1. **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,* **Vol.31,** *No.3,* 472-475, 2017.
2. **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,* **Vol.2017,** 5703528, 2017.
3. **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,* **Vol.65,** *No.1.2,* 69-73, 2018.
4. **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,* **Vol.65,** *No.1.2,* 139-141, 2018.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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,* **Vol.2018,** 6297247, 2018.
11. **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,* **Vol.66,** *No.3.4,* 303-307, 2019.
12. **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,* **Vol.68,** *No.2,* 148-152, 2019年.
13. **Kazumi Takaishi, s Satomi, Naoji Mita, T Yamamoto, 大塚 良, Satoru Eguchi, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Shinji Kawahito, H Kinoshita *and* Hiroshi Kitahata :** Rapamycin becomes the sevoflurane vasodilator effect apparent in the rat artery, *Joint Conference of IFDAS2018-FADAS2018-JDSA46,* Nara, Oct. 2018.
14. **富山 芳信, 川西 良典, 箕田 直治 :** 術後X線単純撮影とワイヤレスFDP搭載撮影装置が手術終了ー退室時間に及ぼす影響, *日本手術医学会誌,* **Vol.40,** *No.Supplement,* 116, 2018年9月.
15. **富山 芳信, 川西 良典, 箕田 直治 :** 予定手術時間と実施手術時間の差に及ぼす諸因子の検討, *日本手術医学会誌,* **Vol.39,** *No.supplement,* 116, 2018年9月.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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,* **Vol.68,** *No.4,* 409-412, 2019年.
22. **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,* **Vol.22,** *No.4,* 353-356, 2019.
23. **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,* **Vol.25,** *No.1,* 3-7, 2019.
24. **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,* **Vol.67,** *No.1.2,* 139-144, 2020.
25. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Can strict blood glucose control by an artificial pancreas during hepatectomy improve patient outcomes?, *The 8th Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka,* Nov. 2019.
26. **真鍋 佐和, 福田 浩平, 箕田 直治, 河原 富也, 池﨑 尚子, 近藤 明男 :** ERにおける両側声帯麻痺に伴う気道緊急症例に対してMcGRATH補助下意識下ファイバー挿管が有用であった一例, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第56回学術集会，くにびきメッセ,* 2019年9月.
27. **Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Hiroyuki Kinoshita, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Pathophysiology and complications during extracorporeal circulation, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.3,4,* 229-235, 2020.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **川人 伸次, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 高石 和美, 北畑 洋 :** 人工膵臓を用いた小児の術中強化インスリン療法は可能か?, --- パネルディスカッション:人工膵臓は第3の人工臓器になれるのか?:普及に向けた現状と将来展望 ---, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
32. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 高石 和美, 北畑 洋 :** 膵全摘術後1週間の皮下間質液中グルコース濃度変動と人工膵臓の有用性, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
33. **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.
34. **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.
35. **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,* **Vol.22,** *No.1,* 2022.
36. **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.
37. **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,* **Vol.37,** *No.3,* 364-370, 2023.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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,* **Vol.23,** *No.1,* 283, 2023.
42. **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,* **Vol.39,** *No.3,* 185-192, 2023.
43. **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,* **Vol.131,** *No.2,* e53-e55, 2023.
44. **Michiko Kinoshita, Mizuki Komasaka *and* Katsuya Tanaka :** ChatGPTs performance on JSA-certified anesthesiologist exam, *Journal of Anesthesia,* 2023.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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,* 2024.
68. **Matsumoto Yako, Yoko Sakai, Michiko Kinoshita, Nakaji Yoshimi, Takahashi Rikako *and* Katsuya Tanaka :** Impact of anesthesiologist experience on neuraxial anesthesia outcomes in cesarean sections, *Minerva Anestesiologica,* **Vol.90,** *No.10,* 864-71, 2024.
69. **Sekiguchi Ryo, 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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.