1. **大下 修造, 島原 由美子 :** 総説:薬物ショックの予防と対策, 文光堂, 東京, 2004年9月.
2. **川人 伸次, 大下 修造 :** 心臓手術麻酔時のペーシング, 株式会社 中外医学社, 東京, 2004年9月.
3. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Junpei Nozaki *and* Shuzo Oshita :** Risk factors for perioperative myocardial ischemia in carotid artery endarterectomy., *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,* **18,** *3,* 288-292, 2004.
4. **Takashi Kawano, Shuzo Oshita, Akira Takahashi, Yasuo Tsutsumi, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata, Yasuhiro Kuroda *and* Yutaka Nakaya :** Molecular Mechanisms of the Inhibitory Effects of Bupivacaine, Levobupivacaine, and Ropivacaine on Sarcolemmal Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels in the Cardiovascular System., *Anesthesiology,* **101,** *2,* 390-398, 2004.
5. **Yuka Jinnouchi, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Junpei Nozaki *and* Shuzo Oshita :** Anesthetic management of a patient undergoing cardioverter defibrillator implantation: usefulness of transesophageal echocardiography and near infrared spectroscopy., *Journal of Anesthesia,* **18,** *3,* 220-223, 2004.
6. **LM Ludwig, Katsuya Tanaka, JT Eelles, D Weihrauch, PS Pagel, JR Kersten *and* DC Warltier :** Preconditioning by isoflurane is mediated by reactive oxygen species generated from mitochondrial electron transport chain complex III., *Anesthesia & Analgesia,* **99,** *5,* 1308-1315, 2004.
7. **PC Chiari, PS Pagel, Katsuya Tanaka, JG Krolikowski, LM Ludwig, RA Trillo, N Puri, JR Kersten *and* DC Warltier :** Intravenous emulsified halogenated anesthetics produce acute and delayed preconditioning against myocardial infarction in rabbits., *Anesthesiology,* **101,** *5,* 1160-1166, 2004.
8. **Takashi Kawano, Shuzo Oshita, Akira Takahashi, Y Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata *and* Yutaka Nakaya :** Molecular mechanisms underlying ketamine-mediated inhibition of sarcolemmal adenosine triphosphate-sensitive potassium channels., *Anesthesiology,* **102,** *1,* 93-101, 2005.
9. **Mikiyo Yamaguchi, Yoshinobu Tomiyama, Tosiko Katayama, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Involvement of adenosine triphosphate-sensitive potassium channels in the response of membrane potential to hyperosmolality in cultured human aorta endothelial cells., *Anesthesia & Analgesia,* **100,** *2,* 419-426, 2005.
10. **田中 克哉, 大下 修造 :** 麻酔薬の虚血心筋保護作用 ー分子機序と臨床応用ー, *循環制御,* **26,** *419,* 307-313, 2005年.
11. **Yamanaka Akemi, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito *and* Shuzo Oshita :** Implication of intraoperative transesophageal ventricular pacing in pediatric patients., *9th International Congress of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,* Tokyo, Sep. 2004.
12. **Nitta Kazuhito, Hiroshi Kitahata, Shinji Kawahito, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** The factors influencing contrast effect during intraoperative contrast echocardiography., *9th International Congress of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,* Tokyo, Sep. 2004.
13. **Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Effect of midazolam on ATP-sensitive potassium channel activities in vascular smooth muscle cells., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Las Vegas, Oct. 2004.
14. **Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Junpei Nozaki, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Molecular mechanisms underlying etomidate modulating effects of ATP-sensitive potassium channels., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Las Vegas, Oct. 2004.
15. **Yoshinobu Tomiyama, Tosiko Katayama, Yamaguchi Mikiyo, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Involvement of Na+/K+ ATPase in the response of membrane potential to mannitol-induced hyperosmolality in cultured human coronary endothelial cells., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Las Vegas, Oct. 2004.
16. **Junpei Nozaki, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito *and* Shuzo Oshita :** Sevoflurane enhances geranylgeranylacetone-induced cardioprotection via increased Hsp 70 expression against myocardial ischemia and reperfusion injury in vivo rabbits., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Las Vegas, Oct. 2004.
17. **Kawano Takashi, Nakamura Akiyo, Yamada Hirohide, Katsuya Tanaka *and* Oshita Shuzo :** Insulin Activates ATP-Sensitive Potassium Channels in Rat Vascular Smooth Muscle Cells, *Anesthesiology,* **103,** A495, 2005.
18. **Nitta Kazuhito, Kawano Takashi, Katsuya Tanaka *and* Oshita Shuzo :** Blockade of ATP-Sensitive Potassium Channels by Dexmedetomidine in Rat Vascular Smooth Muscle Cells, *Anesthesiology,* **103,** A479, 2005.
19. **Kakuta Nami, Kawano Takashi, Katsuya Tanaka *and* Oshita Shuzo :** A Comparison of Landiolol and Esmolol for Attenuation of Cardiovascular Response and Plasma Renin Activity Against Tracheal Intubation with Laryngoscopy, *Anesthesiology,* **103,** A433, 2005.
20. **Nakamura Akiyo, Kawano Takashi, Kawahito Shinji, Katsuya Tanaka *and* Oshita Shuzo :** Molecular Mechanisms of the Inhibitory Effects of Lidocaine on Cloned Cardiac Sarcolemmal ATP-Sensitive Potassium Channels, *Anesthesiology,* **103,** A731, 2005.
21. **Eguchi Satoru, Kawano Takashi, Katsuya Tanaka, Oshita Shuzo *and* Nakajo Nobuyoshi :** Effects of Ketamine on Nicorandil Induced ATP-Sensitive Potassium Channel Activity in Cultured Rat Aortic Smooth Muscle Cells, *Anesthesiology,* **103,** A738, 2005.
22. **Yamada Hidehiro, Kawano Takashi, Katsuya Tanaka *and* Oshita Shuzo :** The Interaction of MgADP with Intravenos Anesthetics Inhibition of Cloned ATP-Sensitive Potassium Channels, *Anesthesiology,* **103,** A736, 2005.
23. **Katsuya Tanaka, Kawano Takashi, Nakamura Akiyo, Nozaki Junpei *and* Oshita Shuzo :** Isoflurane Activates Sarcolemmal ATP-Sensitive Potassium Channels Via Protein Kinase A Activation in Cultured Rat Aortic Smooth, *Anesthesiology,* **103,** A685, 2005.
24. **田中 克哉, DC Warltier :** Mechanism of Anesthetic Preconditioning: A Role of Reactive Oxygen Species., *日本臨床麻酔学会誌,* **25,** *2,* 206-212, 2005年.
25. **Mikiko Inatsugi, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito *and* Shuzo Oshita :** Minute distance obtained from pulmonary venous flow velocity using transesophageal pulsed Doppler echocardiography is related to cardiac output during cardiovascular surgery, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *3,4,* 178-185, 2005.
26. **川人 伸次, 北畑 洋 :** きれいで正確な心エコー画像の描出, --- ー小児経食道心エコー画像を正しく描出するにはー ---, *日本臨床麻酔学会誌,* **25,** *5,* 533-542, 2005年.
27. **中村 明代, 川人 伸次, 片山 俊子, 河野 崇, 新田 一仁, 乾 大資, 北畑 洋, 大下 修造 :** 気管支痙攣を繰り返したPena-Shokeir症候群の麻酔管理, *麻酔,* **54,** *10,* 1146-1148, 2005年.
28. **Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito, Yoshinobu Tomiyama *and* Shuzo Oshita :** Influences of sevoflurane in myocardial protection of an ultra-short-acting β1-blocker, landiolol., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Atlanta, Oct. 2005.
29. **Shinji Kawahito, Junpei Nozaki, Nakamura Akiyo, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Effects of dexmedetomidine and clonidine on vasorelaxation mediated by adenosine triphosphate-sensitive potassium channels in the rat aorta., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Atlanta, Oct. 2005.
30. **Yoshinobu Tomiyama, Yamaguchi Mikiyo, Satoru Eguchi, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Effects of propofol on the changes in membrane potential induced by simulated ischemia/reperfusion by means of mitochondrial uncoupler in cultured human coronary artery endothelial cells., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Atlanta, Oct. 2005.
31. **大下 修造, 岡田 剛 :** 術中に心収縮性は変動するか, 文光堂, 東京, 2006年10月.
32. **片山 俊子, 新田 一仁, 川人 伸次, 田中 克哉, 松本 幸久, 土井 俊彦, 北畑 洋, 大下 修造 :** 胸部下行大動脈ステントグラフト留置術における術中経食道心エコーの有用性, *麻酔,* **55,** *7,* 886-891, 2006年.
33. **T Furukawa, CX Bai, A Kaihara, E Ozaki, Takashi Kawano, Yutaka Nakaya, M Awais, M Sato, Y Umezawa *and* J Kurokawa :** Ginsenoside Re a main phytosterol of Panax ginseng activates cardiac potassium channels via a nongenomic pathway of sex hormones., *Molecular Pharmacology,* **70,** *6,* 1916-1924, 2006.
34. **田中 克哉, 大下 修造 :** 揮発性吸入麻酔薬によるプレコンディショニング, *臨床麻酔,* **31,** 339-354, 2007年3月.
35. **Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito, Yoshinobu Tomiyama *and* Shuzo Oshita :** The involvement of the mitochondrial KATP channel on heat-shock protein-induced cardioprotection., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2006.
36. **Shinji Kawahito, Nakamura Akiyo, Junpei Nozaki, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** The role of K+ channels in vasorelaxation induced by hypoxia and the modulator effects of etomidate., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2006.
37. **Nitta Kazuhito, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki *and* Shuzo Oshita :** Accuracy of pulse oximetry and capnography in children with cyanotic congenital heart disease., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2006.
38. **Okada Tsuyoshi, Katsuya Tanaka, Kawano Takashi, Tomino Takehito *and* Oshita Shuzo :** Effects of Propofol on Glucose Tolerance in Rabbits: A Comparison with Isoflurane, *Anesthesiology,* **107,** A520, 2007.
39. **Katsuya Tanaka, Kawano Takashi, Okada Tsuyoshi, Tomino Takehito *and* Oshita Shuzo :** Mechanisms of impaired glucose tolerance and insulin secretion during isoflurane anesthesia, *Anesthesiology,* **107,** A1661, 2007.
40. **田中 克哉 :** 吸入麻酔薬によるプレコンディショニングのメカニズム, *日本麻酔科学会第53回学術集会抄録集,* 2006年6月.
41. **田中 克哉 :** 吸入麻酔薬による心筋保護作用, *日本麻酔科学会第53回学術集会抄録集,* 2006年6月.
42. **中屋 豊, 安井 苑子, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 原田 永勝, Hossein Nazari, 河野 崇, 大下 修造, 古川 哲史 :** 機能性食品の心血管系イオンチャネルに対する作用-Phytoestrogenのgenomicおよびnongenomic action, *長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
43. **田中 克哉 :** 麻酔薬によるプレコンディショニングは摘出心においてNa+ーCa2+交換抑制で誘発される機械的および代謝的機能とカルシウム処理を増強する, *Anesthesia Network,* **11,** *2,* 36-42, 2007年.
44. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 第1章 基礎・準備編 1 プローブの選択と安全な挿入法, --- 経食道心エコー:撮り方，見かたの基本とコツ ---, 株式会社 羊土社, 東京, 2007年9月.
45. **Katsuya Tanaka, Takashi Kawano, Akiyo Nakamura, Hossein Nazari, Shinji Kawahito, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Isoflurane activates sarcolemmal adenosine Triphosphate-sensitive potassium channels in vascular smooth muscle cells: A role of protein kinase A, *Anesthesiology,* **106,** *5,* 984-991, 2007.
46. **Nakamura Akiyo, Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Nazari Hossein, Akira Takahashi, Hiroshi Kitahata, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Differential Effects of Etomidate and Midazolam on Vascular Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels: Isometric Tension and Patch Clamp Studies., *Anesthesiology,* **106,** *3,* 515-522, 2007.
47. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tetsuya Kitagawa, Shuzo Oshita *and* Nose Yukihiko :** Non-cardiac surgery applications of extracorporeal circulation, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3,4,* 200-210, 2007.
48. **Hirohide Yamada, Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of intracellular MgADP and acidification on the inhibition of cardiac sarcolemmal ATP-sensitive potassium channels by propofol, *Journal of Anesthesia,* **21,** *4,* 472-479, 2007.
49. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Hossein Nazari, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** The effects of extracellular pH on vasopressin inhibition of ATP-sensitive K+ channels in vascular smooth muscle cells, *Anesthesia & Analgesia,* **105,** *6,* 1714-1719, 2007.
50. **Satoru Eguchi, Takashi Kawano, hua Yin, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Shuzo Oshita *and* Nobuyoshi Nakajo :** Effects of prostaglandin E1 on vascular ATP-sensitive potassium channels., *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **50,** *6,* 686-691, 2007.
51. **Yasui Sonoko, Mawatari Kazuaki, Takashi Kawano, Morizumi Ran, Hamamoto Akiko, Furukawa Hiroko, Koyama Kei, Nakamura Aki, Hattori Atsushi, Nakano Masayuki, Harada Nagakatsu, Hosaka Toshio, Takahashi Akira, Shuzo Oshita *and* Nakaya Yutaka :** Insulin activates ATP-sensitive potassium channels via phosphatidylinositol 3-kinase in cultured vascular smooth muscle cells, *Journal of Vascular Research,* **45,** *3,* 233-243, 2008.
52. **Takashi Kawano, Tomohito Kawano, Katsuya Tanaka, Satoru Eguchi, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of dopamine on ATP-sensitive potassium channels in porcine coronary artery smooth-muscle cells, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **51,** *2,* 196-201, 2008.
53. **Akemi Yamanaka, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito *and* Shuzo Oshita :** Intraoperative transesophageal ventricular pacing in pediatric patients., *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,* **22,** *1,* 92-94, 2008.
54. **川人 伸次, 井関 明生, 河野 崇, 髙田 香, 北畑 洋, 大下 修造 :** 徳島大学病院における手術前日・当日入院システムの紹介, *日本小児麻酔学会誌,* **13,** 171-176, 2007年.
55. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 小児麻酔における経食道心エコーの功罪, *日本臨床麻酔学会誌,* **27,** *5,* 528-538, 2007年9月.
56. **Shinji Kawahito, Akio Iseki, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** High-frequency jet ventilation during thoracoscopic sympathectomy for palmar hyperhidrosis., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Francisco, Oct. 2007.
57. **川人 伸次, 井関 明生, 北畑 洋, 河野 崇, 髙田 香, 神原 保, 松本 俊夫, 北川 哲也, 大下 修造 :** バージャー病に対する自己単核球細胞移植による血管新生治療, *第41回日本ペインクリニック学会,* 2007年7月.
58. **大下 修造, 北畑 洋 :** 第4章 麻酔前の準備 III. 術前評価 B. 全身状態の評価, --- 麻酔実践テキスト ---, 南江堂, 東京, 2008年9月.
59. **Nitta Kazuhito, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Tosiko Katayama *and* Shuzo Oshita :** Two unusual complications associated with cardiopulmonary bypass for pediatric cardiac surgery detected by transesophageal echocardiography after decannulation., *Paediatric Anaesthesia,* **18,** *4,* 325-329, 2008.
60. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Kazuaki Mawatari, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Hyperglycemia impairs isoflurane-induced adenosine triphosphate-sensitive potassium channel activation in vascular smooth muscle cells, *Anesthesia & Analgesia,* **106,** *3,* 858-864, 2008.
61. **Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito, Takehito Tomino *and* Shuzo Oshita :** Low-dose sevoflurane inhalation enhances late cardioprotection from the anti-ulcer drug geranylgeranylacetone., *Anesthesia & Analgesia,* **107,** *3,* 755-761, 2008.
62. **川人 伸次, 北畑 洋, 多田 文彦, 中村 智芳, 神邊 紀子, 大下 修造 :** 小児先天性心疾患の最終診断のための経食道心エコー, *日本小児麻酔学会誌,* **14,** *1,* 110-113, 2008年.
63. **Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Michelle M. Jennings, Michael W. Kidd, Ingrid R. Niesman, Utako Yokoyama, Brian P. Head, Yasuko Hagiwara, Yoshihiro Ishikawa, Atsushi Miyanohara, Piyush M. Patel, Paul A. Insel, Hemal H. Patel *and* David M. Roth :** Cardiac-specific overexpression of caveolin-3 induces endogenous cardiac protection by mimicking ischemic preconditioning., *Circulation,* **118,** *19,* 1979-1988, 2008.
64. **川人 伸次, 中村 智芳, 神邊 紀子, 北畑 洋, 島田 光生, 西村 匡司, 大下 修造 :** ② 意外に難しいスライディング・スケール法による血糖管理, --- 人工膵臓を用いた外科手術周術期血糖管理法 ---, *胆と膵,* **29,** *11,* 1021-1028, 2008年.
65. **北畑 洋 :** 生体機能検査による術中モニタリング (5), --- 経食道心エコーによる術中モニタリング ---, *臨床病理,* **56,** *6,* 508-516, 2008年6月.
66. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 心エコー・ドプラ法の新技術, --- -後方散乱エコーとストレイン/ストレインレート- ---, *日本臨床麻酔学会誌,* **28,** *4,* 643-651, 2008年7月.
67. **Nakamura Tomoka, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Yoshinobu Tomiyama *and* Shuzo Oshita :** Intensive insulin therapy in patients undergoing living-related liver transplantation., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Orlando, Oct. 2008.
68. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Nakamura Tomoka, Akio Iseki *and* Shuzo Oshita :** Continuous intraoperative blood glucose monitoring and control using the STG-22 closed-loop system., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Orlando, Oct. 2008.
69. **Wakamatsu Narutomo, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Goh Ritsuko *and* Kohyama Arifumi :** Landiolol produces cardioprotection in patients undergoing off-pump coronary artery bypass surgery., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Orlando, Oct. 2008.
70. **中村 智芳, 川人 伸次, 河野 裕明, 岡田 剛, 北畑 洋, 大下 修造 :** WPW症候群を合併したエプスタイン奇形の麻酔管理, *麻酔,* **58,** *4,* 438, 2009年.
71. **hua Yin, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari, Yasui Sonoko, Hiroko Segawa, Akira Takahashi, Shuzo Oshita *and* Yutaka Nakaya :** L-DOPA inhibits nitric oxide-dependent vasorelaxation via production of reactive ozygen species in rat aorta, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3,4,* 120-129, 2009.
72. **川人 伸次, 井関 明生, 北畑 洋, 神原 保, 北川 哲也, 大下 修造 :** バージャー病に対する自己末梢血単核球細胞移植による血管新生治療, *日本臨床麻酔学会誌,* **29,** *7,* 855-859, 2009年.
73. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 2. 虚血性心疾患 TEEセミナー「私のルーチン」, *Cardiovascular Anesthesia,* **13,** *1,* 107-113, 2009年5月.
74. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Problems associated with glucose toxicity: Role of hyperglycemia-induced oxidative stress., *World Journal of Gastroenterology : WJG,* **15,** *33,* 4137-4142, Nov. 2009.
75. **Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito, Yoshinobu Tomiyama *and* Shuzo Oshita :** Interaction of the β1-blocker landiolol with early and late sevoflurane-induced preconditioning., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2009.
76. **Kaori Takata, Yoshinobu Tomiyama, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Role of hyperkalemia and Na+/K+ ATPase in myocardial protection during simulated ischemia., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2009.
77. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Nakamura Tomoka, Tsuyoshi Okada *and* Shuzo Oshita :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring during cardiovascular surgery., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2009.
78. **田中 克哉 :** 分離肺換気による炎症反応が麻酔薬によって改善される, *Anesthesia Network,* **14,** *2,* 54-62, 2010年.
79. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 第Ⅱ章循環器「心筋梗塞の既往がある」ー 麻酔科トラブルシューティング A to Zー, 文光堂, 東京, 2010年10月.
80. **稲田 英一, 田中 克哉 :** 第9章 セボフルランの抗炎症作用と臓器保護作用, メディカル・サイエンス・インターナショナル社, 2010年11月.
81. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 第2章 全身管理の基本 Ⅲ 管理上問題となる疾患の病態 2. 循環系疾患ー歯科麻酔学第7版ー, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2011年3月.
82. **大下 修弘, 富山 芳信, 井関 明生, 河野 裕明, 角田 奈美, 堤 保夫, 大下 修造 :** Angelman症候群の麻酔経験, *麻酔,* **59,** *4,* 484-486, 2010年.
83. **Yasuo M. Tsutsumi, Yoshitaka Kawaraguchi, Yousuke T. Horikawa, Ingrid R. Niesman, Michael W. Kidd, Blake Chin-Lee, Brian P. Head, Piyush M. Patel, David M. Roth *and* Hemal H. Patel :** Role of caveolin-3 and glucose transporter-4 in isoflurane-induced delayed cardiac protection., *Anesthesiology,* **112,** *5,* 1136-1145, 2010.
84. **大下 修弘, 堤 保夫, 角田 奈美, 河野 裕明, 富山 芳信, 大下 修造 :** クリスタル咽頭鏡ブレードの使用経験, *麻酔,* **59,** *6,* 802-805, 2010年.
85. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, hua Yin, Satoru Eguchi, Hiroaki Kawano, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of ketamine on nicorandil induced ATP-sensitive potassium channel activity in cell line derived from rat aortic smooth muscle., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 237-244, 2010.
86. **Yasuo M. Tsutsumi, Yoshitaka Kawaraguchi, Ingrid R. Niesman, Hemal H. Patel *and* David M. Roth :** Opioid-induced preconditioning is dependent on caveolin-3 expression., *Anesthesia & Analgesia,* **111,** *5,* 1117-1121, 2010.
87. **川人 伸次, 北畑 洋, 多田 文彦, 中村 智芳, 岡田 剛, 東島 祥代, 大下 修造 :** 小児感染性心内膜炎の周術期管理における心エコーの役割, *小児歯科学雑誌,* **16,** *1,* 133-137, 2010年.
88. **Mathivadhani Panneerselvam, Yasuo M. Tsutsumi, Jacqueline A. Bonds, Yousuke T. Horikawa, Michelle Saldana, Nancy D. Dalton, Brian P. Head, Piyush M. Patel, David M. Roth *and* Hemal H. Patel :** Dark chocolate receptors: epicatechin-induced cardiac protection is dependent on delta-opioid receptor stimulation., *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **299,** *5,* H1604-9, 2010.
89. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Haidong Chi, Masakazu Kimura, Hiroaki Kawano, Satoru Eguchi *and* Shuzo Oshita :** Effects of aging on isoflurane-induced and protein kinase A-mediated activation of ATP-sensitive potassium channels in cultured rat aortic vascular smooth muscle cells., *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **56,** *6,* 676-685, 2010.
90. **Katsuya Tanaka, Takashi Kawano, Yasuo M. Tsutsumi, Michiko Kinoshita, Nami Kakuta, Kayo Hirose, Masakazu Kimura *and* Shuzo Oshita :** Differential effects of propofol and isoflurane on glucose utilization and insulin secretion., *Life Sciences,* **88,** *1-2,* 96-103, 2011.
91. **Yoko Sakai, Yasuo M. Tsutsumi, Narutomo Wakamatsu, Tomohiro Soga, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** A case where rocuronium was unable to achieve neuromuscular block immediately after sugammadex administration., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *1-2,* 163-165, 2011.
92. **Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Yutaka Nakaya, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Compound K, a metabolite of ginsenosides, induces cardiac protection mediated nitric oxide via Akt/PI3K pathway., *Life Sciences,* **88,** *15-16,* 725-729, 2011.
93. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tetsuya Kitagawa *and* Shuzo Oshita :** Intensive insulin therapy during cardiovascular surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 191-204, Aug. 2010.
94. **E Katayama, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya, K Hirose, K Tanaka, S Oshita *and* Yasuo Tsutsumi :** Role of mTOR/p70S6K in amino acid-induced caediac protection., *Experimental Biology 2010(American Siciety for Nutrition),* Anaheim,CA, Apr. 2010.
95. **Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Katayama Erika, Yutaka Nakaya *and* Yasuo Tsutsumi :** Compound K produces cardiac protection by activating Akt phosphorylation., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
96. **Yasuo Tsutsumi, Hirose Kayo, Katayama Erika, Rie Tsutsumi, Kinoshita Michiko, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of O-linked -N-acetylglucosamine in isoflurane induced cardiac protection., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
97. **Kawaraguchi Yoshitaka, Panneerselvam Mathicadhani, Yasuo Tsutsumi, Kidd W. Michael, Moreno L. Ana, Patel M. Piyush, Roth M. David *and* Patel H. Hemal :** Inhibition of glycogen synthase kinase-3 is involved in isoflurane-induced delayed cardiac protection., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
98. **Hirose Kayo, Shuzo Oshita, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** The role of O-linked -N-acetylglucosamine in the cardiac protection induced by isoflurane., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, California, Oct. 2010.
99. **Yoshinobu Tomiyama, Kaori Takata, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** The Effects of Hyperkalemia and Ouabain on Membrane Integrity during Ischemia/Reperfusion., *American Society of Anesthesiologists 2010 Annual Meeting,* Oct. 2010.
100. **Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka, Jinnouchi Yuka, Yasuo Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** Dose dependent effects of remifentanil on perioperative immune-inflammtory response in patients., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, California, Oct. 2010.
101. **Kawano Takashi, Katsuya Tanaka, Kinoshita Michiko *and* Shuzo Oshita :** Differential Effects of Isoflurane and Propofol on Insulin Release in Rat Pancreatic -Cells., *American Society of Anesthesiologists 2010 Annual Meeting,* Oct. 2010.
102. **Kawaraguchi Yoshitaka, Chun J. Byeong, Yasuo Tsutsumi, Roth M. David *and* Patel H. Hemal :** Disruption of protein kinase A localization: implication for pre and postconditioning., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, California, Oct. 2010.
103. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tsuyoshi Okada, Hirose Kayo *and* Shuzo Oshita :** Continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing liver transplantation., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, Oct. 2010.
104. **Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi, Hirose Kayo *and* Shuzo Oshita :** The effect of the novel mask ventilation technique on airway management., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, California, Oct. 2010.
105. **髙田 香, 曽我 朋宏, 井関 明生, 川人 伸次, 大下 修造 :** 砕石位手術後に生じた左下肢難治性疼痛の1症例, *日本ペインクリニック学会中国・四国合同地方会,* 2010年5月.
106. **角田 奈美, 田中 克哉, 木下 倫子, 河野 崇, 堤 保夫, 大下 修造 :** プロポフォールとイソフルランがブドウ糖負荷試験に及ぼす影響, *第57回日本麻酔科学会,* 2010年6月.
107. **田中 克哉, 河野 崇, 堤 保夫, 木下 倫子, 廣瀬 佳代, 大下 修造 :** 麻酔薬が膵臓β細胞のATP感受性K+チャネルに及ぼす影響, *第57回日本麻酔科学会,* 2010年6月.
108. **木下 倫子, 田中 克哉, 河野 崇, 陣内 由佳, 大下 修造 :** 高用量レミフェンタニルによる全身麻酔がストレス反応に及ぼす影響, *日本麻酔科学会第57回学術集会,* 2010年6月.
109. **廣瀬 佳代, 堤 保夫, 角田 奈美, 松岡 祥代, 田中 克哉, 大下 修造 :** イソフルランによる心筋保護効果におけるO-Linkedβ-N-Acetylglucosamineの役割, *第57回日本麻酔科学会,* 2010年6月.
110. **堤 保夫, 廣瀬 佳代, 木下 倫子, 角田 奈美, 田中 克哉, 大下 修造 :** 吸入麻酔薬による遅延型プレコンディショニングの細胞膜ドメインに及ぼす影響, *第57回日本麻酔科学会,* 2010年6月.
111. **木下 倫子, 田中 克哉, 野村 佳世, 濱口 英佑, 大下 修造 :** 新しいマスク換気法とマスクの開発∼より安全な麻酔導入に向けて∼, *日本麻酔科学会第57回学術集会,* 2010年6月.
112. **箕田 直治, 中井 香, 若松 成知, 加藤 道久, 郷 律子, 神山 有史 :** 関節鏡下肩関節形成術における腕神経叢ブロックとオピオイドPCAの術後鎮痛に関する比較, *日本麻酔科学会 中国・四国支部 第47回学術集会,* 2010年9月.
113. **福田 浩平, 曽我 朋宏, 堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** 脳圧亢進症状により緊急手術となったVon-Hipple-Lindau病の麻酔経験―レミフェンタニルが血中カテコラミン濃度に及ぼす影響―, *第47回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会,* 2010年9月.
114. **堤 保夫 :** カベオラおよびその構成タンパクであるカベオリンの心保護作用と麻酔薬, *第30回日本臨床麻酔学会,* 2010年11月.
115. **田中 克哉 :** Hyperglycemia Impairs Cardioprotection by Volatile Anesthetics, *日本臨床麻酔学会第30回大会,* 2010年11月.
116. **河原 富也, 河野 裕明, 角田 奈美, 田中 克哉, 大下 修造 :** 気管分岐部腫瘍により気道狭窄を来した症例の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会第30回大会 徳島,* 2010年11月.
117. **富山 芳信, 野村 佳世, 角田 奈美, 大下 修造 :** 重症筋無力症に，ロクロニウムとスガマデクスを使用した症例, *日本臨床麻酔学会第30回大会,* 2010年11月.
118. **若松 成知 :** 当院における超音波ガイド下神経ブロックの現状と問題点, *日本臨床麻酔学会第30回大会,* 2010年11月.
119. **若松 成知 :** くも膜嚢胞を合併した硬膜外膿瘍の一例, *日本臨床麻酔学会第30回大会,* 2010年11月.
120. **濱口 英佑, 河野 崇, 河野 裕明, 髙田 香, 田中 克哉, 大下 修造 :** もやもや病合併患者に対する人工心肺下開心術の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会第30回大会 徳島,* 2010年11月.
121. **田中 克哉 :** 吸入麻酔薬によるポストコンディショニング ー作用機序と臨床応用ー, *第18回福島県麻酔懇話会,* 2010年5月.
122. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 第1章 基礎・準備編 1 プローブの選択と安全な挿入法 ー経食道心エコー:撮り方，見かたの基本とコツ 改訂新版ー, 株式会社 羊土社, 東京, 2011年6月.
123. **Yousuke T. Horikawa, Mathivadhani Panneerselvam, Yoshitaka Kawaraguchi, Yasuo M. Tsutsumi, Sameh S. Ali, Ravi C. Balijepalli, Fiona Murray, Brian P. Head, Ingrid R. Niesman, Timo Rieg, Volker Vallon, Paul A. Insel, Hemal H. Patel *and* David M. Roth :** Cardiac-specific overexpression of caveolin-3 attenuates cardiac hypertrophy and increases natriuretic peptide expression and signaling., *Journal of the American College of Cardiology,* **57,** *22,* 2273-2283, 2011.
124. **Hiroaki Kawano, E Hamaguchi, Shinji Kawahito, Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Anaesthesia for a patient with paraneoplastic limbic encephalitis with ovarian teratoma: relationship to anti-N-methyl-D-aspartate receptor antibodies., *Anaesthesia,* **66,** *6,* 515-518, 2011.
125. **大下 修弘, 富山 芳信, 堤 保夫, 角田 奈美, 曽我 朋宏, 井関 明生, 大下 修造, 田中 克哉 :** ベッカー型筋ジストロフィ症患者の麻酔経験, *麻酔,* **60,** *8,* 950-952, 2011年.
126. **Nami Kakuta, Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Hiroaki Kawano, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Neurokinin-1 receptor antagonism, aprepitant, effectively diminishes post-operative nausea and vomiting while increasing analgesic tolerance in laparoscopic gynecological procedures., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *3-4,* 246-251, 2011.
127. **Yasuo M. Tsutsumi, Yoshinobu Tomiyama, Yousuke T. Horikawa, Yoko Sakai, Naohiro Ohshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** General anesthesia for electroconvulsive therapy with Brugada electrocardiograph pattern., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *3-4,* 273-276, 2011.
128. **大下 修弘, 堤 保夫, 高田 香, 野村 佳世, 大下 修造, 田中 克哉 :** 喉頭微細術後に頚部皮下気腫, 縦隔気腫を発症した1症例, *日本臨床麻酔学会誌,* **31,** *5,* 869-872, 2011年.
129. **福田 浩平, 堤 保夫, 曽我 朋宏, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 脳血管芽腫摘出術と褐色細胞腫摘出術を緊急で行ったvon Hippel-Lindau病の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会誌,* **31,** *5,* 884-887, 2011年.
130. **河野 裕明, 真鍋 佐和, 髙田 香, 曽我 朋宏, 富山 芳信, 大下 修造 :** 胸部大動脈瘤により高度気管狭窄を呈した症例の麻酔経験, *麻酔,* **60,** *10,* 1195-1198, 2011年.
131. **Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Hiroshi Kitahata, Jun Oto, Akira Takahashi, Kazumi Takaishi, Nagakatsu Harada, Tadahiko Nakagawa, Hiroyuki Kinoshita, Toshiharu Azma, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Molecular mechanisms of the inhibitory effects of clonidine on vascular adenosine triphosphate-sensitive potassium channels., *Anesthesia & Analgesia,* **113,** *6,* 1374-1380, 2011.
132. **Kayo Hirose, Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Masayuki Shono, Erika Katayama, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of the O-linked -N-acetylglucosamine in the cardioprotection induced by isoflurane., *Anesthesiology,* **115,** *5,* 955-962, 2011.
133. **Rie Tsutsumi, Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yozo Takehisa, Toshio Hosaka, Nagakatsu Harada, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Decline in anthropometric evaluation predicts a poor prognosis in geriatric patients., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **21,** *1,* 44-51, 2012.
134. **堤 保夫 :** 心筋保護作用における細胞膜特殊構造の新しい役割, *上原生命科学財団研究報告集,* **26,** 1-5, 2012年.
135. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 山口 想太郎, 堤 保夫 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *臨床栄養,* **121,** 113-117, 2012年.
136. **河野 裕明, 河原 富也, 角田 奈美, 濵口 英佑, 堤 保夫, 田中 克哉, 多田 文彦, 大下 修造 :** 気管分岐部腫瘍に対するレーザー焼灼術の麻酔管理 : レミフェンタニルを用いた自発呼吸温存, *麻酔,* **61,** *2,* 182-185, 2012年.
137. **Takashi Kawano, Fumimoto Yamazaki, Shinji Kawahito *and* Satoru Eguchi :** Dexmedetomidine directly inhibits vascular ATP-sensitive potassium channels., *Life Sciences,* **90,** *7-8,* 272-277, 2012.
138. **門田 尚子, 堤 保夫, 大下 修造, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 第5回若手奨励賞受賞論文 術後の嘔気・嘔吐--選択的ニューロキニン1受容体拮抗薬が及ぼす影響, *四国医学雑誌,* **67,** *3,* 143-146, 2011年8月.
139. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 特集 モニタリングを検証する, --- 「循環系:心拍出量モニタリングを中心に」 ---, *麻酔,* **61,** *1,* 25-34, 2012年1月.
140. **Yoshinobu Tomiyama, Kaori Takata, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** The effects of hyperkalemia and ouabain during Ischemia on the membrane potential during ischemia/reperfusion, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Oct. 2011.
141. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tsuyoshi Okada, Hirose Kayo *and* Shuzo Oshita :** Continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing hepatic resection., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2011.
142. **Katsuya Tanaka, Michiko Kinoshita, Yasuo Tsutsumi, Kaori Takata *and* Shuzo Oshita :** Simvastatin restores anesthetic postconditioning in the presence of hyperglycemia in vivo rabbits., *American Society of Anesthesiologists 2011 Annual Meeting,* Chicago, Oct. 2011.
143. **Hirose Kayo, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** The relation between isoflurane-induced O-linked β-N-acetylglucosamine and mitochondrial function., *American Society of Anesthesiologists 2011 Annual Meeting,* Chicago, Oct. 2011.
144. **Yasuo Tsutsumi, Nami Kakuta, Hiroaki Kawano, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Neurokinin-1 receptor antagonism effectively diminishes post-operative nausea and vomiting while increasing analgesic tolerance in laparoscopic gynecological procedures., *American Society of Anesthesiologists 2011 Annual Meeting,* Chicago, Oct. 2011.
145. **Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** Role of calcium-activated potassium channel and cAMP-dependent protein kinase on isflurane-induced postconditoning., *American Society of Anesthesiologists 2011 Annual Meeting,* Chicago, Oct. 2011.
146. **Katsuya Tanaka :** Effects of volatile anesthetics on ATP-sensitive K+ channels in various tissues., *日中麻酔科学シンポジウム,* 沖縄県, Nov. 2011.
147. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 臨床系 各種薬剤の心保護効果と周術期短期予後「周術期の心血管保護」, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
148. **廣瀬 佳代, 田中 克哉, 木下 倫子, 堤 保夫, 大下 修弘 :** イソフルランによる心筋保護効果におけるO-Linked β-N-Acetylglucosamineとミトコンドリア機能, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
149. **木下 倫子, 田中 克哉, 堤 保夫, 福田 浩平, 真鍋 佐和, 大下 修弘 :** ソフルランのポストコンディショニング効果におけるCa2+依存性K+チャネルとcAMP依存性プロテインキナーゼの役割, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
150. **金村 朋美, 田中 克哉, 木下 倫子, 門田 尚子, 堤 保夫, 大下 修造, 大下 修造 :** Grip and Lift法とEC法の2種類のマスク換気中にマスクと顔面の間にかかる圧分布の検討, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
151. **角田 奈美, 堤 保夫, 木下 倫子, 田中 克哉, 河野 裕明, 大下 修造, 大下 修造 :** 選択的ニューロキニン1受容体拮抗型制吐剤が術後嘔気嘔吐に及ぼす影響, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
152. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 先天性心疾患患者の非心臓手術「非心臓手術を受ける心疾患患者の周術期管理」, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
153. **田中 克哉, 大下 修造 :** スタチンによるコレステロール低下作用と無関係な心血管系に及ぼす多面的効果, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
154. **堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** 術後栄養管理において栄養投与方法が与える影響, *日本臨床麻酔学会第31回大会,* 2011年11月.
155. **角田 奈美, 門田 尚子, 田中 克哉, 堤 保夫, 曽我 朋宏, 髙田 香, 富山 芳信, 大下 修造 :** 食道癌により食道気管廔を形成した患者に右用ダブルルーメンチューブを用いて麻酔管理をした一症例, *日本臨床麻酔学会第31回大会,* 2011年11月.
156. **門田 尚子, 堤 保夫, 大下 修造, 河野 裕明, 笠井 飛鳥, 木下 倫子, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 術後嘔気・嘔吐に対する選択的ニューロキニン1受容体拮抗薬の有効性, *日本臨床麻酔学会第31回大会,* 2011年11月.
157. **若松 成知, 箕田 直治, 角田 奈美, 川人 伸次 :** 原因不明のrSO2低下に対し，頭側に小児用CVオキシメトリカテーテルを挿入して管理を行った一症例, *日本臨床麻酔学会誌,* **31,** *6,* s485, 2011年11月.
158. **山口 想太郎, 平田 容子, 堤 理恵, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司, 中屋 豊 :** ICU患者における消費エネルギー量測定による既存推定算出量の再評価, *第15回日本病態栄養学会,* 2012年1月.
159. **久米 克佳, 田中 克哉, 堤 保夫, 神邊 紀子, 大下 修造 :** 徳島大学病院における麻酔科管理症例に占める高齢者の割合, *第24回日本老齢麻酔学会,* 2012年2月.
160. **堤 保夫, 堤 理恵 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
161. **堤 理恵, 山口 想太郎, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 高度侵襲下におけるエネルギー平衡とタンパク代謝の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
162. **田中 克哉 :** 麻酔薬が膵臓β細胞のATP感受性K+チャネルに及ぼす影響, *第19回徳島大学ヘルスバイオサイエンス研究部月例交流セミナー,* 2011年4月.
163. **Hiroshi Kitahata *and* Shinji Kawahito :** Transesophageal echocardiography 2nd edition, --- Contrast Echo Method ---, 株式会社 診断と治療社, Tokyo, Nov. 2012.
164. **田中 克哉, 堤 保夫, 大下 修造 :** 徹底ガイド 心臓麻酔Q&A [心臓版], --- Q18 心臓手術中の心筋保護 ---, 総合医学社, 2013年3月.
165. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Haidong Chi, Satoru Eguchi, Fumimoto Yamazaki, Sonoe Kitamura, Naoko Kumagai *and* Masataka Yokoyama :** Biophysical and Pharmacological Properties of Glucagon-Like Peptide-1 in Rats Under Isoflurane Anesthesia., *Anesthesia & Analgesia,* **115,** *1,* 62-69, 2012.
166. **大下 修弘, 堤 保夫, 大下 修造, 髙田 香, 富山 芳信, 田中 克哉 :** 筋萎縮性側索硬化症患者の麻酔経験, *麻酔,* **61,** *9,* 1006-1008, 2012年.
167. **大下 修弘, 堤 保夫, 笠井 飛鳥, 曽我 朋宏, 金村 朋美, 片山 俊子, 井関 明生, 富山 芳信, 田中 克哉 :** スガマデクス投与後にアナフィラキシー様反応を呈した2症例, *麻酔,* **61,** *11,* 1261-1264, 2012年.
168. **Naohiro Ohshita, Katsuya Tanaka, Yoko Sakai, Toshiko Katayama, Yoshinobu Tomiyama, Shuzo Ohsita *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Anesthesia for deep brain stimulation in a patient with X-linked dystonia-parkinsonism/Lubag disease., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1-2,* 146-148, 2013.
169. **乾 大資, 大下 修弘, 堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** 声帯筋電図電極付き気管チューブを長時間留置し術後抜管困難をきたした1例, *臨床麻酔,* **37,** 227-228, 2013年.
170. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 整形外科病棟における術前経口補水液の導入とその効果, *栄養-評価と治療,* **30,** 71-76, 2013年.
171. **Tsuyoshi Okada, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Munehide Matsuhisa, Hiroshi Kitahata, Mitsuo Shimada *and* Shuzo Oshita :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing liver transplantation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 205-212, 2013.
172. **大下 修弘, 角田 奈美, 田中 克哉, 濵口 英佑, 堤 保夫 :** ラリンゴブロック喉頭鏡を使用した気管挿管における有用性の検討, *臨床麻酔,* **37,** 1225-1227, 2013年.
173. **堤 保夫, 武川 茉莉子, 濵口 英佑, 田中 克哉, 久米 克佳, 中屋 豊, 堤 理恵 :** 重症患者の栄養療法に起因する代謝性有害反応―エネルギーの過剰投与による筋タンパク異化と栄養ストレス―, *静脈経腸栄養,* **28,** *6,* 1251-1257, 2013年.
174. **堤 理恵, 堤 保夫 :** ICUにおける消化態栄養剤の効果と使い方の検討, *臨床栄養,* **123,** 600-605, 2013年.
175. **Tomohiro Soga, Shinji Kawahito, Nami Kakuta, Tosiko Katayama, Narutomo Wakamatsu, Kazumi Takaishi, Kunihisa Yamaguchi, Hirofumi Izaki, Hiro-omi Kanayama, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Recent less-invasive circulatory monitoring during renal transplantation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1, 2,* 159-163, 2013.
176. **Kaori Takata, Yoshinobu Tomiyama, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Cardioprotective effects of hyperkalemia during smulated ischemia/reperfusion in neonatal rat cardiomyocytes - Preservation of Na+/K+-ATPase activity -, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1,2,,* 66-76, 2013.
177. **T Minonishi, H Kinoshita, M Hirayama, Shinji Kawahito *and* T Azma :** The supine to prone position change induces modification of endotracheal tube cuff pressue accompanied by the tube displacement, *Journal of Clinical Anesthesia,* **25,** *1,* 28-31, 2013.
178. **Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata *and* Shinji Kawahito :** Local anesthetics inhibit nitric oxide production and l-arginine uptake in cultured bovine aortic endothelial cells., *European Journal of Pharmacology,* **704,** *1-3,* 58-63, 2013.
179. **廣瀬 佳代, 堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** イソフルランによる心筋保護効果におけるO-linked β-N-acetylelucosamineの役割, *麻酔,* **61,** S152-158, 2012年.
180. **Creed M. Stary, Yasuo M. Tsutsumi, Piyush M. Patel, Brian P. Head, Hemal H. Patel *and* David M. Roth :** Caveolins: targeting pro-survival signaling in the heart and brain., *Frontiers in Physiology,* **3,** 393, Oct. 2012.
181. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey based formula reduces intestinal atrophy and enhances antioxidant defenses against sepsis., *Experimental Biology Annual Meeting,* San Diego, California, Apr. 2012.
182. **Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Kasai Asuka, Kadota Naoko *and* Shuzo Oshita :** Protective effects of amino acids on the ischemic myocardium via m TOR/S6 kinase pathway, *Experimental Biology Annual Meeting,* San Diego, California, Apr. 2012.
183. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Nakamura Dai, Tatsuishi Tomoko, Satoru Eguchi, Shigemasa Tomioka *and* Hiroshi Kitahata :** The effects of intravenous anesthetics on the release of vascular endothelial growth factor and angiogenesis., *Euroanaesthesia 2012,* Paris, Jun. 2012.
184. **Rie Tsutsumi, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Overfeeding induces nutritional stress and protein catabolism, *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
185. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey protein promppts TCA cycle and increases energy expenditure via mTOR signaling., *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
186. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Impact of the newly developed, next-generation artificial dndocrine pancreas., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Washington, D.C., Oct. 2012.
187. **箕田 直治, 川人 伸次, 角田 奈美, 北畑 洋, 大下 修造 :** 血糖値連続モニタリング・コントロールシステムの術中適応-各種術式の典型的血糖値変動を中心に-, *日本麻酔科学会第59回学術集会,* 2012年6月.
188. **堤 保夫, 田中 克哉, 曽我 朋宏, 神邊 紀子, 木下 倫子, 大下 修造 :** 敗血症マウスにおける分岐鎖アミノ酸投与がタンパク合成に及ぼす影響, *第59回日本麻酔科学会,* 2012年6月.
189. **神邊 紀子, 堤 保夫, 大下 修造, 曽我 朋宏, 久米 克佳, 田中 克哉 :** アミノ酸のmTOR/p70s6K経路を介した心筋保護作用の影響, *第59回日本麻酔科学会,* 2012年6月.
190. **堤 保夫, 田中 克哉, 神邊 紀子, 曽我 朋宏, 北畑 洋, 大下 修造 :** 心筋保護作用における吸入麻酔薬とゲラニルゲラニルアセトンの相互作用―細胞膜マイクロドメインに及ぼす影響―, *日本麻酔科学会第59回学術集会,* 2012年6月.
191. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 過剰栄養がもたらす栄養ストレスとタンパク異化亢進についての検討, *第10回周術期体液・代謝・侵襲研究会,* 2012年8月.
192. **上原 明子, 森本 真衣, 田中 克哉, 神邊 紀子, 堤 保夫, 大下 修造 :** レミフェンタニルによる全身麻酔中のエネルギー消費量, *第49回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2012年9月.
193. **山﨑 理絵, 田中 克哉, 若松 成知, 堤 保夫, 大下 修造 :** 妊婦に生じた喉頭血管腫摘出術にジェットベンチレーターを用いて呼吸管理を行った1例, *第49回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2012年9月.
194. **高石 和美, 川人 伸次, 立石 智子, 古北 まゆ子, 高瀬 奈緒, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** プロポフォールが血管内皮細胞増殖因子産生と血管新生に与える影響, *第40回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2012年10月.
195. **川人 伸次, 北畑 洋, 大下 修造 :** 人工膵臓の術中使用における現状と将来展望―麻酔科医の立場から―, *第50回 日本人工臓器学会大会,* 2012年11月.
196. **堤 理恵, 堤 保夫 :** 周術期の栄養管理-ERASの観点から-, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
197. **堤 理恵, 堤 保夫, 武川 茉莉子 :** ICU患者における栄養ストレスの誘導因子の検索とそのメカニズムの解析, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
198. **堤 理恵, 堤 保夫, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 救急・集中治療領域の栄養管理:問題点と対策の工夫 ICU患者における免疫修飾栄養投与の効果と使い方の検討, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
199. **廣瀬 佳代, 川人 伸次 :** カルシウム拮抗薬, 克誠堂出版, 東京, 2013年5月.
200. **廣瀬 佳代, 川人 伸次 :** カルシウム拮抗薬, 克誠堂出版 株式会社, 東京, 2013年5月.
201. **廣瀬 佳代, 川人 伸次 :** 心血管作動薬の使用法:カリウムチャネル開口薬, 克誠堂出版 株式会社, 東京, 2013年5月.
202. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Noriko Kambe, Asuka Kasai, Narutomo Wakamatsu, Tosiko Katayama, Tomohiro Soga, Fumihiko Tada, Takashi Kitaichi, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of central venous oxygen saturation monitoring during bidirectional Glenn shunt., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3, 4,* 272-275, 2013.
203. **Shinji Kawahito, Seiichi Higuchi, Naoji Mita, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Novel blood sampling method of an artificial endocrine pancreas via the cardiopulmonary bypass circuit., *Journal of Artificial Organs,* **16,** *4,* 508-509, 2013.
204. **Yasunari Fujinaga, Hiroshi Yoshioka, Toshinori Sakai, Yoko Sakai, Felipe Souza *and* Philipp Lang :** Quantitative measurement of femoral condyle cartilage in the knee by MRI: validation study by multireaders., *Journal of Magnetic Resonance Imaging : JMRI,* **39,** *4,* 972-977, 2013.
205. **Hirose Kayo, Hirose Masao, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito, Toshiaki Tamaki *and* Shuzo Oshita :** Perioperative management of severe anorexia nervosa., *British Journal of Anaesthesia,* **112,** *2,* 246-254, 2013.
206. **堤 理恵, 平田 容子, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 堤 保夫, 中屋 豊, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ICU患者のエネルギー消費量と病勢との関連の検討．, *日本集中治療医学会雑誌,* **21,** 173-174, 2014年.
207. **田根 なつ紀, 板垣 大雅, 奥田 菜緒, 小畠 久和, 堤 保夫, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** チアミラールによる薬剤性白血球減少症が疑われた遅発性ジストニアの一症例．, *日本集中治療医学会雑誌,* **21,** *2,* 181-182, 2014年.
208. **Rie Tsutsumi *and* Yasuo Tsutsumi :** Peptides and proteins in whey and their benefits for human health., *Austin Journal of Nutrition and Food Sciences,* **1,** *1,* 1-9, 2014.
209. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Masataka Sata *and* Hiroshi Kitahata :** Increase in prominence of electrocardiographic J waves after a single dose of propofol in a patient with early ventricular repolarisation., *Anaesthesia,* **69,** *2,* 170-175, 2014.
210. **Shinji Kawahito, Nakahata Katsutoshi, Azma Toshiharu, Yasuhiro Kuroda, Cook J David *and* Kinoshita Hiroyuki :** Protective effects of anesthetics on vascular function related to K+ channels, *Current Pharmaceutical Design,* **20,** *36,* 5727-5737, 2014.
211. **Toshiharu Azma, Florin Tuluc, Taishin Ito, Chikako Aoyama-Mani, Shinji Kawahito *and* Hiroyuki Kinoshita :** Mechanisms of action of anesthetics for the modulation of perioperative thrombosis: evidence for immune machanisms from basic and clinocal studies, *Current Pharmaceutical Design,* **20,** *36,* 5779-5793, 2014.
212. **大下 修弘, 堤 保夫, 石田 雄一, 石橋 淳, 片山 俊子, 田中 克哉 :** 歯守くんの使用経験, *臨床麻酔,* **38,** *3,* 535-538, 2014年.
213. **Eisuke Hamaguchi, Shuzo Oshita, Katsuya Tanaka, Rie Tsutsumi *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Glucagon-like peptide-1 induced cardiac protection is dependent on caveolin-3 expression., *Experimental Biology Annual Meeting,* Boston, Illinois, Apr. 2013.
214. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Satoru Eguchi, Shigemasa Tomioka *and* Hiroshi Kitahata :** The effects of intravenous anesthetics on in vitro angiogenesis and cell proliferation., *Euroanaesthesia 2013,* Barcelona, Jun. 2013.
215. **Shinji Kawahito, Naoji Mita, Nami Kakuta, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Intensive insulin therapy using an artificial pancreas during liver transplantation., --- Symposium: Artificial Pancreas: What is more sophisticated glycemic control? ---, *5th Congress of the International Federation for Artificial Organs (IFAO 2013),* Yokohama, Sep. 2013.
216. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Nami Kakuta, Katsuyoshi Kume, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Intraoperative application of the artificial endocrine pancreas., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Francisco, Oct. 2013.
217. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Nami Kakuta, 久米 克佳, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Continuous blood glucose monitoring during cardiopulmonary bypass for children., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Francisco, Oct. 2013.
218. **Mai Morimoto, Katsuya Tanaka, Michiko Kinoshita, Noriko Kambe, Ryosuke Kawanishi, Katsuyoshi Kume, Naohiro Oshita, Yasuo M. Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** Effects of new developed mask for novel mask holding on the quality of mask ventilation and the pressure between face and mask., *The American Society of Anesthesiologist Annual Meeting,* San Francisco, Oct. 2013.
219. **Noriko Kambe, Katsuya Tanaka, Nami Kakuta, Yasuo M. Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** Short-term simvastatin administration in hyperglycemia rabbits facilitate anesthetic postconditioning., *The American Society of Anesthesiologist Annual Meeting,* San Francisco, Oct. 2013.
220. **Noriko Kambe, Katsuya Tanaka, Rie Oi, Asuka Kasai, Yasuo M. Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** The influence of glucose load during the operation on the metabolism., *The American society of Anesthesiologist Annual Meeting,* San Francisco, Oct. 2013.
221. **片山 俊子, 曽我 芳浩, 髙田 香, 川人 伸次, 大下 修造 :** 美容形成の施術の際に発症した末梢神経障害の一例, *題23回中国,四国ペインクリニック学会,* 2013年5月.
222. **濵口 英佑, 堤 保夫, 田中 克哉, 曽我 朋宏, 神邊 紀子, 大下 修造 :** 吸入麻酔薬およびGLP‐1の細胞膜マイクロドメインを介した心筋保護作用, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
223. **田中 克哉, 神邊 紀子, 笠井 飛鳥, 小居 理恵, 堤 保夫, 大下 修造 :** マスク換気中の顔面にかかる圧の評価―試作マスクによる換気と市販マスクによるEC法の比較―, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
224. **堤 保夫, 曽我 朋宏, 角田 奈美, 神邊 紀子, 田中 克哉, 大下 修造 :** ピーリング・ラリンジアルマスクを用いた気管挿管方法の検討, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
225. **神邊 紀子, 田中 克哉, 角田 奈美, 堤 保夫, 曽我 朋宏, 大下 修造 :** 手術中の糖負荷はレミフェンタニル麻酔中の脂肪異化を抑制する, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
226. **堤 保夫, 大下 修造, 角田 奈美, 曽我 朋宏, 田中 克哉 :** PONVの薬物療法―NK1受容体拮抗剤を使用した臨床研究―, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
227. **高石 和美, 川人 伸次, 原田 永勝, 富山 芳信, 北畑 洋 :** 新生児ラット心筋細胞におけるβ3受容体刺激が一酸化窒素産生に及ぼす影響, *日本麻酔科学会 第60回学術集会,* 2013年5月.
228. **箕田 直治, 川人 伸次, 久米 克佳, 北畑 洋, 大下 修造 :** 小児体外循環中の血糖値変動‐連続モニタリングによる検討‐, *日本麻酔科学会 第60回学術集会,* 2013年5月.
229. **川人 伸次 :** 麻酔と術中管理(不整脈管理と術中管理など), *第10回3年次日本体外循環医学会教育セミナー,* 2013年6月.
230. **田中 克哉, 角田 奈美, 堤 保夫 :** PONVの薬物療法, *第11回周術期体液・代謝・侵襲研究会,* 2013年8月.
231. **箕田 直治, 川人 伸次, 久米 克佳, 角田 奈美, 北畑 洋 :** 右室流出路狭窄を伴う非破裂性右Valsalva洞動脈瘤の1症例, *日本心臓血管麻酔学会第18回学術集会,* 2013年9月.
232. **川西 良典, 久米 克佳, 河原 富也, 堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** 経気管支鏡高頻度ジェット換気および局所麻酔のジェット噴霧を用い，苦痛の 少ない意識下経鼻ファイバー挿管を行った一例, *第50回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2013年9月.
233. **久米 克佳, 曽我 朋宏, 中路 佳美, 東島 祥代, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 穿通胎盤で大量出血をきたした帝王切開の1症例, *第50回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2013年9月.
234. **田中 克哉, 堤 保夫 :** 吸入麻酔薬の過去，現在，未来, *第50回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2013年9月.
235. **神邊 紀子, 笠井 飛鳥, 河原 富也, 松本 朋美, 田中 克哉 :** 重度三尖弁逆流合併妊婦に対する帝王切開術に経食道心エコーを用いて管理を行った一症例, *日本麻酔科学会中国・四国支部第50回学術集会,* 2013年9月.
236. **川人 伸次 :** 人工心肺の生体反応と合併症, *第18回日本心臓血管麻酔学会,* 2013年9月.
237. **高石 和美, 川人 伸次, 青山 智祐, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** ミダゾラムがin vitro血管新生に与える影響, *第41回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2013年10月.
238. **川人 伸次 :** 麻酔と術中管理(不整脈対策と術中管理など), *第10回3年次日本外循環医学会教育セミナー,* 2013年10月.
239. **箕田 直治, 中路 佳美, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 麻酔導入時からBIS値が0を示した汎発性腹膜炎による敗血症性ショックの1症例, *日本臨床麻酔学会 第33回大会,* 2013年11月.
240. **久米 克佳, 曽我 朋宏, 濵口 英佑, 田中 克哉, 河原 富也, 東島 祥代, 角田 奈美, 堤 保夫 :** 脳神経外科手術後の嘔気・嘔吐に対するニューロキニン1受容体拮抗剤の有効性, *第33回臨床麻酔学会,* 2013年11月.
241. **角田 奈美, 田中 克哉, 久米 克佳, 濵口 英佑, 河原 富也, 中路 佳美, 東島 祥代, 堤 保夫 :** 救急救命士による気管挿管の成功率, *第33回臨床麻酔学会,* 2013年11月.
242. **神邊 紀子, 久米 克佳, 東島 祥代, 中路 佳美, 田中 克哉 :** Pierre Robin症候群患者の気管挿管に小児用イントロックが有用であった1例, *日本臨床麻酔学会第33回大会,* 2013年11月.
243. **箕田 直治, 川人 伸次, 久米 克佳, 若松 成知, 北畑 洋 :** 持続グルコースモニタと人工膵臓による術中グルコース濃度測定の比較検討, *第41回日本集中治療医学会,* 2014年3月.
244. **田中 克哉 :** 麻酔薬と生存率:心臓手術におけるランダム化試験のベイジアンネットワークメタアナリシス, *Anet,* **18,** *2,* 44-50, 2014年.
245. **杉本 真弓, 小野 朱美, 香美 祥二, 矢田 圭吾, 森 大樹, 石橋 広樹, 神邊 紀子 :** 術中のアナフィラキシーショックを契機に診断した，ラテックスアレルギーの1例, *第141回日本小児科学会徳島地方会,* 2013年12月.
246. **堤 保夫 :** フォンヒッペルリンダウ病・筋萎縮性側索硬化症, 文光堂, 2015年.
247. **大下 修弘, 髙田 香, 河原 富也, 富山 芳信, 川人 伸次 :** 術中冠攣縮が疑われた糖尿病患者の1症例, *臨床麻酔,* **38,** *4,* 615-618, 2014年.
248. **Ryosuke Kawanishi, Kaori Yamamoto, Yoko Tobetto, Kayo Nomura, Michihisa Kato, Ritsuko Go, Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka *and* Yoshitsugu Takeda :** Perineural but not systemic low-dose dexamethasone prolongs the duration of interscalene block with ropivacaine: a prospective randomized trial., *Local and Regional Anesthesia,* **7,** 5-9, 2014.
249. **堤 保夫, 堤 理恵, 久米 克佳, 角田 奈美, 山崎 理恵, 田中 克哉 :** 主観的包括的評価(SGA)の結果よりみる周術期栄養状態の実態, *臨床麻酔,* **38,** *5,* 745-750, 2014年.
250. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Kouhei Fukuta, Narutomo Wakamatsu, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Fumihiko Tada, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Role of an intraoperative single-plane transesophageal echocardiography probe for infants with congenital heart disease, *Clinical Pediatric Anesthesia,* **20,** *1,* 231-235, 2014.
251. **Ito Taishin, Azma Toshiharu, Ogawa Saori, Kinoshita Hiroyuki, Shinji Kawahito *and* Matsumoto Nobuyuki :** Flow cytometric analysis for shedding of procoagulant particles provoked by calcium influx through the cell membrane in human monocytic cells, *Experimental & Clinical Cardiology,* **20,** *7,* 1862-1885, 2014.
252. **Kayo Hirose, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Tomiya Kawahara, Tomohiro Soga, Toshiko Katayama, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Munehide Matsuhisa *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of artificial endocrine pancreas during resection of insulinoma., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 421-425, 2014.
253. **Yoko Sakai, Shinji Kawahito, Kazumi Takaishi, Naoji Mita, Hiroyuki Kinoshita, Noboru Hatakeyama, Toshiharu Azma, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Kitahata :** Propofol-induced relaxation of rat aorta is altered by aging., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 278-284, 2014.
254. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Shigemasa Tomioka, Satoru Eguchi *and* Hiroshi Kitahata :** Cuffed oropharyngeal airway for difficult airway management., *Anesthesia Progress,* **61,** *3,* 107-110, 2014.
255. **大下 修弘, 河原 富也, 田中 克哉, 堤 保夫 :** ラリンゴブロック喉頭鏡のその後, *臨床麻酔,* **38,** *9,* 1353-1355, 2014年.
256. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Eisuke Hamaguchi, Yoko Sakai, Asuka Kasai, Yoshihiro Ishikawa, Utako Yokoyama *and* Katsuya Tanaka :** Exendin-4 ameliorates cardiac ischemia/reperfusion injury via caveolae and caveolins-3., *Cardiovascular Diabetology,* **13,** 132, 2014.
257. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yoko Sakai, Eisuke Hamaguchi, Hiroshi Kitahata, Asuka Kasai, Noriko Kambe *and* Katsuya Tanaka :** Geranylgeranylacetone and volatile anesthetic-induced cardiac protection synergism is dependent on caveolae and caveolin-3., *Journal of Anesthesia,* **28,** *5,* 733-739, 2014.
258. **Noriko Kambe, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Tosiko Katayama, Yoko Sakai, Tomohiro Soga, Hiroaki Kawano, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Impact of newly developed, next-generation artificial endocrine pancreas, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 41-44, 2015.
259. **Tomohiro Soga, Katsuyoshi Kume, Nami Kakuta, Eisuke Hamaguchi, Rie Tsutsumi, Ryosuke Kawanishi, Kohei Fukuta, Katsuya Tanaka *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Fosaprepitant versus ondansetron for the prevention of postoperative nausea and vomiting in patients who undergo gynecologic abdominal surgery with patient-controlled epidural analgesia: a prospective, randomized, double-blind study., *Journal of Anesthesia,* **29,** *5,* 696-701, 2015.
260. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Aoyama Tomohiro, Otsuka Ryo, Naoji Mita, Satoru Eguchi, Shigemasa Tomioka *and* Hiroshi Kitahata :** The effects of ketamine on the release of vascular endothelial growth factor and in vitro capillary tube formation., *The 7th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies,* Niigata, Oct. 2014.
261. **Noriko Kambe, Ryosuke Kawanishi, Nakaji Yoshimi, Matsumoto Tomomi, Kume Katsuyoshi *and* Katsuya Tanaka :** Effects of Tracheal Intubation with Airwayscope on the Injury around Glottis in a Manikin with Normal Airway, *American Society of Anesthesiologist annual meeting,* Oct. 2014.
262. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, T Kawahara, Katsuyoshi Kume, Sachiyo Higashijima, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Is the continuous interstitial subcutaneous fluid glucose monitoring system useful for intraoperative glucose management?, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2014.
263. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, T Kawahara, K Kume, Sachiyo Higashijima, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing total pancreatectomy., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2014.
264. **曽我 朋宏, 片山 俊子, 川人 伸次 :** 腹部大動脈瘤に対するY-graft置換術後より持続した自律神経失調症の一症例, *第24回中国・四国ペインクリニック学会,* 2014年5月.
265. **酒井 陽子, 川人 伸次, 松本 朋美, 北畑 洋 :** 小児経食道心エコーの合併症, *日本麻酔科学会 第61回学術集会,* 2014年5月.
266. **神邊 紀子, 中路 佳美, 川西 良典, 松本 朋美, 田中 克哉 :** エアウェイスコープ，McGRATHおよびMcGRATHを用いた直視下の気管挿管の有用性と合併症リスク評価:マネキンによる研究, *第61回日本麻酔科学会学術集会,* 2014年5月.
267. **片山 俊子, 中路 佳美, 曽我 朋弘, 若松 成知, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 腋下廓清を伴う乳房切除術におけるserratus plane blockの有用性について, *日本麻酔科学会第61回学術集会,* 2014年5月.
268. **片山 俊子, 中路 佳美, 曽我 朋弘, 若松 成知, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 腋下廓清を伴う乳房切除術におけるserratus plane blockの有用性について, *日本麻酔科学会第61回学術集会,* 2014年5月.
269. **箕田 直治, 川人 伸次, 河原 富也, 東島 祥代, 高石 和美, 北畑 洋 :** 持続皮下グルコースモニタリングシステムは術中グルコース管理に有用か?, *日本麻酔科学会 第61回学術集会,* 2014年5月.
270. **堤 保夫, 角田 奈美, 久米 克佳, 曽我 朋宏, 川西 良典, 田中 克哉 :** 脳神経外科開頭手術後の嘔気・嘔吐に対するニューロキニン1受容体拮抗剤とオンダンセトロンの有効性の比較検討, *第61回日本麻酔科学会,* 2014年5月.
271. **川西 良典, 中路 佳美, 神邊 紀子, 角田 奈美, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 血管透見モデルを用いた研修医による動脈穿刺法の比較, *第61回日本麻酔科学会学術集会,* 2014年5月.
272. **北市 隆, 菅野 幹雄, 木下 肇, 中山 泰介, 黒部 裕嗣, 神原 保, 藤本 鋭貴, 川人 伸次, 阪田 美穂, 早渕 康信, 北川 哲也 :** 小児心臓手術時における経食道心エコーの合併症の検討, *第50回日本小児循環器学会総会・学術集会,* 2014年7月.
273. **北市 隆, 菅野 幹雄, 木下 肇, 中山 泰介, 黒部 裕嗣, 神原 保, 藤本 鋭貴, 川人 伸次, 阪田 美穂, 早渕 康信, 北川 哲也 :** 小児心臓手術時における経食道心エコーの合併症の検討, *第50回日本小児循環器学会総会・学術集会,* 2014年7月.
274. **佐藤 志帆, 川西 良典, 田中 克哉, 河原 富也, 植村 勇太, 堤 保夫 :** 透明な血管モデルを用いた研修医による動脈穿刺法の比較 -潅流圧の高低による比較―, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第51回学術集会,* 2014年9月.
275. **川西 良典, 香留 希実子, 酒井 陽子, 松本 朋美, 田中 克哉 :** エアウェイスコープを併用した意識下ファイバー挿管が有用であった披裂部湯用による声門狭窄の1例, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第51回学術集会,* 2014年9月.
276. **石崎 美崎, 田中 克哉, 川西 良典, 中路 佳美, 植村 勇太, 堤 保夫 :** 呼吸器外科手術後の合併症に及ぼす因子 -麻酔薬の選択の影響―, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第51回学術集会,* 2014年9月.
277. **酒井 陽子, 川人 伸次, 中路 佳美, 曽我 朋宏, 濵口 英佑, 北畑 洋 :** 生体腎移植時にボリュームビューシステムを用いて循環管理を行った一症例, *日本心臓血管麻酔学会第19回学術大会,* 2014年9月.
278. **川人 伸次 :** 体外循環の基礎, *日本心臓血管麻酔学会第19回大会,* 2014年9月.
279. **高石 和美, 川人 伸次, 箕田 直治, 北畑 洋 :** 下壁早期再分極患者においてpropofol単回投与による全身麻酔導入後にJ波増大を認めた一例, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
280. **堤 保夫, 濵口 英佑, 福田 浩平, 河原 富也, 中路 佳美, 植村 勇太, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 術前炭水化物負荷による手術室搬入時の飢餓抑制効果, *日本臨床麻酔学会第34回大会,* 2014年11月.
281. **濵口 英佑, 角田 奈美, 福田 浩平, 曽我 朋弘, 久米 克佳, 植村 勇太, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 下肢人工関節置換術における術後悪心・嘔吐予防のランダム化試験, *日本臨床麻酔学会第34回大会,* 2014年11月.
282. **角田 奈美, 濵口 英佑, 曽我 朋弘, 河原 富也, 小居 理恵, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 周術期の血漿サブスタンスP濃度の推移と術後嘔気・嘔吐(postoperativr nausea and vomiting: PONV)の関連, *日本臨床麻酔学会第34回大会,* 2014年11月.
283. **箕田 直治, 川人 伸次, 植村 勇太, 中路 佳美, 河原 富也, 福田 浩平, 久米 克佳, 高石 和美, 北畑 洋 :** 膵全摘術患者における血糖値と間質液中グルコース濃度変動の比較検討, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
284. **河原 富也, 廣瀬 佳代, 川人 伸次, 箕田 直治, 中路 佳美, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 北畑 洋 :** 人工膵臓を用いて血糖管理したインスリノーマ切除術の1症例, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
285. **片山 俊子, 若松 成知, 曽我 朋宏, 川人 伸次 :** serratus plane blockで管理した腋窩リンパ節切除の3症例, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
286. **杉本 真弓, 小野 朱美, 矢田 圭吾, 森 大樹, 石橋 広樹, 神邊 紀子, 香美 祥二 :** 術中のアナフィラキシーショックを契機に診断したラテックスアレルギーの1例, *第66回 中国四国小児科学会,* 2014年11月.
287. **堤 理恵, 阪上 浩, 堤 保夫 :** 2015年8月.
288. **Hiroaki Kawano, Naohiro Ohshita, Kimiko Katome, Takako Kadota, Michiko Kinoshita, Yayoi Matsuoka, Yasuo M. Tsutsumi, Shinji Kawahito, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** [Effects of a novel method of anesthesia combining propofol and volatile anesthesia on the incidence of postoperative nausea and vomiting in patients undergoing laparoscopic gynecological surgery]., *Revista Brasileira de Anestesiologia,* **66,** *1,* 12-18, 2015.
289. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Toshiko Katayama, Kohei Fukuta, Hiroaki Kawano, Fumihiko Tada, Yasuo M. Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Role of transesophageal echocardiography during biventricular pacemaker implantation in children, *Clinical Pediatric Anesthesia,* **21,** 182-185, 2015.
290. **Michiko Kinoshita, Yasuo M. Tsutsumi, Kohei Fukuta, Asuka Kasai *and* Katsuya Tanaka :** Isoflurane-induced postconditioning via mitochondrial calcium-activated potassium channels., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 80-84, 2016.
291. **Sebe Mayu, Rie Tsutsumi, Yamaguchi Sotaro, Horikawa T. Yousuke, Harada Nagakatsu, Takuro Oyama, Nami Kakuta, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** The synergistic effects of omega-3 fatty acids against 5-fluorouracil-induced mucosal impairment in mice., *BMC Nutrition,* **2,** *17,* 1-10, 2016.
292. **堤 理恵, Yasuo M. Tsutsumi , 阪上 浩 :** *救急・集中治療 重症患者の栄養治療,* **27,** *7.8,* 585-590, 2015年8月.
293. **Kazumi Takaishi, Tomohiro Soga, Shinji Kawahito, Ryo Otsuka, Yasuo M. Tsutsumi *and* Hiroshi Kitahata :** Effects of beta-3 adrenergic stimulation on nitric oxide production in myocardial cells of neonatal rats., *Euroanaesthesia 2015, The European Anaesthesiology Congress,* Berlin, May 2015.
294. **Hiroshi Kitahata, Yasuo M. Tsutsumi, Tomohiro Aoyama, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito *and* Katsuya Tanaka :** Role of sirtuins in cardioprotection by ischemic and anesthetic preconditioning., *Euroanaesthesia 2015, The European Anaesthesiology Congress,* Berlin, Jun. 2015.
295. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Blood glucose control by artificial endocrine pancreas during hepatectomy prevents postoperative acute kidney injury., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, Oct. 2015.
296. **Rie Tsutsumi, Yasuo Tsutsumi, Roth David, Patel Hemal, Tanaka Katsuya *and* Sakaue Hiroshi :** Leucine induces cardioprotection by promoting mitochondrial fusion and function via mTOR and Opa-1 signaling in vitro and diet induced obese mice., *Keystone Symposia Conference,* Kyoto, Oct. 2015.
297. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 田中 克哉 :** 肝切除術中の人工膵臓による血糖コントロールが術後腎機能に与える影響, *日本麻酔科学会第62回学術集会,* 2015年5月.
298. **箕田 直治, 川人 伸次, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 帝王切開術後に心不全に陥った筋緊張性ジストロフィー妊婦の麻酔経験, *第36回日本循環制御医学会総会,* 2015年6月.
299. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 若松 成知, 片山 俊子, 酒井 陽子, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 当院における生体腎移植中の循環モニタリングの変遷, *第36回日本循環制御医学会総会,* 2015年6月.
300. **角田 奈美, 川人 伸次, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 多田 文彦, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小児 体外循環中の血糖値連続モニタリングの精度, *日本小児麻酔学会第21回大会,* 2015年8月.
301. **箕田 直治, 川人 伸次, 濵口 英佑, 角田 奈美, 田中 克哉, 北畑 洋 :** 心臓血管外科手術中の血糖値連続モニタリングシステムの制度, *日本心臓血管麻酔学会 第20回学術大会,* 2015年10月.
302. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 心臓大血管手術中の人工膵臓による血糖コントロールが術後腎機能に与える影響, *日本臨床麻酔学会 第35回大会,* 2015年10月.
303. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 高血糖患者における肝切除術中の人工膵臓による血糖コントロールが術後腎機能に与える影響, *第53回日本人工臓器学会大会,* 2015年11月.
304. **堤 理恵, 大藤 純, 井内 茉莉奈, 小野寺 睦雄, 堤 保夫, 今中 秀光, 原田 永勝, 西村 匡司 :** ICU入室中の筋肉量減少と予後の関連性, *第43回日本集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
305. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 片山 俊子, 若松 成知, 久米 克佳, 堤 保夫, 田中 克哉, 北畑 洋 :** 緊急V-V ECMOが有効であった，食道癌再発による気道狭窄に対する気管ステント留置の1例, *第43回 日本集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
306. **里見 志帆, 曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 片山 俊子, 若松 成知, 久米 克佳, 堤 保夫, 田中 克哉, 北畑 洋 :** ボリュームビューシステムの術中適応―腎移植術における有用性―, *第43回 集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
307. **Takako Kadota, Nami Kakuta, Yousuke T. Horikawa, Rie Tsutsumi, Takuro Oyama, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Plasma substance P concentrations in patients undergoing general anesthesia: an objective marker associated with postoperative nausea and vomiting, *JA Clinical Reports,* **2,** *9,* 9, 2016.
308. **Eisuke Hamaguchi, Yasuo Tsutsumi, Katsuyoshi Kume, Yoko Sakai, Nami Kakuta, Yuta Uemura, Shinji Kawahito *and* Katsuya Tanaka :** General anesthesia of a Japanese infant with Barber-Say syndrome: a case report, *JA Clinical Reports,* **2,** *11,* 2016.
309. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Tosiko Katayama, Narutomo Wakamatsu, Tomiya Kawahara, Nami Kakuta, Eisuke Hamaguchi, Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Anesthetic management of a patient with unruptured sinus of valsalva aneurysm with right ventricular outflow tract obstruction., *Circulation Control,* **37,** *3,* 195-198, 2016.
310. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Kinoshita Hiroyuki, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Strict blood glucose control by an artificial endocrine pancreas during hepatectomy may prevent postoperative acute kidney injury, *Journal of Artificial Organs,* **20,** *1,* 76-83, 2017.
311. **川西 良典, 堤 保夫, 田中 克哉 :** デスフルランの上手な使い方 各科手術での使用:胸部(呼吸器)外科手術 -HPV・重要筋無力症-, *臨床麻酔学会誌,* **36,** *4,* 464-467, 2016年4月.
312. **堤 保夫, 川西 良典, 田中 克哉 :** デスフルランの上手な使い方 特殊病態や状態下での使用: 喘息患者・COPD患者, *日本臨床麻酔学会誌,* **36,** *4,* 491-493, 2016年4月.
313. **角田 奈美, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 術後嘔気・嘔吐の最前線, *臨床麻酔,* **40,** *4,* 573-581, 2016年4月.
314. **田中 克哉, 濵口 英佑, 堤 保夫 :** 大動脈弁狭窄症を考える ∼非心臓手術からTAVIまで∼ AS患者の非心臓手術の麻酔, *日本麻酔科学会 第63回学術集会 シンポジウム,* 2016年5月.
315. **田中 克哉 :** Chapter 3 麻酔全般 Q25 揮発性吸入麻酔薬の心筋保護作用(プレ，ポストコンディショニング)とはどのようなものか?, *麻酔科 クリニカルクエスチョン 101 Chapter 3 麻酔全般,* 56-58, 2016年5月.
316. **川西 良典, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 第6章 各科手術での使用 4 胸部(呼吸器)外科手術 -HPV・重症筋無力症―, *臨床麻酔実践シリーズ8 デスフルランの上手な使い方,* 106-110, 2016年10月.
317. **堤 保夫, 川西 良典, 田中 克哉 :** 第7章 特殊病態や特殊状態下での使用 2 喘息患者・COPD, *臨床麻酔実践シリーズ8 デスフルランの上手な使い方,* 152-154, 2016年10月.
318. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之 :** 2.カリウムチャネルと循環, --- 第37回総会シンポジウム2「神経調節による循環制御」 ---, *循環制御,* **37,** *3,* 181-184, 2016年12月.
319. **Kei Muraoka, Myonri Kan, Ryosuke Kawanishi, Shiho Satomi, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Risk factors Associated with Hoarseness and Glottis Edema after Tracheal Intubation., *American Society of Anesthesiologists 2016 Annual Meeting 2016.10.23,* Chicago, Oct. 2016.
320. **Shiho Satomi, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Eisuke Hamaguchi, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Accuracy and Reliability of Continuous Blood Glucose Monitoring During Pediatric Cardiopulmonary Bypass, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2016.
321. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 武知 浩和, 多田 幸雄, 松岡 由江, 溝口 徹也, 荒瀬 友子, 近藤 彰, 三木 仁司, 北畑 洋 :** がん疼痛を中心とした混合性疼痛に各種トラマドール製剤が有用であった1症例, *第21回日本緩和医療学会学術大会,* 2016年6月.
322. **高石 和美, 川人 伸次, 青山 智祐, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 堤 保夫, 木下 浩之, 北畑 洋 :** 術前12誘導心電図におけるJ波出現と周術期の経過について, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
323. **箕田 直治, 張 雄紀, 里見 志帆, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 堤 保夫, 川人 伸次, 木下 浩之, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 膵全摘術患者における術後1週間の皮下間質液中グルコース濃度変動, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
324. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 里見 志帆, 片山 俊子, 堤 保夫, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 心室頻拍合併妊婦に対する脊髄くも膜下硬膜外併用鎮痛法(CSEA)による無痛分娩の1症例, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
325. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之 :** カリウムチャネルと循環, --- シンポジウム「神経調節による循環制御」 ---, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
326. **張 雄紀, 箕田 直治, 角田 奈美, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 290回の修正電気けいれん療法を行った一例, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第53回学術集会,* 2016年9月.
327. **堤 理恵, 堤 保夫, 西村 匡司 :** ペプチド栄養剤の最新情報．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
328. **植野 美彦, 澤田 麻衣子, 田島 俊郎, 田中 克哉, 白山 靖彦, 川添 和義, 外輪 健一郎, 中村 嘉利, 古屋 S. 玲 :** 平成28年度 徳島大学 総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成28年度 徳島大学 総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 2017年3月.
329. **堤 保夫, 田中 克哉 :** 『麻酔偶発症AtoZ』, --- 「歯牙・口唇損傷」 ---, 文光堂, 東京, 2017年6月.
330. **堤 保夫, 田中 克哉 :** 麻酔偶発症 A to Z, --- 3 手技に起因するもの 3) 気管挿管に関するもの 歯牙・口唇損傷 ---, 文光堂, 2017年6月.
331. **箕田 直治, 田中 克哉 :** 麻酔偶発症 A to Z, --- 3 手技に起因するもの 1) マスク換気に関するもの マスクとヘッドストラップの圧迫による傷害:顔面神経麻痺など ---, 文光堂, 東京, 2017年6月.
332. **田中 克哉 :** 11 心・血管作動薬, 総合医学社, 東京, 2018年3月.
333. **Yasunori Miyamoto, Guo-Gang Feng, Shiho Satomi, Katsuya Tanaka, Yoshihiro Fujiwara *and* Hiroyuki Kinoshita :** Phosphatidylinositol 3-kinase inhibition induces vasodilator effect of sevoflurane via reduction of Rho kinase activity., *Life Sciences,* **177,** 20-26, 2017.
334. **Yasuo Tsutsumi, Takuro Oyama, Nami Kakuta, YT Horikawa, Katsuyoshi Kume, Yoko Sakai, Rie Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Effect of oral carbohydrate with amino acid solution on serum oxidative/anti-oxidative status in healthy volunteers., *Journal of Anesthesia,* **31,** *3,* 472-475, 2017.
335. **Shiho Satomi, Asuka Kasai, Eisuke Hamaguchi, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Normothermic Cardiopulmonary Bypass in Patient with Waldenstroms Macroglobulinemia and Cryoglobulinemia: A Case Report., *A & A Case Reports,* **9,** *6,* 162-163, 2017.
336. **Chiaki Murakami, Nami Kakuta, Katsuyoshi Kume, Yoko Sakai, Asuka Kasai, Takuro Oyama, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** A comparison of fosaprepitant and ondansetron for preventing postoperative nausea and vomiting in moderate to high risk patients: A retrospective database analysis., *BioMed Research International,* **2017,** 5703528, 2017.
337. **Yoko Sakai, Yasuo M. Tsutsumi, Takuro Oyama, Chiaki Murakami, Nami Kakuta *and* Katsuya Tanaka :** Noninvasive continuous blood pressure monitoring by the ClearSight system during robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1.2,* 69-73, 2018.
338. **Nami Kakuta, Yasuo Tsutsumi, Chiaki Murakami, Yoko Sakai, Takuro Oyama, Asuka Kasai, Katsuyoshi Kume *and* Katsuya Tanaka :** Effectiveness of using non-invasive continuous arterial pressure monitoring with ClearSight in hemodynamic monitoring during living renal transplantation in a recipient:a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1.2,* 139-141, 2018.
339. **Takuro Oyama, Nami Kakuta, Naoji Mita, Shinji Kawahito, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Jelly-type carbohydrate supplement in healthy subjects suppresses the catabolism of adipose tissue and muscle protein and improved their satisfactions., *Clinical Nutrition Experimental,* **19,** 1-11, 2018.
340. **Takuro Oyama, Nami Kakuta, Asuka Kasai, Naoji Mita, Katsuyoshi Kume *and* Katsuya Tanaka :** Effect of Jelly type carbohydrate on metabolism and evaluation of its excretion in healthy subjects., *American Society of Anesthesiologists 2017 Annual Meeting,* Oct. 2017.
341. **Satomi Shiho, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka *and* Kinoshita Hiroyuki :** Roles of clinical sevoflurane doses as both the protein kinase C activator and NADPH oxidase inhibitor upon thromboxane A2 application in the rat arteries., *American Society of Anesthesiologists 2017 Annual Meeting,* Oct. 2017.
342. **Kouhei Fukuta, Asuka Kasai, Katsuya Tanaka, Yoko Sakai *and* Yasuo Tsutsumi :** The Influence of Glucose Load on Metabolism in Elderly Patients During Surgery Using Remifentanil-induced Anesthesia, *American Society of Anesthesiologists 2017 Annual Meeting,* Oct. 2017.
343. **Asuka Kasai, Kouhei Fukuta, Katsuya Tanaka, Nami Kakuta *and* Yasuo Tsutsumi :** The effect of intraoperative glucose load on metabolism in patients with diabetes mellitus., *American Society of Anesthesiologists 2017 Annual Meeting,* Oct. 2017.
344. **福田 浩平, 笠井 飛鳥, 酒井 陽子, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 高齢者におけるレミフェンタニル麻酔と糖負荷が代謝に与える影響, *日本麻酔科学会第64回学術集会,* 2017年6月.
345. **大山 拓朗, 堤 保夫, 箕田 直治, 角田 奈美, 田中 克哉 :** ゼリータイプ経口補水液を用いた炭水化物負荷が酸化ストレスに与える影響, *日本麻酔科学会第64回学術集会,* 2017年6月.
346. **笠井 飛鳥, 福田 浩平, 角田 奈美, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 糖尿病患者におけるレミフェンタニル麻酔と糖負荷が代謝に与える影響, *日本麻酔科学会第64回学術集会,* 2017年6月.
347. **角田 奈美, 里見 志帆, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 帝王切開術における硬膜外麻酔の間歇ボーラス投与と持続投与での術後鎮痛に関する研究, *日本麻酔科学会第64回学術集会,* 2017年6月.
348. **箕田 直治, 川人 伸次, 里見 志帆, 大山 拓朗, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 腹部手術患者における酸化ストレスと術後急性腎障害の関連性, *日本麻酔科学会第64回学術集会,* 2017年6月.
349. **里見 志帆, 笠井 飛鳥, 木下 浩之, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 常温血性心筋保護持続冠潅流による開心術の麻酔経験, *第38回日本循環制御医学会,* 2017年6月.
350. **里見 志帆, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 重症大動脈狭窄症患者の非心臓手術について, *第38回日本循環制御医学会,* 2017年6月.
351. **角田 奈美, 堤 保夫, 田中 克哉, 川西 良典 :** 救急救命士の喉頭鏡を用いた気管挿管の成功率, *第42回日本外科系連合学術集会,* 2017年6月.
352. **曾我部 洋平, 木下 倫子, 陣内 由佳, 箕田 直治, 田中 克哉 :** 抗Jra抗体を有する血友病B保因者の乳房部分切除術の麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国・四国第54回学術集会,* 2017年9月.
353. **河原 富也, 箕田 直治, 里見 志帆, 曽我 朋宏, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎患者に対する肝切除術の麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国・四国第54回学術集会,* 2017年9月.
354. **小松 里帆, 川西 良典, 箕田 直治, 角田 奈美, 田中 克哉 :** マスク換気困難のリスク因子および咽頭狭窄のリスク因子の検討, *日本麻酔科学会 中国・四国第54回学術集会,* 2017年9月.
355. **吉田 佳子, 川西 良典, 角田 奈美, 堤 保夫, 田中 克哉 :** スリップジョイントからのfogartyカテーテルの挿入・固定で安定した分離肺換気を施行下新生児の一例, *本麻酔科学会 中国・四国第54回学術集会,* 2017年9月.
356. **張 雄紀, 酒井 陽子, 松本 朋美, 田中 克哉 :** 病的肥満患者における麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国・四国第54回学術集会,* 2017年9月.
357. **布村 俊之, 酒井 陽子, 濵口 英佑, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 長時間砕石位で下腿コンパートメント症候群を来した一症例, *日本麻酔科学会 中国・四国第54回学術集会,* 2017年9月.
358. **濵口 英佑, 角田 奈美, 里見 志帆, 大山 拓朗, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 僧帽弁機械弁置換術後の帝王切開術の麻酔経験, *日本心臓血管麻酔学会第22回学術大会,* 2017年9月.
359. **大山 拓朗, 堤 保夫, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 炭水化物含有ゼリータイプ経口補水液の胃排出と代謝に与える影響, *日本臨床麻酔学会第37回大会,* 2017年11月.
360. **田中 克哉, 川西 良典, 堤 保夫 :** 分離肺換気でのデスフルラン使用 デスフルランを使う理由∼臨床経験から∼, *日本臨床麻酔学会第37回大会 スポンサードシンポジウム,* 2017年11月.
361. **植村 勇太, 角田 奈美, 田中 克哉 :** TOF-cuff筋弛緩モニタを用いて術中全身管理を行った高齢者の手術症例, *第30回日本老年麻酔学会,* 2018年2月.
362. **櫻井 静佳, 田中 克哉 :** 体表手術 section 4 熱傷手術, 克誠堂出版 株式会社, 東京, 2018年5月.
363. **富山 芳信, 田中 克哉 :** 抜管の基準，手術室退出の基準, 診断と治療社, 2018年12月.
364. **Shiho Satomi, Nami Kakuta, Chiaki Murakami, Yoko Sakai, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** The Efficacy of Programmed Intermittent Epidural Bolus for Postoperative Analgesia after Open Gynecological Surgery: A Randomized Double-Blinded Study., *BioMed Research International,* **2018,** 6297247, 2018.
365. **Yuta Uemura, Nami Kakuta, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Anesthetic management of a patient with methylmalonic acidemia: a case report., *JA Clinical Reports,* **4,** *1,* 71, 2018.
366. **Yuta Uemura, Yoko Sakai, Yasuo Tsutsumi, Nami Kakuta, Chiaki Murakami, Shiho Satomi, Takuro Oyama, Naohiro Ohshita, Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Koichi Sairyo *and* Katsuya Tanaka :** Postoperative nausea and vomiting following lower limb surgery :a comparison between single-injection intraarticular anesthesia and continuous epidural anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 303-307, 2019.
367. **箕田 直治, 川人 伸次, 張 雄紀, 里見 志帆, 植村 勇太, 酒井 陽子, 高石 和美, 北畑 洋, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 帝王切開後に産褥性心筋症を発症し心不全に陥った筋緊張性ジストロフィー妊婦の麻酔経験, *麻酔,* **68,** *2,* 148-152, 2019年.
368. **Shiho Satomi, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka *and* Kinoshita Hiroyuki :** The role of F-actin constitution in oxidative stress caused by high glucose in the human artery, *American Society of Anesthesiologists Annual meeting 2018,* San Francisco, Oct. 2018.
369. **Takuro Oyama, Yuta Uemura, Nami Kakuta, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Glucose transporter-4 mediates acute isoflurane-induced preconditioning in vivo rabbits., *American Society of Anesthesiologists,* San Francisco, Oct. 2018.
370. **川西 良典, 石川 雄樹, 大山 拓朗, 角田 奈美, 田中 克哉 :** マスク換気時の上気道狭窄部位の同定，咽頭狭窄のリスク因子の検討, *日本麻酔科学会第65回学術集会,* 2018年5月.
371. **里美 志帆, 川人 伸次, 高石 和美, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 北畑 洋, 田中 克哉, 木下 浩之 :** 臨床使用濃度のセボフルランは，トロンボキサン収縮ラット血管でプロテインキナーゼC活性化を介して内皮機能を抑制する, *第39回日本循環制御医学会総会,* 2018年6月.
372. **箕田 直治, 坂東 悠太郎, 里美 志帆, 曽我 朋宏, 富山 芳信, 木下 浩之, 川人 伸次, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 脱血管挿入部での縫着のため肺動脈カテーテル抜去困難となり開胸下抜去術が必要になった症例, *第39回日本循環制御医学会総会,* 2018年6月.
373. **内藤 茂之, 川西 良典, 角田 奈美, 堤 保夫, 田中 克哉 :** マスク換気時に胃内への空気流入が起こる最小の吸気圧の検討, *日本麻酔科学会 中国四国支部第55回学術集会,* 2018年9月.
374. **沖田 和也, 植村 勇太, 石川 雄樹, 川西 良典, 田中 克哉 :** 筋肉量当たりのロクロニウム投与量が作用発現及び持続時間に与える影響, *日本麻酔科学会 中国四国支部第55回学術集会,* 2018年9月.
375. **宮内 弥子, 石川 雄樹, 村上 千晶, 大山 拓朗, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 局所麻酔薬で中毒症状をきたした既往のある偽性コリンエステラーゼ(ChE)欠損症患者の麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国四国支部第55回学術集会,* 2018年9月.
376. **大西 亜里香, 川西 良典, 角田 奈美, 里見 志帆, 酒井 陽子, 田中 克哉 :** マクロクレアチニンキナーゼ血症を合併した開腹結腸悪性腫瘍切除術の麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国四国支部第55回学術集会,* 2018年9月.
377. **弘田 健太郎, 川西 良典, 東島 祥代, 福田 浩平, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 高度肥満患者の帝王切開術の麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国四国支部第55回学術集会,* 2018年9月.
378. **角田 奈美, 大山 拓朗, 村上 千晶, 里見 志帆, 酒井 陽子, 田中 克哉 :** 49年前に施行された閉鎖式交連切開術後，左室仮性瘤を生じ長期経過していた一例, *日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会,* 2018年9月.
379. **箕田 直治, 里見 志帆, 村上 千晶, 大山 拓朗, 福田 浩平, 川人 伸次, 木下 浩之, 北畑 洋, 田中 克哉 :** TEEガイド下に開胸心筋生検術を施行した転移性心臓腫瘍の症例, *日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会,* 2018年9月.
380. **弘田 健太郎, 米澤 宏記, 福田 浩平, 田中 克哉 :** Bow Hunter症候群の麻酔管理, *日本臨床麻酔学会第38回大会,* 2018年11月.
381. **米澤 宏記, 弘田 健太郎, 福田 浩平, 東島 祥代, 箕田 直治, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 全前置胎盤および疝痛胎盤を合併した妊婦に対し二期的に帝王切開術と子宮全摘出術を施行した症例の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会第38回大会,* 2018年11月.
382. **植村 勇太, 堤 保夫, 角田 奈美, 田中 克哉 :** メチルマロン酸血症患者に対する連続携行式腹膜灌流用カテーテル腹腔内留置術の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会第38回大会,* 2018年11月.
383. **石川 雄樹, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 大山 拓朗, 板東 悠太郎, 田中 克哉 :** 予定帝王切開中に臨床的羊水塞栓症を発症し，播種性血管内凝固症候群(DIC)を併発した1症 例の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会第38回大会,* 2018年11月.
384. **箕田 直治, 川人 伸次, 里見 志帆, 笠井 飛鳥, 曽我 朋宏, 酒井 陽子, 高石 和美, 北畑 洋, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー患者に対する肝切除術の麻酔経験, *麻酔,* **68,** *4,* 409-412, 2019年.
385. **Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Nami Kakuta, Shiho Satomi, Hiroyuki Kinoshita, Kazumi Takaishi, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Accuracy and reliability of continuous blood glucose monitoring during pediatric cardiopulmonary bypass., *Journal of Artificial Organs,* **22,** *4,* 353-356, 2019.
386. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Shiho Satomi, Fumihiko Tada, Kinoshita Hiroyuki, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Continuous blood glucose monitoring during pediatric cardiopulmonary bypass., *Clinical Pediatric Anesthesia,* **25,** *1,* 3-7, 2019.
387. **Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Takuro Oyama, T Yousuke Horikawa, Yuta Uemura, Nami Kakuta, Yoko Sakai, Atsushi Morio, Hirotsugu Miyoshi, Takashi Kondo, Tomoaki Urabe, Yuko Noda, Satoshi Kamiya, Noboru Saeki, Masashi Kuroda, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi *and* Hiroshi Sakaue :** Assessment of postoperative nutritional status and physical function between open surgical aortic valve replacement and transcatheter aortic valve implantation in elderly patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *1.2,* 139-144, 2020.
388. **Shiho Satomi, Atsushi Morio, Hirotsugu Miyoshi, Ryuji Nakamura, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Toshimichi Yasuda, Noboru Saeki *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Branched-chain amino acids-induced cardiac protection against ischemia/reperfusion injury., *Life Sciences,* **245,** 2020.
389. **Yuta Uemura, Nami Kakuta, Ryosuke Kawanishi *and* Katsuya Tanaka :** Effects of administration based on muscle mass on the onset and duration of action., *American Society of Anesthesiologists 2019 Annual Meeting,* Orlando FL, Oct. 2019.
390. **富山 芳信, 川西 良典, 笠井 飛鳥, 石川 雄樹, 板東 悠太郎 :** 手術終了ー退室時間に影響及ぼす諸因子の検討, *麻酔,* **67,** 2019年5月.
391. **富山 芳信, 川西 良典, 笠井 飛鳥 :** 腹腔鏡胸腔鏡手術時間の年次推移, *日本手術医学会誌,* **41,** *Supplement,* 164, 2019年9月.
392. **本多 康人, 石川 雄樹, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 全身麻酔下での径カテーテル的大動脈弁置換術(TAVI)直後の脳梗塞発症に対し血栓回収療法にて治療しえた高齢者の一例, *第32回日本老年麻酔学会,* 2020年2月.
393. **田中 克哉 :** 心・血管作動薬, 総合医学社, 東京, 2020年5月.
394. **田中 克哉, 角田 奈美 :** 新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医のための周術期の診療ガイドライン活用術, --- 2章 症例で学ぶ診療ガイドラインの実践・術前管理 2-2 循環評価 ---, 株式会社 中山書店, 東京, 2020年6月.
395. **藤井 有美子, 小林 誠司, 大西 芳明, 田中 克哉, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 当院における カプセル内視鏡検査の画像不良事例と対策について, *四国医学雑誌,* **76,** *3,4,* 159-164, 2020年.
396. **田中 克哉, 笠井 飛鳥, 大山 拓朗 :** PART2 術前合併症アップデート 胃切除・食道切除術後患者, *LiSA,* **27,** *2,* 157-162, 2020年9月.
397. **高橋 伸二, 加藤 理絵, 小山 薫, 篠塚 典弘, 祖父江 和哉, 高澤 知規, 田中 克哉, 矢野 隆郎 :** 術中心停止に対するプラクティカルガイド, 2021年2月.
398. **Ryosuke Kawanishi *and* Katsuya Tanaka :** Comparison of facemask pressure-controlled ventilation and facemask pressure-conntrolled ventilation volume-guaranteed during induction of anesthesia. - A randomized-controlled trial -, *American Society of Anesthesiologists,* WEB, Oct. 2020.
399. **Michiko Kinoshita, Yoko Sakai, Kimiko Katome, Tomomi Matsumoto, Yuka Jinnouchi, Noriko Niki, Shizuka Sakurai, Yoshiko Yoshida *and* Katsuya Tanaka :** The transition in the eye gaze is a helpful predictor of emergence from general anesthesia with sevoflurane combined with remifentanil in children, but not adults, --- A prospective observational study ---, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* WEB, Oct. 2020.
400. **田中 克哉 :** 麻酔科領域講習 (リフレッシャーコース)・ベーシック, --- 心肺蘇生のアップデート あなたは手術室での心肺停止に対応できますか? ---, *日本麻酔科学会第67回学術集会,* 2020年6月.
401. **吉田 佳子, 木下 倫子, 松本 朋美, 香留 希実子, 酒井 陽子, 田中 克哉 :** 吸入麻酔薬とレミフェンタニルを用いた小児全身麻酔からの覚醒と眼位の変化の関係, *日本麻酔科学会第67回学術集会,* 2020年6月.
402. **岩佐 みゆき, 西 京子, 佐藤 功志, 浅井 孝仁, 前田 拓也, 中村 昌史, 門田 宗之, 田中 久美子, 河北 直也, 武田 美佐, 藤永 裕之, 近藤 明男, 木下 倫子, 酒井 陽子, 田中 克哉, 安倍 正博, 西村 匡司, 香美 祥二 :** メディカルゾーン(MZ)重点研修プログラムにおける麻酔化融合研修, *第261回徳島医学会学術集会,* 2020年8月.
403. **佐藤 翔平, 緒方 良輔, 坂東 直紀, 小松 崇俊, 小林 誠司, 大西 芳明, 田中 克哉, 福原 正史, 中川 忠彦, 井形 直紀, 田中 久美子, 友成 哲, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮時のM-CARTによる濃縮倍率の自動調整., *第41回日本アフェレシス学会学術大会,* 2020年10月.
404. **松田 みゆき, 木下 倫子, 関口 諒, 石川 雄樹, 酒井 陽子, 田中 克哉 :** 酸素マスクの種類と呼吸パターンがサージカルマスク併用の酸素療法に与える影響:シミュレーターを 用いた研究, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第58回学術集会,* 2021年.
405. **関口 諒, 河原 富也, 木下 倫子, 石川 雄樹, 酒井 陽子, 田中 克哉 :** サージカルマスクがオープンタイプの酸素マスクを用いた酸素療法に与える影響:ランダム化，クロスオーバー，単盲検試験, *日本麻酔科学会第68回学術集会,* 2021年.
406. **武藤 さら良, 河原 富也, 木下 倫子, 酒井 陽子, 田中 克哉 :** 修正型電気痙攣療法におけるケタミン麻酔の有用性と問題点, *日本麻酔科学会第68回学術集会,* 2021年.
407. **Michiko Kinoshita, Yasuhito Honda, Yoko Sakai, Yoshinobu Tomiyama *and* Katsuya Tanaka :** Elevated tryptase in vancomycin-induced red man syndrome., *Journal of Anesthesia,* **35,** *5,* 773-774, 2021.
408. **Yoshitoyo Ueno, Koji Sato, Kazuki Momota, Hiroki Sato, Yuki Nakano, Yusuke Akimoto, Toshiyuki Nunomura, Natsuki Tane, Taiga Itagaki *and* Jun Oto :** The quality and quantity of sleep on dexmedetomidine during high-flow nasal cannula oxygen therapy in critically ill patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 266-272, 2022.
409. **Yusuke Akimoto, Natsuki Bando, Hiroki Sato, Koji Sato, Kazuki Momota, Toshiyuki Nunomura, Yoshitoyo Ueno, Manabu Ishihara, Natsuki Tane, Taiga Itagaki *and* Jun Oto :** Acquired laryngomalacia as a cause of post-extubation respiratory failure in patient with postoperative seizure and central pontine myelinolysis after craniotomy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 316-319, 2022.
410. **Nomura Honoka, Ryosuke Kawanishi, Honda Yasuto *and* Katsuya Tanaka :** The effects of ten minutes' pre-warming of body temperature during breast surgery., *American Society of Anesthesiology 2021 Annual Meeting,* Online, Oct. 2021.
411. **緒方 良輔, 小松 祟俊, 小林 誠司, 大西 芳明, 田中 克哉, 福原 正史, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** CART時の濃縮器の目詰まりと新しい胸腹水濾過濃縮装置(M-CART)の濃縮倍率自動調節機能, *第47回日本急性血液浄化学会学術大会,* 2021年4月.
412. **佐藤翔平 (名), 緒方良輔 (名), 坂東直紀 (名), 小松崇俊 (名), 大西 芳明, 田中 克哉, 友成 哲, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** CART用装置(M-CART)によるワンパス濃縮の有効性., *第47回日本血液浄化技術学会学術大会・総会, 広島.,* 2021年4月.
413. **板垣 大雅, 秋本 雄祐, 中野 勇希, 上野 義豊, 石原 学, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 大藤 純 :** 人工呼吸開始後早期のdouble cyclingが横隔膜厚の変化に与える影響．, *第43回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2021年7月.
414. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 笠井 飛鳥, 箕田 直治, 高石 和美, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 冠攣縮性狭心症を合併した妊婦に対する硬膜外無痛分娩の1症例, *第42回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2021年7月.
415. **角田 奈美, 植村 勇太, 大山 拓朗, 田中 克哉 :** リードペースメーカ(Micra)植込み術後に大動脈弁および僧帽弁の二弁置換術を行った一例, *日本麻酔科学会 中国四国第58回学術集会 広島 WEB,* 2021年9月.
416. **大塚 友里子, 櫻井 静佳, 川西 良典, 田中 克哉 :** 5-アミノレブリン酸の術前投与により全身麻酔時に著明な低血圧を認めた1例, *日本麻酔科学会 中国四国第58回学術集会 広島 WEB,* 2021年9月.
417. **関口 諒, 酒井 陽子, 植村 勇太, 本多 康人, 田中 克哉 :** MDPL症候群を合併した患者の全身麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国四国第58回学術集会 広島 WEB,* 2021年9月.
418. **田中 克哉 :** 薬理学的プレコンディショニングは存在するか?, --- 基礎研究文献レビュー ---, *日本心臓血管麻酔学会,* 2021年10月.
419. **上野 義豊, 秋本 雄祐, 中野 勇希, 石原 学, 荒瀬 美晴, 百田 和貴, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 重症COVID-19患者の転院および救急搬送における問題点の検討．, *第1回南四国・集中治療医学フォーラム,* 2021年11月.
420. **田中 克哉 :** クーデックAmy PCAポンプ 麻酔科診療に革命を起こすか?徳島大学病院でのエイミー導入と今後の展望について, *第41回日本臨床麻酔学会 2021.11.6,* 2021年11月.
421. **中野 勇希, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 秋本 雄祐, 上野 義豊, 石原 学, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 腹部コンパートメント症候群による呼吸不全をきたした小児神経芽腫Stage 4Sの一症例．, *第49回日本救急医学会総会・学術集会,* 2021年11月.
422. **荒瀬 美晴, 大村 健史, 井川 浩一, 新井 悠太, 布村 俊幸, 田根 なつ紀, 中瀧 恵実子, 三村 誠二, 大藤 純 :** COVID-19患者におけるエアロゾルの発生を最小限に抑える経皮的気管切開術の工夫．, *第49回日本救急医学会総会・学術集会,* 2021年11月.
423. **上野 義豊, 秋本 雄祐, 中野 勇希, 石原 学, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 重症COVID-19患者の転院および救急搬送における問題点の検討．, *第49回日本救急医学会総会・学術集会,* 2021年11月.
424. **高橋 里加子, 武藤 さら良, 松田 みゆき, 木下 倫子, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 修正型電気けいれん療法(mECT)誘発性たこつぼ型心筋症の再発予防のための麻酔管理:症例報告と文献レビュー, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第59回学術集会,* 2022年.
425. **前田 卓也, 篠原 光治, 武藤 さら良, 木下 倫子, 川西 良典, 田中 克哉 :** 神経核内封入体病患者の麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第59回学術集会,* 2022年.
426. **田坂 浩樹, 近田 優介, 森西 啓介, 林 昌晃, 野田 康裕, 大西 芳明, 板垣 大雅, 田中 克哉, 大藤 純 :** Air Spiral® 熱線入り呼吸回路における経鼻高流量酸素療法中の回路結内露量の検討．, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
427. **石原 学, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 高木 康志, 大藤 純 :** 重症COVID-19感染後に発症した，脳葉型出血の1例．, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
428. **田中 克哉 :** 麻酔科学レビュー 2022 11. 心・血管作動薬 監修 山蔭道明 廣田和美, 2022年6月.
429. **田中 克哉 :** 3章 薬理学 3.7 循環作動薬, 株式会社 中山書店, 2022年7月.
430. **Michiko Kinoshita, Yuki Ishikawa, Ryo Sekiguchi, Miyuki Matsuda *and* Katsuya Tanaka :** Impact of surgical masks on fraction of inspired oxygen during oxygen therapy depends on the type of oxygen masks and respiratory conditions: volunteer- and simulation-based studies., *Journal of Anesthesia,* **36,** *5,* 633-641, 2022.
431. **Michiko Kinoshita, Yoko Sakai, Kimiko Katome, Tomomi Matsumoto, Shizuka Sakurai, Yuka Jinnouchi *and* Katsuya Tanaka :** Transition in eye gaze as a predictor of emergence from general anesthesia in children and adults: a prospective observational study., *BMC Anesthesiology,* **22,** *1,* 2022.
432. **Michiko Kinoshita, Sarara Mutoh, Asuka Kasai, Ryosuke Kawanishi *and* Katsuya Tanaka :** General Anesthesia in a Patient With Neuronal Intranuclear Inclusion Disease: A Case Report., *A&A Practice,* **16,** *10,* 2022.
433. **Ryo Sekiguchi, Michiko Kinoshita, Ryosuke Kawanishi, Nami Kakuta, Yoko Sakai *and* Katsuya Tanaka :** Comparison of hemodynamics during induction of general anesthesia with remimazolam and target-controlled propofol in middle-aged and elderly patients: a single-center, randomized, controlled trial., *BMC Anesthesiology,* 2023.
434. **Michiko Kinoshita, Takahashi Mina, Katsuya Tanaka *and* Yoko Sakai :** Authorship by gender in anesthesiology journals: a retrospective cross-sectional study for Japan, *Journal of Anesthesia,* **37,** *3,* 364-370, 2023.
435. **田中 克哉 :** めざせ 一歩進んだ周術期管理 <術前患者評価と対応> 腎臓・高血圧疾患, *耳鼻咽喉,* **95,** *13,* 1047-1077, 2023年.
436. **Ryo Sekiguchi, Michiko Kinoshita, Ryosuke Kawanishi, Nami Kakuta, Yoko Sakai *and* Katsuya Tanaka :** Comparison Between Hemodynamics Of Remimazolam And Propofol During General Anesthesia: A Randomized Study, *The Anesthesiology Annual Meeting,* Oct. 2022.
437. **近田 優介, 佐藤 翔平, 小林 誠司, 緒方 良輔, 森西 啓介, 大西 芳明, 大藤 純, 田中 克哉 :** 医用テレメータの電界強度調査の必要性．, *第32回日本臨床工学会,* 2022年5月.
438. **植村 勇太, 常城 あゆみ, 木下 倫子, 関口 諒, 田中 克哉 :** 高齢者におけるエフェドリンの昇圧効果および循環動態変化の検討:前向き観察研究, *日本麻酔科学会第69回学術集会,* 2022年6月.
439. **田中 克哉 :** 呼吸器外科がん患者の全身麻酔管理について, 2022年6月.
440. **笠井 飛鳥, 曽我 朋宏, 田中 克哉 :** トラマドール製剤の長期投与中に性腺機能不全を認めた1症例, *日本ペインクリニック学会第56回学術集会,* 2022年7月.
441. **曽我 朋宏, 笠井 飛鳥, 箕田 直治, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 高度側弯，広範囲脊椎固定術後のSMA患者に対するヌシネルセン投与を複数回行った症例, *日本ペインクリニック学会第56回学術集会,* 2022年7月.
442. **角田 奈美, 米澤 宏記, 酒井 陽子, 村上 千晶, 田中 克哉 :** 超高齢者(102歳)重症大動脈弁狭窄患者に麻酔導入薬としてレミマゾラムを使用した症例 第27回日本心臓血管麻酔学会学術集会, 2022年9月.
443. **曽我部 洋平, 角田 奈美, 川西 良典, 田中 克哉 :** 有茎性振り子状の声帯腫瘍の喉頭微細手術に対して高頻度ジェット換気を使用した麻酔経験 第35回日本老年麻酔学会, 2023年3月.
444. **田中 克哉 :** 麻酔科学レビュー 2023 11. 心・血管作動薬 監修 山蔭道明 廣田和美, 総合医学社, 2023年5月.
445. **田中 克哉, 角田 奈美, 米澤 宏記 :** 臨床麻酔 薬理学書 10章 抗不整脈薬関連 日本麻酔科医会連合出版部 編, 中山書店, 2023年12月.
446. **Yuta Uemura, Michiko Kinoshita, Yoko Sakai *and* Katsuya Tanaka :** Hemodynamic impact of ephedrine on hypotension during general anesthesia: a prospective cohort study on middle-aged and older patients, *BMC Anesthesiology,* **23,** *1,* 283, 2023.
447. **Michiko Kinoshita, Makoto Kinoshita, Rikako Takahashi, Sarara Mutoh, Nami Kakuta *and* Katsuya Tanaka :** The Safety and Strategies for Reinitiating Electroconvulsive Therapy After ECT-Induced Takotsubo Cardiomyopathy: A Case Report and Systematic Review., *The Journal of ECT,* **39,** *3,* 185-192, 2023.
448. **Michiko Kinoshita, Yoko Sakai *and* Katsuya Tanaka :** Relative publication output and international collaboration in anaesthesiology and pain medicine: a bibliometric analysis from 1996 to 2021, *British Journal of Anaesthesia,* **131,** *2,* e53-e55, 2023.
449. **Michiko Kinoshita, Mizuki Komasaka *and* Katsuya Tanaka :** ChatGPTs performance on JSA-certified anesthesiologist exam, *Journal of Anesthesia,* **38,** *2,* 282-283, 2023.
450. **Yako Matsumoto, Michiko Kinoshita, Yoshinobu Tomiyama *and* Katsuya Tanaka :** Protecting Intraoperative Patients In Time Of Natural DisastersPast Experiences And Lessons Learned: A Scoping Review, *The Anesthesiology Annual Meeting 2023,* San Francisco, Oct. 2023.
451. **田中 克哉 :** 心臓手術患者のイオン化マグネシウム測定の有用性 第51回日本集中治療医学会学術集会, 2024年2月.
452. **川西 良典, 田中 克哉 :** 前額部温と鼓膜温で評価した麻酔導入後の体温の推移の検討 第34回日本臨床モニター学会, 2023年4月.
453. **田中 克哉 :** 電位感知型で広がる筋弛緩モニタリング 第34回日本臨床モニター学会総会, *34,* 2023年4月.
454. **関口 諒, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 携帯型ディスポーザブル注入ポンプの投与速度の精度に関する検討, *日本麻酔科学会 第70回学術集会,* 2023年6月.
455. **木下 倫子, 高橋 未奈, 田中 克哉, 酒井 陽子 :** 麻酔科学における日本女性の学術活動状況と推移, *日本麻酔科学会 第70回学術集会,* 2023年6月.
456. **木下 倫子, 田中 克哉, 酒井 陽子 :** 顕示的比較優位(RCA)指数を用いた麻酔・疼痛医学分野における論文数の計量書誌学的分析, *日本麻酔科学会 第70回学術集会,* 2023年6月.
457. **田中 克哉 :** 2022年度改訂版 非心臓手術における合併心疾患の評価と管理に関するガイドライン, 2023年6月.
458. **田中 克哉 :** 薬理学的プレコンディショニングの有用性と問題点 第44回日本循環制御医学会総会・学術集会, 2023年6月.
459. **前田 悠樹, 角田 奈美, 笠井 飛鳥, 川西 良典, 田中 克哉 :** Eisenmenger症候群患者の腹腔鏡下子宮全摘術の麻酔経験 第44回日本循環制御医学会, 2023年7月.
460. **高橋 里加子, 川西 良典, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 2回目の迷走神経刺激術時にテスト刺激により心停止を伴う高度な徐脈を認めた症例 第44回日本循環制御医学会, 2023年7月.
461. **石川 雄樹, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 呼気終末陽圧が麻酔回路からのセボフルラン排出速度に与える影響, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第60回学術集会,* 2023年9月.
462. **鈴木 奈央, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 日本麻酔科学会年次学術集会における一般演題数の変化とその要因, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第60回学術集会,* 2023年9月.
463. **駒坂 みずき, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 麻酔科専門分野におけるChatGPTの能力検証:麻酔科専門医認定筆記試験の正答, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第60回学術集会,* 2023年9月.
464. **手塚 信裕, 酒井 陽子, 木下 倫子, 池添 照代, 藤本 理恵子, 田中 克哉 :** 特定行為研修修了看護師が全身麻酔中に行う追加連絡の検討, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第60回学術集会,* 2023年9月.
465. **中路 佳美, 酒井 陽子, 米澤 宏記, 田中 克哉 :** 心房中隔欠損孔のある患者の腹腔鏡下肝切除術時に炭酸ガス塞栓が起こった2症例 日本麻酔科学会 中国四国支部学術集会, 2023年9月.
466. **岩朝 一馬, 酒井 陽子, 米澤 宏記, 田中 克哉 :** 低肺機能患者の気胸に対してvv-ecmo補助下で胸腔鏡下肺切除術を行った1例 日本麻酔科学会 中国四国支部学術集会, 2023年9月.
467. **米澤 宏記, 角田 奈美, 関口 諒, 田中 克哉 :** Fallot四徴症術後のPVR術中に発症した特発性冠動脈解離の診断に術野冠動脈エコーが有用だった一例, 2023年9月.
468. **前田 悠樹, 酒井 陽子, 米澤 宏記, 田中 克哉 :** 心室中隔欠損パッチ閉鎖術中にLV ventが大動脈弁と干渉し心停止が進まなかった一例 日本小児麻酔学会第28回大会, 2023年10月.
469. **前田 悠樹, 角田 奈美, 米澤 宏記, 田中 克哉 :** 心室中隔欠損パッチ閉鎖術+supramitral ring切除の術中TEEで左心耳翻転が認められた一例 日本小児麻酔学会第28回大会, 2023年10月.
470. **関口 諒, 鈴木 奈央, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 携帯型ディスポーザブル注入ポンプの投与精度に関する検討 —機械式ポンプとバルーン式ポンプの比較—, *第41回 日本麻酔 · 集中治療テクノロジー学会,* 2023年11月.
471. **岩朝 一馬, 川西 良典, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 高齢肺がん患者で右中葉下葉切除術後の左下葉部分切除術に対して左下葉の選択的ブロックを行った症例の麻酔経験 第36回日本老年麻酔学会, 2024年2月.
472. **木下 倫子, 鈴木 奈央, 田中 克哉 :** 日本麻酔科学会年次学術集会における一般演題数の推移と要因, *麻酔,* **73,** *4,* 233-237, 2024年.
473. **Sarara Mutoh, Michiko Kinoshita, Yuki Maeda *and* Katsuya Tanaka :** Ketamine as an Alternative Anesthetic for Augmenting Seizure Durations During Electroconvulsive Therapy: A Retrospective Observational Study, *The Journal of ECT,* **40,** *2,* 134-139, 2024.
474. **Yutaro Sasaki, Yoshito Kusuhara, Takuro Oyama, Mitsuki Nishiyama, Saki Kobayashi, Kei Daizumoto, Ryotaro Tomida, Yoshiteru Ueno, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Yasuyo Yamamoto, Masayuki Takahashi, Hiroomi Kanayama *and* Junya Furukawa :** Radical prostatectomy using the Hinotori robot-assisted surgical system: Docking-free design may contribute to reduction in postoperative pain., *The International Journal of Medical Robotics + Computer Assisted Surgery : MRCAS,* **20,** *3,* e2648, 2024.
475. **Rikako Takahashi, Yoko Sakai, Michiko Kinoshita, Yako Matsumoto, Yoshimi Nakaji *and* Katsuya Tanaka :** Quantitative and calculated estimated blood loss in cesarean deliveries for twin and singleton pregnancies: a retrospective analysis, *Journal of Anesthesia,* **38,** *5,* 666-673, 2024.
476. **Hiroya Endo, Ryo Sekiguchi, Michiko Kinoshita *and* Katsuya Tanaka :** Peripheral venous dilation using flow-mediated dilation response: A randomized crossover study, *The Journal of Vascular Access,* 2024.
477. **Yako Matsumoto, Yoko Sakai, Michiko Kinoshita, Yoshimi Nakaji, Rikako Takahashi *and* Katsuya Tanaka :** Impact of anesthesiologist experience on neuraxial anesthesia outcomes in cesarean sections, *Minerva Anestesiologica,* **90,** *10,* 864-71, 2024.
478. **Ryo Sekiguchi, Michiko Kinoshita, Yoko Sakai *and* Katsuya Tanaka :** Anesthetic management of a patient with mandibular hypoplasia, deafness, progeroid features, lipodystrophy syndrome: a case report, *JA Clinical Reports,* 64, 2024.
479. **Yako Matsumoto, Michiko Kinoshita, Yoshinobu Tomiyama *and* Katsuya Tanaka :** Earthquake Preparedness for Operating Room Staff: Lessons Learned From Experiences and the Literature, *Anesthesia & Analgesia,* 2024.
480. **Michiko Kinoshita, Yoko Sakai *and* Katsuya Tanaka :** Gender representation among speakers at the Japanese Society of Anesthesiologists meetings: A retrospective analysis, *PLoS ONE,* **20,** *3,* e0320398, 2025.
481. **Takahashi Rikako, Yoko Sakai, Matsumoto Yako, Nakaji Yoshimi, Michiko Kinoshita *and* Katsuya Tanaka :** Quantitative and Calculated Estimated Blood Loss in Caesarean Sections: A Retrospective Comparative Analysis between Twin and Singleton Pregnancies, *Euroanesthesia 2024,* May 2024.
482. **松本 弥子, 酒井 陽子, 木下 倫子, 田中 克哉 :** Impact of Anesthesiologists' Experience on Anesthetic Management in Cesarean Section, *第11回日本区域麻酔学会学術集会,* 2024年4月.
483. **中路 佳美, 酒井 陽子, 高橋 里加子, 松本 弥子, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 帝王切開術における脊髄くも膜下麻酔から胎児娩出までの時間に影響を与える因子 :後方視的分析, *日本麻酔科学会 第71回学術集会,* 2024年6月.
484. **遠藤 寛也, 関口 諒, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 血流依存性血管拡張反応を応用した末梢静脈径拡張の検討 :ランダム化クロスオーバー試験, *日本麻酔科学会 第71回学術集会,* 2024年6月.
485. **木下 倫子, 酒井 陽子, 田中 克哉 :** 日本麻酔科学会年次学術集会の講演者の性別割合, *日本麻酔科学会中国・四国支部第61回学術集会,* 2024年9月.
486. **Ryo Sekiguchi, Michiko Kinoshita, Yuki Maeda *and* Katsuya Tanaka :** Accuracy of infusion flow rates and bolus doses for portable infusion pump, *Scientific Reports,* **15,** *1,* 13517, 2025.
487. **Michiko Kinoshita, Yoko Sakai, Nakaji Yoshimi, Takahashi Rikako, Matsumoto Yako *and* Katsuya Tanaka :** Factors influencing spinal anesthesia-to-delivery interval in elective cesarean sections: A retrospective analysis, *Medicine,* **104,** *19,* e42420, 2025.