles. 2005. 7. 22
- 15 °Koga A., Fujita T., Liu T., Kawasaki Y., Nakatsuka T., Kumamoto E.: Tramadol pre- and postsynaptically inhibits excitatory transmission by activating -opioid receptors in the rat substantia gelatinosa. The 28th Annual Meeting of the Japanese Neuroscience Society 2005. 7. 27. Neurosci. Res. . 52(Suppl.): S196
- 16 °Koga A., Fujita T., Liu T., Kawasaki Y., Nakatsuka T., Masuko S., Kumamoto E.: Tramadol induces outward membrane currents by activating μ -opioid receptors in rat spinal dorsal horn neurons.. SfN 35th Annual Meeting of Society for Neuroscience 2005. 11. 16. SfN Final Program. DD2: 982. 9
- 17 三溝慎次, 荒木和邦, 宮部 崇, 上村聡子, 浦由紀子, 中島幹夫: 集中治療を必要としたメンケス病 2 症例の経験. 第32回日本集中治療医学会学術集会 2005. 2. 25. 日集中医誌. 12: S224
- 18 三溝慎次, 前田祥範, 鳥飼亜利寿, 荒木和邦, 中島幹夫: 塩酸コルホルシンドロパートによる血管拡張作用は血管平滑筋膜電位の過分極反応によるものではない. 日本麻酔科学会第52回学術集会 2005. 6. 3. J.Anesthesia. 19・CD-ROM: P 2-13-11
- 19 *中平 圭, 中島幹夫: 帝王切開における持続硬膜外鎮痛法による術後鎮痛~0.2%ロピバカインとモルヒネの至適投与量の検討~. 日本麻酔科学会第52回学術集会 2005. 6. 3. J.Anesthesia. 19・CD-ROM: P 2-23-10
- 20 *小田万友子, 北川範仁, 森本正敏, 井 宣隆, 佐藤英俊, 鎌田雅夫: 局所麻酔薬のヒト赤血球形態に及ぼす影響-原子間力顕微鏡による観察-(オーラルセッション). 日本麻酔科学会第52回学術集会 2005. 6. 4. J.Anesthesia. 19・CD-ROM: O31-04
- 21 °佐藤英俊, 加藤恒夫, 斉藤 武, 的場和子, 斉藤信也, 伴信太郎: 緩和医療医学部卒前教育カリキュラム (第2報). 第10回日本緩和医療学会総会・第18回日本サイコオンコロジー学会総会 2005. 6. 30. プログラム・講演抄録集. :124
- 22 °Sato H., Takasaki M., Kato T., Saito T., Ban N., Yoshida M., Saito S., Matoba K.: DEVELOPMENT OF A MEDICAL SCHOOL CURRICULUM ON PALLIATIVE CARE IN JAPAN. The 6th Asia Pacific Hospice Conference 2005. 3. 17. APHC2005 website HP. : P086
- 23 鳥飼亜利寿, 三溝慎次, 荒木和邦, 香川嘉彦, 垣内好信, 中島幹夫: 腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術における重炭酸リンゲル液の代謝性アシドーシスに及ぼす影響. 日本臨床麻酔学会第25回大会 2005. 11. 17. 日本臨床麻酔学会誌. 26(6): S234
- 24 °十時忠秀: 慢性疼痛のチーム医療-その実現性について-. 第34回日本慢性疼痛学会 2005. 2. 25. 抄録.
- 25 °十時忠秀: か: 感謝, き: 気配り, く: くつろぎ, け: 健康, こ: 好奇心. 日本臨床麻酔学会第25

回大会 2005. 11. 17. 日本臨床麻酔学会誌. 26(6) : S95

- 26 *月山 淑, 佐藤英俊, 山下直人, 富安士郎, 畑埜義雄, 的場元弘: 認可緩和ケア病棟を持つ施設での麻酔科医の緩和医療医へ関わりについて—アンケート調査の結果から—. 第10回日本緩和医療学会総会・第18回日本サイコオンコロジー学会総会 2005. 7. 2. プログラム・講演抄録集.: 89
- 27 堤 智子, 平川奈緒美, 垣内好信, 石川亜佐子, 香川嘉彦, 中島幹夫: 腰痛で紹介され, 高Ca血症から多発性骨髄腫と診断された1症例. 日本臨床麻酔学会第25回大会 2005. 11. 17. 日本臨床麻酔学会誌. 26(6) : S246
- 28 上村聡子, 垣内好信, 東元幾代, 香川嘉彦, 堤 智子, 平川奈緒美: 局所静脈内デスクメドミジン注入を施行した上肢のCRPS 6症例の検討. 日本ペインクリニック学会第39回大会 2005. 7. 30. 日ペインクリニック会誌. 12(3) : 288
- 29 *吉田素文, 斉藤信也, 斉藤 武, 佐藤英俊, 伴信太郎, 的場和子, 加藤恒夫: 緩和医療医学部教育用カリキュラム—スピリチュアルケアと倫理の学習方略. 第37回日本医学教育学会大会 2005. 7. 30. 医学教育. 36 ・補冊 (予稿) : 86

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	中島 幹夫	平成17年度日本学術振興会科学研究費補助金	基盤研究(C)	有明海由来ビブリオ・バルニフィカス菌の病原性および抗体検査法による感染動態調査	400
助教授	平川奈緒美	平成17年度日本学術振興会科学研究費補助金	基盤研究(C)	複合性局所疼痛症候群(CRPS)の病態と治療に関する基礎的・臨床的研究	1,700
助手 助教授 医員	堤 智子 (代表) 平川奈緒美 丸野 暢彦	平成17年度佐賀大学改革推進経費	若手教員研究 支援経費	実験的癒着性くも膜炎モデルにおける硬膜外腔の組織学的変化と炎症メディエーターの測定	576
教授	中島 幹夫	平成17年度佐賀大学改革推進経費	学内重点配分 経費	廃棄物無害化・再資源化システムの構築に関する研究	700
教授	中島 幹夫	(財)佐賀県地域産業支援センター受託研究経費	都市エリア可 能性試験	ビブリオ・バルニフィカス感染症に対するワクチン開発に向けた研究	2,800

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
大学院生	古賀亜紀子	平成17年度佐賀大学大学院医学系研究科博士課程最優秀論文賞	Tramadol produces outward currents by activating μ -opioid receptors in adult rat substantia gelatinosa neurones 「トラマドールによる成熟ラット膠様質ニューロンの μ 型オピオイド受容体活性化誘起外向き膜電流」