

臨床医学

麻醉科学講座

[付属病院麻醉科]

研究業績

論文

(1) 原著:

- 1) Sano Y1), Oi Y2), Sakamoto A, Ogawa R(1)Dept. of Anesthesiology , Kusunoki Hospital, 2)Dept. of Anesthesiology , Nihon University School of Dentistry): Anesthesia and circulating blood volume. *European Journal of Anaesthesiology* 2005; 22(4):258-262.
- 2) Seki M1), Kashimoto S2), Nagata O3), Yoshioka H4), Ishiguro T1), Nishimura K5), Honda O6), Sakamoto A, Omi A7), Ogihara Y7), Fujimoto K8), Iwade M8), Yamada T9), Nomura M3), Takeda J9)(1) 癌研病院, 2) 山梨大学, 3) 東京女子医科大学, 4) 都立豊島病院, 5) 順天堂大学, 6) 国立がんセンター, 7) 東京医科大学, 8) 横浜国立大学, 9) 慶応義塾大学): Are the incidences of cardiac events during noncardiac surgery in Japan the same as in the United States and Europe?. *Anesthesia & Analgesia* 2005; 100(5):1236-1240.
- 3) Shiga T1), Wajima Z1), Inoue T1), Sakamoto A(1) 千葉北総病院麻醉科): Predicting Difficult Intubation in Apparently Normal Patients: A Meta-analysis of Bedside Screening Test Performance. *Anesthesiology* 2005; 103(2):429-437.
- 4) Sakamoto A, Imai J1), Nishikawa A2), Honma R1), Ito E1), Yanagisawa Y1), Kawamura M3), Ogawa R, Watanabe S1)(1)Dept. of Clinical Informatics , Tokyo Medical and Dental University, 2)Nippon Gene , Co. , Ltd., 3)Medicrome , Inc.): Influence of inhalation anesthesia assessed by comprehensive gene expression profiling. *Gene* 2005; 356:39-48.
- 5) Nagano T1), Toyada T2), Tanabe H2), Nagato T2), Tsuchida T2), Kitamura A, Kasai G1)(1)Dept. of Internal Medicine , Kamisu Saiseikai Hospital, 2)Dept. of Internal Medicine , Nippon Medical School Hospital): Clinical features of hematological disorders caused by copper deficiency during long-term enteral nutrition. *Internal Med* 2005; 44(6):554-559.
- 6) Shiga T1), Wajima Z1), Inoue T1), Sakamoto A(1) 千葉北総病院麻醉科): Aprotinin in major orthopedic surgery: a systematic review of randomized controlled trials. *Anesthesia & Analgesia* 2005; 101(6):1602-1607.
- 7) Koda S, Takeda S, Onimaru H1), Akada S, Sakamoto A(1)Dept. of Physiology , Showa university school of medicine): Cannabinoid suppressed bicuculline-induced convulsion without respiratory depression in the brainstem-spinal cord preparation from newborn rats. *Biomedical Research* 2005; 26(6):241-247.
- 8) Shimada Y1), Kitamura A, Nakanishi K, Hongo T, Kim C, Sakamoto A(1)Dept. of Anesthesiology , Nippon Medical School Secand Hospital): Effect of bicarbonated Ringer's solution on the acid-base balance in patients undergoing abdominal aortic aneurysm repair. *J Nippon Med Sch* 2005; 72(6):364-369.
- 9) Kim C, Shvarev T1,2), Takeda S, Sakamoto A, Lindahl SG3), Eriksson LI3)(1)Neurogenomic Laboratory , Institute of Cytology & Genetics , Siberian Division of the Russian Academ, 2)Neonatal Research Unit , Astrid Lindgren Children 's Hospital, 3)Dept.of Anesthesiology and intensive Care Medicine , Karolinska Hospital and institute , Stockholm , Sw): Midazolam depresses carotid body chemoreceptor activity. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 2006; 50(2):144-149.
- 10) Kim C, Sakamoto A: Differences in the leukocyte response to incision during upper abdominal surgery with epidural versus general anesthesia. *J Nippon Med Sch* 2006; 73(1):4-9.

- 11) Terajima K, Tsueshita T, Sakamoto A, Ogawa R: Fluid resuscitation with hemoglobin vesicles in a rabbit model of acute hemorrhagic shock. *Shock* 2006; 25(2):184-189.
- 12) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): SIRS/ALI に対するシベレスタットナトリウムの有効性. *呼吸* 2005; 24(4):356-358.
- 13) 竹田晋浩 1), 小野寺英貴 2), 寺嶋克幸, 赤田信二 1), 小林克也, 中西一浩, 田中啓治 1), 坂本篤裕 (1) 集中治療室, 2) 千葉北総病院麻酔科): 集中治療室における非侵襲的陽圧換気 (NPPV) の使用状況の推移. *日本集中治療医学会雑誌* 2006; 13(1):41-47.
- 14) 坂本篤裕: 手術中の輸液管理: 21 世紀も細胞外液大量投与が主流か?. *臨床麻酔* 2006; 臨:393-408.

(2) 総説:

- 1) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): ARDS の診療 どう治療するか ARDS 治療の実際 5. 水分管理の実際. *臨床医* 2005; 31(4):458-459.
- 2) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 重症治療室とケア Q79 急性肺水腫の患者さんのケアポイントは何か?. *呼吸ナーシングケア Q&A* 2005; 10(5):34-36.
- 3) Nava S1), 陳和夫 2), 竹田晋浩 3), 今中秀光 4), 長谷川隆一 5), 西村匡司 6)(1)respiratory intensive care unit , Istituto Scientifico di Pavia , Italy, 2) 京都大学附属病院理学療法部, 3) 日本医科大学集中治療室, 4) 国立循環器病センター外科系集中治療室, 5) 公立陶生病院救急部, 6) 徳島大学医学部救急集中治療): NPPV の適応と初期設定. *呼吸* 2005; 24(7):648-659.
- 4) 坂本篤裕: 遮断薬のすすめ?ICU での使用. *臨床麻酔* 2005; 29(9):1452-1457.
- 5) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): NPPV のスタートからゴールまで. *Home Care Today* 2005; 9(9):38-40.
- 6) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): ICU・急性期病棟における人工呼吸のリスクマネジメント 人工呼吸のリスクマネジメント. *呼吸器ケア* 2005; 3(10):72-75.
- 7) 赤田信二 1), 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 陽陰圧体外式人工呼吸の適応とセッティング 人工呼吸器と集中ケア. *救急集中治療* 2005; 17(11):1124-1127.
- 8) 赤田信二 1), 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 急性心不全: 酸素吸入・呼吸補助・循環管理 Q&A. *救急集中治療* 2006; 17(1):135-139.
- 9) 赤田信二 1), 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): ウィーニング中から抜管後の鎮静・鎮痛のポイント. *呼吸器ケア* 2006; 4(3):85-89.

(3) 症例報告:

- 1) Mizuguchi Y1), Takeda S2), Miyashita M1), Ikezaki H3), Nakajima Y4), Akada S2), Makino H1), Futami R1), Arai M1), Sasajima K1), Tajiri T1), Tanaka K2)(1) 日本医科大学外科学第 1, 2) 日本医科大学附属病院集中治療室, 3) 大和成和病院麻酔科, 4) 千葉北総病院麻酔科): A case of Cardiac Tamponade Following Esophageal Resection. *J Anesth* 2005; 19(4):249-251.
- 2) Kim C, Sakamoto A, Ogawa R: Effect of landiolol on nonsustained ventricular tachycardia during electroconvulsive therapy. *Anesthesia & Analgesia* 2005; 101(4):1247-1247.
- 3) Terajima K, Yamamoto T1), Onodera H, Takeda S1), Tanaka K1), Sakamoto A(1) 集中治療室): Unmasking of Brugada syndrome by an antiarrhythmic drug in a patient with septic shock. *Anesthesia & Analgesia* 2006; 102(1):233-236.
- 4) 輪嶋善一郎 1), 益田律子 1), 志賀俊哉 1), 今永和幸 1), 井上哲夫 1), 坂本篤裕 (1) 千葉北総病院麻酔科): 頭部三点固定時に生じた連発する上室性期外収縮に対するエスモロールの効果. *日本臨床麻酔学会誌* 2006; 26(2):203-206.
- 5) 吉田結富子, 佐藤千代, 古市昌之, 坂本篤裕: NLA 麻酔時に筋硬直により一時的に換気不能となった 1 症例. *臨床麻酔* 2006; 30(3):573-574.

著 書

- 1) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室: [その他]IV 章 NPPV (非侵襲的陽圧換気). ナースのための呼吸療法 クリニカル・ナース BOOK シリーズ, 2005; pp 51-58, 医学芸術社.
- 2) 坂本篤裕: [その他] ブロッカー. 心臓血管麻酔の進歩 (武田純三, 森田茂穂), 2005; pp 150-160, 真興交易医書出版部.
- 3) 坂本篤裕: [その他] 術中のトラブルシューティング. 麻酔科診療プラクティス 17 巻 (弓削孟文), 2005; pp 248-253, 文光堂.
- 4) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室: [その他] 急性心不全の治療 NPPV (非侵襲的陽圧換気療法) は必要であるか?. EBM 循環器疾患の治療 2006-2007 (三田村秀雄, 山科 章, 川名正敏, 桑島 巖), 2005; pp 330-334, 中外医学社.
- 5) 北村晶: [その他] 腎機能, 腎不全患者の一般外科手術; 周術期の輸液, 輸血療法. 麻酔科診療プラクティス (稲田英一), 2005; pp 234-237, 文光堂.
- 6) 竹田晋浩 1), 赤田信二 1)(1) 集中治療室: [その他] 非侵襲的人工呼吸 (NPPV). もっとも新しい人工呼吸ケア (磨田 裕), 2005; pp 44-49, 学習研究社.
- 7) 坂本篤裕: [その他] 血液製剤の使用と安全管理. 病院の医療安全: 理論と実際 (小川 龍, 長谷川幸子), 2005; pp 119-138, 真興交易医書出版部.
- 8) 鈴木規仁: [その他] 第 7 章 非ステロイド性抗炎症薬 [臨床]. 痛みの治療薬・その基礎から臨床まで (井上哲夫, 鈴木 勉, 高橋秀則, 長瀬 博, 成田 年, 益田律子, 輪嶋善一郎), 2005; pp 87-108, エルゼビア・ジャパン株式会社.

学会発表

(1) 一般講演:

- 1) Yamamoto H1), Satoh K1), Shimada Y1), Sakamoto A(1) 第二病院麻酔科: The hemodynamic time course of landiolol hydrochloride, an ultra-short-acting b-blocker: Comparison with those of esmolol hydrochloride.. 28th congress of Scandinavian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine (ベルギー), 2005.7.
- 2) Tsueshita T, Terajima K, Miyashita M1), Tajiri T1), Sakamoto A(1) 外科学第 1): Is the influences of Hemoglobin-Vesicles permitted in vivo?. 3rd World Shock Forum (Tokyo), 2006.2.
- 3) 佐藤千代, 北村晶, 坂本篤裕, 小川龍: 癌性疼痛患者に対する硬膜外鎮痛法の検討. 第 11 回 硬膜外麻酔研究会, 2005.2.
- 4) 竹田晋浩 1), 赤田信二 1), 寺嶋克幸, 田中啓治 1), 坂本篤裕 (1) 集中治療室: ALI/ARDS に対する NPPV の効果と限界. 第 94 回臨床呼吸生理研究会学術集会, 2005.4.
- 5) 佐藤花代子 1), 大島正行 1), 村瀬熱紀 1), 稲木敏一郎 1), 島田洋一 1), 坂本篤裕 (1) 第二病院麻酔科: 患者認識システムを用いた輸血療法. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 6) 杖下隆哉, 寺嶋克幸, 坂本篤裕: 人工赤血球及びラクトリンゲルの凝固能への影響について. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 7) 金徹, 中里桂子, 吉田結富子, 寺田てる美 1), 坂本篤裕, 小川龍 (1) 三井記念病院麻酔科: 腹部大動脈, 下大静脈遮断中の CVP と骨盤腔内静脈圧の推移. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 8) 中里桂子, 吉田結富子, 寺田てる美 1), 金徹, 中西一浩, 坂本篤裕, 小川龍 (1) 三井記念病院麻酔科: 骨盤腔内閉鎖循環下抗癌剤灌流療法 (NIPP) の麻酔管理 第 2 報. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 9) 大島正行 1), 佐藤花代子 1), 稲木敏一郎 1), 横山健至 1), 島田洋一 1), 坂本篤裕 (1) 第二病院麻酔科: 胃電計を用いた予定帝王切開術中の胃の電気的活動の評価. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.

- 10) 佐藤花代子 1), 大島正行 1), 村瀬熱紀 1), 横山健至 1), 島田洋一 1), 坂本篤裕 (1) 日本医科大学第二病院麻酔科): ディプリフューザー TCI を用いた全身麻酔導入時の血行動態の検討. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 11) 竹森健, 金徹, 坂本篤裕, 小川龍: TUR-Bt 中に誤って電解質灌流液を用いられた 1 例. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 12) 三井誠司, 坂本篤裕: Off pump CABG 中におけるランジオロール持続投与の血行動態への影響. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 13) 中西一浩, 池崎弘之 1), 金徹, 坂本篤裕, 竹田晋浩 2)(1) 大和成和病院麻酔科, 2) 日本医科大学集中治療室): 人工心肺下心臓手術におけるインターロイキン 6 の心筋障害抑制作用. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 14) 河原裕泰, 結城禎一 1), 坂本篤裕 (1) 三井記念病院麻酔科): 乳房部分切除術後の術後痛におけるプロプラノロールの効果. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 15) 北村晶, 吉田結富子, 坂本篤裕, 小川龍: 人工血管バイパス術における代謝生アシドーシスへの重炭酸リンゲル液使用による効果. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 16) 安藤岳史, 中西一浩, 金徹, 坂本篤裕: ランジオロールのボーラス投与で心房細動から洞調律に戻った 1 症例. 日本麻酔科学会東京関東甲信越支部第 45 回合同学術集会, 2005.6.
- 17) 鈴木規仁, 設楽敏朗 1), 益田律子 2), 井上哲夫 2)(1) 榊原記念病院麻酔科, 2) 日本医科大学千葉北総病院麻酔科): 慢性肺梗塞による肺高血圧患者の麻酔管理における右室駆出率の変化. 第 52 回日本麻酔学会学術集会, 2005.6.
- 18) 寺嶋克幸, 小野寺英貴 1), 小林克也, 竹田晋浩 2), 坂本篤裕, 小川龍 (1) 日本医科大学千葉北総病院麻酔科, 2) 同集中治療室): 抗不整脈薬によって明らかとなった高齢者ブルガダ症候群の 1 例. 第 52 回日本麻酔学会総会, 2005.6.
- 19) 赤田信二 1), 竹田晋浩 1), 寺嶋克幸, 小野寺英貴 2), 井上哲夫 2), 小林克也, 池崎弘之 3), 金徹, 田中啓治 4), 坂本篤裕 (1) 日本医科大学集中治療室, 2) 同千葉北総病院麻酔科, 3) 大和成和病院麻酔科): 気管挿管人工呼吸器からの離脱に NPPV を用い良好な結果を得た 1 症例. 第 27 回日本呼吸療法医学会学術総会, 2005.7.
- 20) 加藤信也 1), 益田律子 1), 井上哲夫 1), 坂本篤裕 (1) 千葉北総病院麻酔科): SCS によって下肢疼痛が軽減した SMON の 1 例. 日本ペインクリニック学会第 39 回大会, 2005.7.
- 21) 大川敬一 1), 宮下正夫 1), 笹島耕二 1), 堀場光二 1), 丸山弘 1), 松谷毅 1), 山下精彦 1), 竹田晋浩 2), 田尻孝 1)(1) 外科学第 1, 2) 集中治療室): 食道癌術後の気管支肺胞洗浄液 (BALF) 中の IL-8 と術後肺機能の評価. 第 27 回日本呼吸療法医学会学術集会, 2005.7.
- 22) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 各種人工呼吸器のポイント. 第 27 回日本呼吸療法医学会, 2005.7.
- 23) 横塚基, 三井誠司, 寺嶋克幸, 中西一浩, 竹田晋浩 1), 坂本篤裕, 小川龍 (1) 集中治療室): 食道癌手術における輸液・輸血量の検討. 第 3 回周術期体液・代謝・侵襲研究会, 2005.8.
- 24) 吉田結富子, 寺嶋克幸, 赤田信二 1), 竹田晋浩 1), 山本剛 1), 佐藤直樹 1), 金徹, 設楽敏朗 2), 池崎弘之 3), 中西一浩, 北村晶, 田中啓治 1), 高野照夫 4), 坂本篤裕 (1) 日本医科大学付属病院集中治療室, 2) 榊原記念病院麻酔科, 3) 大和成和病院麻酔科, 4) 日本医科大学内科学第 1): 当院集中治療室におけるランジオロールの使用状況. 第 14 回日本集中治療医学会関東甲信越地方会, 2005.8.
- 25) 大島正行 1), 稲木敏一郎 1), 島田洋一 1), 坂本篤裕 (1) 武蔵小杉病院麻酔科): 胸腹部大動脈瘤の脊髄モニターとしての SEN-4100 の使用経験. 第 10 回日本心臓血管麻酔学会, 2005.9.
- 26) 大島正行 1), 佐藤花代子 1), 村瀬熱紀 1), 稲木敏一郎 1), 島田洋一 1), 坂本篤裕 (1) 第二病院麻酔科): VP シャントの既往を有する患者の腹腔鏡した卵巣摘出術の麻酔経験. 日本麻酔科学会東京関東甲信越支部第 45 回合同学術集会, 2005.9.
- 27) 小倉明 1), 井上哲夫 1), 坂本篤裕 (1) 千葉北総病院麻酔科): 材質の違いによる硬膜外カテーテル穿刺・挿入時の合併症発現率の比較. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 28) 藤谷仁 1), 中西一浩, 坂本篤裕 (1) 三井記念病院麻酔科): Off-pump CABG における心筋拡張能の検討. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.

- 29) 古市昌之, 金徹, 吉田結富子, 佐藤千代, 坂本篤裕: 頸椎症性脊髄症術後の喉頭異変による挿管困難の 1 例. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 30) 寺嶋克幸, 坂本篤裕: 小児の侵襲的処置におけるデクスメトミジンをを用いた鎮静経験. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 31) 北村晶, 安藤岳史, 藤谷仁 1), 中西一浩, 坂本篤裕 (1) 三井記念病院麻酔科): 食道癌周術期における重炭酸リンゲル液使用の効果. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 32) 佐藤千代, 坂本篤裕: オピオイド投与中の悪心嘔吐に対し, マレイン酸クロルフェニラミンが著効した症例の経験. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 33) 吉田結富子, 古市昌之, 佐藤千代, 坂本篤裕: NLA 麻酔時に筋硬直により一時的に換気不能となった 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 34) 岸川洋昭, 坂本篤裕: 経鼻挿管後に滲出性中耳炎を生じた 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 35) 中里桂子, 三井誠司, 足立仁, 金徹, 本郷卓 1), 坂本篤裕 (1) 集中治療室): 抜管後換気不全となり, Negative pressure pulmonary edema (NPPE) が疑われた 2 症例. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 36) 安藤岳史, 金徹, 坂本篤裕: モニターの不適切なアラーム設定と麻酔科医の注意不足により無呼吸となり危機的状况に陥った症例. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 37) 竹森健, 北村晶, 坂本篤裕: 巨大縦隔腫瘍摘出術中に再拡張性肺水腫をきたした 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 38) 山梨義高, 北村晶, 藤谷仁 1), 坂本篤裕 (1) 三井記念病院麻酔科): レゼクトスコープにより水中毒をきたした症例. 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.
- 39) 寺嶋克幸, 坂本篤裕, 赤田信二 1), 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 腎機能障害患者の冠動脈バイパス術の予後の危険因子. 第 12 回外科侵襲とサイトカイン研究会, 2005.12.
- 40) 坂本篤裕, 寺嶋克幸, 中西一浩, 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 外科侵襲と Carboxy-hemoglobin (CO-Hb) 変動. 第 12 回外科侵襲とサイトカイン研究会, 2005.12.
- 41) 小林克也, 竹田晋浩 1), 寺嶋克幸, 小野寺英貴 2), 宮城泰雄 1), 中西一浩, 田中啓治 1), 坂本篤裕 (1) 集中治療室, 2) 千葉北総病院麻酔科): 急性心筋梗塞後の心室中隔穿孔に対し NPPV と IABP の併用にて術前管理した 1 症例. 第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006.3.
- 42) 赤田信二 1), 竹田晋浩 1), 寺嶋克幸, 中西一浩, 小林克也, 小野寺英貴 2), 田中啓治 1), 坂本篤裕 (1) 集中治療室, 2) 千葉北総病院麻酔科): 集中治療室における非侵襲的陽圧換気 (NPPV) の使用状況の推移. 第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006.3.
- 43) 鈴木規仁, 竹田晋浩 1), 赤田信二 1), 寺嶋克幸, 中西一浩, 本郷卓 1), 田中啓治 1), 坂本篤裕 (1) 集中治療室): 非侵襲的陽圧換気 (NPPV) 施行時の鎮静: デクスメトミジンの効果. 第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006.3.
- 44) 吉田結富子, 赤田信二 1), 寺嶋克幸, 宮城泰雄 2), 竹田晋浩 1), 田島廣之 3), 市川和雄 3), 小原俊彦 1), 田中啓治 1), 坂本篤裕 (1) 集中治療室, 2) 外科学第 2, 3) 放射線科): 外傷性腹部動脈瘤ステント術後, 腸管膜動脈瘤破裂によりショックに陥ったが, 救命し得た 1 症例. 第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006.3.
- 45) 小野寺英貴 1), 竹田晋浩 2), 寺嶋克幸, 赤田信二 2), 中西一浩, 金徹, 佐藤直樹 2), 本郷卓 2), 田中啓治 2), 坂本篤裕 (1) 千葉北総病院麻酔科, 2) 集中治療室): ICU における非侵襲的陽圧換気 (NPPV) と MRSA 発症症例の推移. 第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006.3.
- 46) 寺嶋克幸, 竹田晋浩 1), 赤田信二 1), 田中啓治 1), 池崎弘之 2), 金徹, 中西一浩, 坂本篤裕 (1) 集中治療室, 2) 大和成和病院麻酔科): 予定心臓手術患者でのデクスメトミジンの消化器系への影響. 第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006.3.
- 47) 佐藤直樹 1), 山本剛 1), 岩崎雄樹 1), 淀川顕司 1), 加藤浩司 1), 村井綱児 1), 寺嶋克幸, 竹田晋浩 2), 高野照夫 1), 田中啓治 1)(1) 内科学第 1, 2) 集中治療室): 腎保護効果からみたナトリウム利尿ペプチドとフロセミド併用療法の問題点. 第 33 回日本集中治療医学会学術集会総会, 2006.3.

48) 山本剛 1), 寺嶋克幸, 加藤浩司 1), 淀川顕司 1), 岩崎雄樹 1), 宮城泰雄 2), 佐藤直樹 1), 竹田晋浩 3), 田中啓治 1), 高野照夫 1)(1) 内科学第 1, 2) 外科学第 2, 3) 集中治療室): PCPS 回路交換後に高サイトカイン血症による一過性の白血球減少をきたした 1 例. 第 33 回日本集中治療医学会学術集会総会, 2006.3.

49) 篁武郎 1)(1) 北村山公立病院麻酔科): 恐傷腎の 1 症例 (恐怖体験が原因と考えられる意識消失発作に対する補腎平熄薬による治療). 第 10 回日本東洋医学会山形県部, 2006.3.

(2) 特別講演:

1) Sakamoto A: Perioperative use of ultra-short acting blocker; Landiolol comes on the field.. 2nd International symposium of cardiac anesthesia in Sendai (Sendai), 2005.9.

2) 坂本篤裕: 周術期における short acting blocker. 第 6 回周術期セミナー in 盛岡, 2005.5.

3) 坂本篤裕: 周術期における lanndiolol の使用と展望. 第 32 回岡山麻酔・蘇生セミナー, 2005.5.

4) 坂本篤裕: 周術期における炎症反応と遺伝子発現. 第 73 回日本医科大学医学会総会, 2005.9.

5) 坂本篤裕: 周術期における short acting blocker ランジオロールの実際と可能性. 東北血管作動薬研究会 2005, 2005.9.

6) 坂本篤裕: 周術期における炎症反応と遺伝子発現. 第 3 回石川臨床麻酔フォーラム, 2005.9.

7) 坂本篤裕: ランジオロールの使い方?麻酔使用から集中治療使用へ. 富山県周術期管理フォーラム, 2005.10.

8) 坂本篤裕: ランジオロールの現状と新たな適応. 京都麻酔科医会学術講演会, 2005.11.

9) 坂本篤裕: ランジオロールの現状と新たな適応. 愛知県周術期管理研究会, 2006.1.

10) 坂本篤裕: 遮断薬の現状と新たな適応. 北海道周術期管理研究会, 2006.2.

(3) 招待講演:

1) 坂本篤裕: 血管内治療にともなう救急処置. 第 11 回日本血管内治療学会総会, 2005.7.

(4) シンポジウム:

1) Terajima K, Tsueshita T, Sakamoto A: Fluid resuscitation effects using Hemoglobin vesicles in anesthetized rabbit acute hemorrhagic shock.. Xth International Symposium on Blood Substitutes.(Providence, USA), 2005.6.

2) Takeda S: Clinical trials on respiratory care. The 13th congress of asia pacific association for respiratory care (Yokohama), 2005.9.

3) 寺嶋克幸, 杖下隆哉, 坂本篤裕: ウサギ出血性ショックモデルに対する人工赤血球の臓器酸素分圧と血漿浸透圧への影響. 第 12 回血液代替物学会総会, 2005.6.

4) 寺嶋克幸: 透析患者における Off-pump の周術期管理. 第 3 回 Metropolitan Cardiovascular surgeon, Anesthesiologists & Comedical Staff Symposium, 2005.10.

5) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): ARDS 診断基準の問題点と治療 (シンポジウム集中治療の現場呼吸管理). 第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006.3.

(5) パネルディスカッション:

1) 寺嶋克幸: 2 アゴニストの臨床的展開: ICU における展開 (麻酔科医としての 2 アゴニストを知る). 日本臨床麻酔学会第 25 回大会, 2005.11.

(6) セミナー:

1) 北村晶: 重炭酸リンゲル液の臨床的意義. 第 32 回日本集中治療医学会学術集会, 2005.2.

2) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 非侵襲的人工呼吸療法 NPPV の基礎, 適応と限界. 第 1 回秋田人工呼吸セミナー, 2005.5.

- 3) 坂本篤裕: 周術期におけるランジオロールの使い方. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 4) 寺嶋克幸: ICU/CCU におけるデックスメドミジンの役割. 第 50 回日本集中治療医学会近畿地方会, 2005.6.
- 5) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 急性呼吸不全に対する NPPV の応用. 第 1 回山形呼吸療法セミナー, 2005.6.
- 6) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 人工呼吸療法における NPPV の位置づけ, 適応と限界. 第 1 回沖縄県 NPPV 研究会, 2005.6.
- 7) 坂本篤裕: 造影剤によるアナフィラキシーの救命処置. 日本放射線科専門医会 2005 年ミッドサマーセミナー, 2005.7.
- 8) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): NPPV の基礎. 第 3 回徳島人工呼吸セミナー, 2005.9.
- 9) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): ALI/ARDS の診断基準と問題点. 東京エラスターゼフォーラム, 2005.9.
- 10) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 症例に学ぶ NPPV の実際. 第 4 回大阪大学人工呼吸セミナー, 2005.10.
- 11) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 非侵襲的人工呼吸療法 (NPPV) の基礎. 長崎人工呼吸セミナー, 2005.10.
- 12) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 最新のエビデンスに基づく NPPV の適応と限界. 第 2 回京滋 NPPV セミナー, 2005.11.
- 13) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): NPPV の基礎, 適応と限界. 仙台 NPPV セミナー, 2005.11.
- 14) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): エビデンスに基づく NPPV, 最近の話題. 第 2 回栃木県 NPPV セミナー, 2006.2.
- 15) 竹田晋浩 1)(1) 集中治療室): 新しい呼吸管理 : NPPV. 兵庫県 SIRS/ALI シンポジウム 2006, 2006.3.

臨床医学

麻酔科学講座

[第二病院麻酔科]

研究業績

論文

(1) 原著:

- 1) Suzuki M, Kinoshita T, Kikutani T, Yokoyama K, Inagi T, Sugimoto K, Haraguchi S1), Hisayoshi T1), Shimada Y(1)Department of Surgery , second Hospital): Determining the Plasma Concentration of Ketamine That Enhances Epidural Bupivacaine-and-Morphine-Induced Analgesia. *Anesthesia and Analgesia* Vol.101 2005; 101:777-784.
- 2) Shimada Y, Kitamura A1), Nakanishi K1), Hongo T1), Kim C1), Sakamoto A1)(1)Department of Anesthesiology , Nippon Medical School Hospital): Effect of Bicarbonated Ringer's Solution on the Acid-base Balance in Patients Undergoing Abdominal Aortic Aneurysm Repair. *J Nippon Med Sch* 2005; 72(6):364-369.
- 3) 鈴木万三, 島田洋一: 全身麻酔下での術中低体温に対する硬膜外麻酔の影響. *臨床体温* 2005; 23:44-47.

(2) 症例報告:

- 1) Suzki M, Koda S1), Nakamura Y2), Kawamura N2), Shimada Y(1)Department of Anesthesiology , Nippon Medical School, 2)Department of Urology , Ebina General Hospital): The Relationship Between Cardiac Output Measured by the Thermodilution Method and That Measured by the Carbon Dioxide Rebreathing Technique During Laparoscopic Surgery. *Anesth Analg* 2005; 100:1381-1383.
- 2) Oshima M1,2), Shimada Y1), Takeuchi H2), Kinoshita K2)(1)Department of Anesthesiology , Nippon Medical School Second Hospital, 2)Department of Obstetrics and Gynecology , Juntendo University School of Medicine): Blood Loss Estimation during Laparoscopic Myomectomy Using HemoCue. *J Nippon Med Sch* 2005; 72(4):226-229.
- 3) Shimada Y, Marumo H, Kinoshita T, Suzuki M, Oya H1)(1)Orthopaedics , Yokohama Asahi General Hospital): A Case of Cervical Spondylitis during Stellate Ganglion Block. *J Nippon Med Sch* 2005; 72(5):295-299.
- 4) Shimada Y, Suzuki M, Fukuyo Y: Blood Concentration of Propofol in a Patient with Delayed Emergence from Propofol-nitrous Oxide Anesthesia. *J Nippon Med Sch* 2005; 72(5):300-303.

(3) :

- 1) 内木亮介, 佐藤花代子, 横山健至, 鈴木万三, 丸茂穂積, 島田洋一: 日本医科大学第二病院麻酔科外来(ペインクリニック). *ペインクリニック* 2005; 26(7):1017-1020.

学会発表

(1) 一般講演:

- 1) Yamamoto H, Satoh K, Shimada Y, Sakamoto A1)(1)The Dep.of Anesthesiology , Nippon Med Sch): The hemodynamic time course of Iandiolol hydrochloride,a ultra-short-acting β -blocker:Comparison with those of esmolol hydrochloride. The Scandinavian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine(Reykjavik Iceland), 2005.6.

- 2) Suzuki M, Shimada Y, Murase A, Kinoshita T, Marumo H: Intlation of distal cuff with water reduced the influencect malposition of the endobronchial doublelumen tube during lung separation. ASA annual meeting 2005 (Atranta, USA), 2005.10.
 - 3) 杉本季久造 1), 望月功 1), 島田洋一 (1) 東戸塚記念病院): 一般病院における拡張型心筋症合併開腹手術の 1 例. 第 27 回日本手術医学会, 2005.10.
 - 4) 井上由佳里 1), 玉置悦子 1), 阿久津純子 1), 横尾香代子 1), 小河原美代子 1), 島田洋一 (1) 第二病院中央手術室): 震災を想定した手術室のシュミレーションの試み. 第 27 回日本手術医学会, 2005.10.
 - 5) 野沢大樹 1), 馬上春子 1), 横尾香代子 1), 小河原美代子 1), 島田洋一 (1) 第二病院中央手術室): 手術室看護師の器機管理に対する役割意識・問題意識と発生するミスとの関係. 第 27 回日本手術医学会, 2005.10.
 - 6) 大島正行, 島田洋一, 深見武彦 1), 松島隆 1), 小西英喜 1), 可世木久幸 1), 朝倉啓文 1)(1) 第二病院女性診療科・産科): 深部静脈血栓により術前に下大静脈フィルターを留置して麻酔管理した予定帝王切開の 1 症例. 第 107 回分娩と麻酔研究会, 2005.12.
 - 7) 大島正行, 佐藤花代子, 島田洋一, 渋井庸子 1), 藤江裕美 1), 深見武彦 1), 松島隆 1), 朝倉哲文 1)(1) 第二病院女性診療科・産科): 胃電計を用いた予定帝王切開術中の胃の電氣的活動の評価. 第 107 回分娩と麻酔研究会, 2005.12.
- (2) 特別講演:
- 1) 島田洋一: 産科麻酔と医療訴訟. 第 108 回分娩と麻酔研究会, 2005.12.
- (3) シンポジウム:
- 1) Suzuki M, Shimada Y: Effect of perioperative Ketamine infusion on the development of persistent pain after theracotomg. ASA annual meeting 2005 Jurnal symposium (Atranta , USA), 2005.10.
 - 2) 鈴木万三: ダブルルーメン 挿管, 固定に関する私の工夫. 第 52 回日本麻酔学会総会 企画「私の工夫」, 2005.6.
- (4) ポスター:
- 1) 井上雅則 1), 井梅和美 1), 花出豊 1), 新宅孝征 1), 勝部康弘 1)(1) 第二病院中央検査室): 輸血業務の安全への取り組み. 第 73 回日本医科大学医学会総会, 2005.9.

臨床医学
麻醉科学講座

[多摩永山病院麻醉科]

研究業績

臨床医学

麻酔科学講座

[千葉北総病院麻酔科]

研究業績

論文

(1) 原著:

- 1) Shiga T, Wajima Z, Inoue T: Computed tomography and ultrasonography to detect appendicitis. Ann Intern Med 2005; 142(9):799-799.
- 2) Shiga T, Wajima Z, Inoue T, Sakamoto A1(1)Dept. of Anesthesiology, Nippon Medical School): Aprotinin in major orthopedic surgery: a systematic review of randomized controlled trials. Anesth Analg 2005; 101(6):1602-1607.

(2) 総説:

- 1) Shiga T, Wajima Z, Inoue T, Sakamoto A: Predicting difficult intubation in apparently normal patients: a meta-analysis of bedside screening test performance. Anesthesiology 2005; 103(2):429-437.
- 2) 輪嶋善一郎: 硬膜外麻酔, 脊髄くも膜下麻酔における感染症合併症と予防法, 発生後の治療法について. 臨床麻酔 2005; 30(3):559-561.
- 3) 志賀俊哉, 井上哲夫: マグネシウム投与の抗不整脈効果(特集: イオン化マグネシウム). Anesthesia 21 Century 2005:1318-1324.
- 4) 輪嶋善一郎: 第25回日本臨床麻酔学会特集 周術期管理における1遮断薬の有用性. Medical Tribune 2005; 38(50):10-10.
- 5) 小倉明: 抗凝固療法と硬膜外麻酔. 日本臨床麻酔学会誌 2006; 26(1):120-127.
- 6) 井上哲夫: 気道確保のデバイスに関する最近の知見(特集: 安全な気道管理). 麻酔 2006; 55(1):5-12.

(3) 症例報告:

- 1) 輪嶋善一郎, 益田律子, 志賀俊哉, 今永和幸 1), 井上哲夫, 坂本篤裕 2)(1) 昭和大学横浜市北部病院麻酔科, 2) 日本医科大学付属病院麻酔科): 頭部三点固定時に生じた連発する上室性期外収縮に対するエスモロールの効果. 日本臨床麻酔学会誌 2006; 26:203-205.

著書

- 1) Masuda R:[その他]Current aspects of neuraxial anatomy: Epidural and subarachnoid spaces. 8th Biennial Congress of the Asian & Oceanic Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine(Hanaoka K, Yuge O, Fukuda K, and Arita H), 2005; pp S69-S72, MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDING.
- 2) 井上哲夫: [その他]Difficult airway に対する各種気道確保. 麻酔科の新しい流れ(後藤文夫, 並木昭義, 島田康弘編集), 2005; pp 74-77, 先端医療技術研究所.
- 3) 井上哲夫, 鈴木勉 1), 高橋秀則 2), 長瀬博 3), 成田年 1), 益田律子, 輪嶋善一郎 (1) 星薬科大学薬学部薬品毒性学教室, 2) 帝京大学付属市原病院ペインセンター, 3) 北里大学薬学部生命薬科学): [その他] 第1章 第39章. 痛みの治療薬, 2005; pp 1-658, エルゼビア・ジャパン.

- 4) 益田律子: [その他] 第1章 緒言. 痛みの治療薬(井上哲夫, 鈴木 勉1), 高橋秀則2), 長瀬 博3), 成田年1), 益田律子, 輪嶋善一郎), 2005; pp 1-10, エルゼビア・ジャパン.
- 5) 設楽敏朗, 長瀬博1), 成田年2)(1) 北里大学薬学部生命薬科学, 2) 星薬科大学薬品毒性学): [その他] 第3章 アセトアミノフェン[実験室]. 痛みの治療薬, 2005; pp 25-42, エルゼビア・ジャパン.
- 6) 設楽敏朗, 長瀬博1), 成田年2)(1) 北里大学薬学部生命薬科学, 2) 星薬科大学薬品毒性学): [その他] 第4章 アセトアミノフェン[臨床]. 痛みの治療薬, 2005; pp 43-54, エルゼビア・ジャパン.
- 7) 志賀俊哉, 長瀬博1), 成田年2)(1) 北里大学薬学部生命薬科学, 2) 星薬科大学薬品毒性学): [その他] 第5章 非ステロイド性抗炎症薬とシクロオキシゲナーゼ-2 選択的阻害薬. 痛みの治療薬, 2005; pp 55-74, エルゼビア・ジャパン.
- 8) 志賀俊哉, 長瀬博1), 成田年2)(1) 北里大学薬学部生命薬科学, 2) 星薬科大学薬品毒性学): [その他] 第6章 シクロオキシゲナーゼ-2 阻害薬の基礎科学. 痛みの治療薬, 2005; pp 75-86, エルゼビア・ジャパン.
- 9) 鈴木規仁, 長瀬博1), 成田年2)(1) 北里大学薬学部生命薬科学, 2) 星薬科大学薬品毒性学): [その他] 第7章 非ステロイド性抗炎症薬[臨床]. 痛みの治療薬, 2005; pp 87-108, エルゼビア・ジャパン.
- 10) 益田律子: [その他] 第13章 抗けいれん薬による疼痛治療. 痛みの治療薬, 2005; pp 205-214, エルゼビア・ジャパン.
- 11) 益田律子: [その他] 第14章 慢性疼痛治療で用いられる抗けいれん薬. 痛みの治療薬, 2005; pp 215-238, エルゼビア・ジャパン.
- 12) 益田律子: [その他] 第15章 抗れんかん薬と疼痛. 痛みの治療薬, 2005; pp 239-248, エルゼビア・ジャパン.
- 13) 益田律子, 長瀬博1)(1) 北里大学薬学部生命薬科学): [その他] 第16章 2-作動薬[基礎]. 痛みの治療薬, 2005; pp 249-262, エルゼビア・ジャパン.
- 14) 益田律子, 長瀬博1)(1) 北里大学薬学部生命薬科学): [その他] 第17章 2-作動薬[臨床]. 痛みの治療薬, 2005; pp 263-278, エルゼビア・ジャパン.
- 15) 吉澤一巳1), 成田年2), 益田律子(1) 千葉北総病院薬剤部, 2) 星薬科大学薬品毒性学): [その他] 第20章 グルタミン酸受容体拮抗薬. 痛みの治療薬, 2005; pp 311-326, エルゼビア・ジャパン.
- 16) 後藤眞弓, 高橋秀則1)(1) 帝京大学付属市原病院ペインセンター): [その他] 第23章 その他の鎮痛薬. 痛みの治療薬, 2005; pp 347-368, エルゼビア・ジャパン.
- 17) 森隆浩1), 益田律子(1) 帝京大学付属市原病院ペインセンター): [その他] 第25章 硬膜外鎮痛における相乗効果. 痛みの治療薬, 2005; pp 385-404, エルゼビア・ジャパン.
- 18) 益田律子: [その他] 第27章 くも膜下鎮痛薬の臨床応用. 痛みの治療薬, 2005; pp 433-450, エルゼビア・ジャパン.
- 19) 井上哲夫: [その他] 第28章 神経因性疼痛の末梢的基礎. 痛みの治療薬, 2005; pp 451-473, エルゼビア・ジャパン.
- 20) 井上哲夫: [その他] 第29章 末梢における鎮痛. 痛みの治療薬, 2005; pp 473-490, エルゼビア・ジャパン.
- 21) 輪嶋善一郎: [その他] 第30章 末梢神経にオピオイドを作用させて得る鎮痛法. 痛みの治療薬, 2005; pp 491-508, エルゼビア・ジャパン.
- 22) 加藤信也, 鈴木勉1)(1) 星薬科大学薬品毒性学教室): [その他] 第31章 外用鎮痛薬. 痛みの治療薬, 2005; pp 509-516, エルゼビア・ジャパン.
- 23) 中島祐史, 成田年1)(1) 星薬科大学薬品毒性学教室): [その他] 第32章 疼痛下における炎症性サイトカインの役割?疼痛治療への可能性. 痛みの治療薬, 2005; pp 517-538, エルゼビア・ジャパン.
- 24) 益田律子: [その他] 第33章 鎮痛のための潜在的標的. 痛みの治療薬, 2005; pp 539-562, エルゼビア・ジャパン.

- 25) 輪嶋善一郎: [その他] 第 34 章 急性痛に対する鎮痛薬の使用. 痛みの治療薬, 2005; pp 563-591, エルゼビア・ジャパン.
- 26) 吉澤一巳 1), 成田年 2), 輪嶋善一郎 (1) 千葉北総病院薬剤部, 2) 星薬科大学薬品毒性学): [その他] 第 35 章 鎮痛薬の相互作用. 痛みの治療薬, 2005; pp 563-591, エルゼビア・ジャパン.
- 27) 加藤信也, 益田律子: [その他] 第 36 章 片頭痛の基本的な薬理学的治療. 痛みの治療薬, 2005; pp 607-620, エルゼビア・ジャパン.
- 28) 加藤信也, 益田律子, 鈴木勉 1)(1) 星薬科大学薬品毒性学教室): [その他] 第 37 章 頭痛に対する臨床的薬物治療. 痛みの治療薬, 2005; pp 621-636, エルゼビア・ジャパン.

学会発表

(1) 一般講演:

- 1) Ogura A, Saitoh T, Wajima Z, Yoshikawa T1), Inoue T(1)Dept. of Anesthesiology, National Tochigi Hospital): Does catheter tip stiffness affect the incidence of complications during the lower thoracic epidural catheterization?. Euroanaesthesia Annual Meeting (Vienna, Austria), 2005.5.
- 2) Yoshikawa T1), Ogura A, Imanaga K2), Shiga T(1)Dept. of Anesthesiology, NHO Tochigi National Hospital, 2)Dept. of Anesthesiology, Tobu Hospital): Pretreating with lidocaine into the vein contrarateral to that for propofol injection significantly reduce pain on injection of propofol. ASA Annual Meeting (Atlanta, USA), 2005.10.
- 3) Ogura A, Imanaga K1), Saito T, Yoshikawa T2), Inoue T(1)Dept. of Anesthesiology, Tobu Hospital, 2)Dept. of Anesthesiology, NHO Tochigi National Hospital): Does catheter tip stiffness alter the incidence of complications during epidural catheterization in the lower thoracic region?. ASA Annual Meeting (Atlanta, USA), 2005.10.
- 4) Imanaga K1), Wajima Z, Inoue T, Shiga T, Ogura A(1)Dept. of Anesthesiology, Tobu Hospital): Comparison of epidural anesthesia and spinal anesthesia on the patient's postoperative recovery for quality of life pn adult inguinal hernia repair.. ASA Annual Meeting (Atlanta, USA), 2005.10.
- 5) Wajima Z, Shiga T, Saitoh T, Imanaga K1), Inoue T(1)Dept. of Anesthesiology, Tobu): Prophylactic Administration of High-Dose Landiolol Blunts Hyperdynamic Responses during Electroconvulsive Therapy and Does Not Shorten Seizure Duration. American Society of Anesthesiologists 2005 Annual Meeting (Atlanta), 2005.10.
- 6) Shiga T, Wajima Z, Inoue T, Sakamoto A1)(1)Dept. of Anesthesiology, Nippon Medical School): Predicting Difficult Intubation in Apparently Normal Patients: A Meta-Analysis of Bedside Screening Test Performance. American Society of Anesthesiologists 2005 Annual Meeting (Atlanta), 2005.10.
- 7) 齋藤剛, 益田律子, 加藤信也, 井上哲夫: 硬膜外併用静脈麻酔下に悪性高熱発症が疑われた 1 症例. 日本麻酔・薬理学会, 2005.5.
- 8) 小倉明, 齋藤剛, 輪嶋善一郎, 井上哲夫, 吉河達祐 1)(1) 独立行政法人国立病院機構栃木病院麻酔科): 硬膜外カテーテル先端材質の違いによる穿刺・挿入時の合併症出現率の比較. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 9) 吉河達祐 1), 小倉明, 輪嶋善一郎, 井上哲夫, 縣秀栄 2), 今永和幸 3)(1) 独立行政法人国立病院機構栃木病院麻酔科, 2) 同栃木病院機構歯科口腔外科, 3) 東京都地域病院公社東部地域病院麻酔科): プロポフォルの注入時痛は年齢の影響を受けない. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 10) 今永和幸 1), 輪嶋善一郎, 井上哲夫, 小倉明, 吉河達祐 2)(1) 東京都地域病院公社東部地域病院麻酔科, 2) 独立行政法人国立病院機構栃木病院麻酔科): 成人鼠径ヘルニア根治術に対する脊髄麻酔と硬膜外麻酔の比較. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
- 11) 益田律子, 井上哲夫, 後藤眞弓: 帝王切開術におけるフェンタニル添加がブピバカイン脊髄くも膜下麻酔の無痛域・心拍数・呼吸に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.

- 12) 吉澤一巳 1), 木本陶子 1), 片岡邦博 1), 小泉はるか 2), 古山めぐみ 2), 山田岳史 3), 三浦剛史 4), 益田律子 (1) 千葉北総病院薬剤部, 2) 同看護部, 3) 同外科, 4) 同泌尿器科): PainManagementTeam 活動報告 (第 3 報): 間歇 PCA を用いたがん性疼痛対策. 第 10 回日本緩和医療学会総会, 2005.6.
 - 13) 山田岳史 1), 益田律子, 三浦剛史 2), 古山めぐみ 3), 藤岡久恵 3), 伊藤由紀子 3), 吉澤一巳 4), 木本陶子 4)(1) 千葉北総病院外科, 2) 同泌尿器科, 3) 同看護部, 4) 同薬剤部): 緩和ケアにおける知識・意識: 現状調査と現状分析をもとに実施した学習会の評価. 第 10 回日本緩和医療学会総会, 2005.6.
 - 14) 後藤眞弓, 井上哲夫, 志賀俊哉, 益田律子: 1254 例の喉頭展開難易度の検討. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
 - 15) 鈴木規仁, 設楽敏朗, 益田律子, 井上哲夫: 慢性肺梗塞による肺高血圧患者の麻酔管理における右室駆出率の変化. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.6.
 - 16) 加藤信也, 益田律子, 井上哲夫, 坂本篤裕 1)(1) 付属病院麻酔科): 脊髄硬膜外刺激療法によって下肢疼痛が軽減した SMON の 1 例. 日本ペインクリニック学会第 39 回大会, 2005.7.
 - 17) 赤田信二 1), 竹田晋浩 1,2), 小野寺英貴 1,2), 井上哲夫, 小林克也 1,2), 池崎弘之 3), 金徹 2), 田中啓治 1), 坂本篤裕 2)(1) 日本医科大学付属病院集中治療室, 2) 同麻酔科, 3) 大和成和病院麻酔科): 気管挿管人工呼吸器からの離脱に NPPV を用い良好な結果を得た 1 症例. 第 27 回日本呼吸療法医学会学術集会, 2005.7.
 - 18) 上西蔵人 1), 益田律子, 井上哲夫, 原義明 1), 益子邦洋 1)(1) 千葉北総病院救命救急センター): 不安定型骨盤骨折の 1 症例. 日本麻酔科学会東京・関東甲信越支部第 45 回合同学術集会, 2005.9.
 - 19) 加藤信也, 齋藤剛, 益田律子: 星状神経節に対するブロック及び直流電気刺激. 第 57 回日本良導絡自律神経学会学術大会, 2005.10.
 - 20) 齋藤剛, 加藤信也, 益田律子: 低髄液圧症候群の良導絡チャート. 第 57 回日本良導絡自律神経学会学術大会, 2005.10.
 - 21) 小倉明, 井上哲夫, 坂本篤弘 1)(1) 付属病院麻酔科): 材質の違いによる硬膜外カテーテル穿刺・挿入時の合併症出現率の比較. 第 25 回臨床麻酔学会, 2005.11.
 - 22) 輪嶋善一郎, 志賀俊哉, 設楽敏朗, 今永和幸 1), 井上哲夫, 吉河達裕 2)(1) 昭和大学横浜市北部病院麻酔科, 2) 独立行政法人国立病院機構栃木病院麻酔科): 高用量ランジオールが電気痙攣療法 (ECT) 時の血行動態と痙攣時間に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 52 回学術集会, 2005.11.
 - 23) 小倉明: 安全な硬膜外カテーテルとは. 第 12 回硬膜外麻酔研究会, 2006.2.
 - 24) 山田岳史 1), 益田律子, 三浦剛史 2), 藤岡久恵 3), 吉澤一巳 4), 木本陶子 4), 田中宣威 1)(1) 千葉北総病院外科, 2) 同泌尿器科, 3) 同看護部, 4) 同薬剤部): 緩和ケア卒後学習の重要性: 知識調査を元に計画した学習会の評価. 第 6 回千葉県緩和医療研究会, 2006.2.
- (2) 招待講演:
- 1) Masuda R: Intrathecal Analgesia. 8th Bangladesh Society for Study of Pain (Dhaka), 2006.3.
 - 2) 益田律子: 女性特有の疼痛と対策. 平成 17 年度 日本産婦人科学会千葉地方部会秋季学術集会, 2005.10.
- (3) 教育講演:
- 1) Masuda R, Tanuma K1)(1)Dept. of 2nd Anatomy , Nippon Medical School): Current aspects of neuraxial anatomy: Epidural and subarachnoid spa. 8th Biennial Congress Asian & Oceanic Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (8th Biennial Congress AOSRA) (Makuhari), 2005.12.
 - 2) 加藤信也: 星状神経節ブロックおよび電気刺激. 日本良導絡自律神経学会, 2005.5.
 - 3) 益田律子: くも膜下鎮痛・最近の話題. 日本ペインクリニック学会第 39 回大会, 2005.7.
- (4) シンポジウム:
- 1) 井上哲夫: パルスオキシメータ (呼吸循環モニターの現状と将来). 第 16 回日本臨床モニター学会総会, 2005.4.

2) 輪嶋善一郎: シンポジウム[安全な硬膜外麻酔]: 安全な硬膜外穿刺法. 第12回硬膜外麻酔研究会, 2006.2.

(5) パネルディスカッション:

1) 輪嶋善一郎: 1 遮断薬の臨床応用の将来的可能性. 日本臨床麻酔学会第25回大会, 2005.11.

2) 益田律子: ペインクリニック・緩和医療とオピオイド(麻酔医とオピオイド). 日本臨床麻酔学会第25回大会, 2005.11.