1. **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,* **Vol.37,** *No.3,* 195-198, 2016.
2. **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,* **Vol.20,** *No.1,* 76-83, 2017.
3. **川人 伸次, 高石 和美, 曽我 朋宏, 北畑 洋 :** 血管新生に及ぼす麻酔薬と周術期管理法の影響, *BIO Clinica,* **Vol.33,** *No.1,* 1178-1182, 2016年.
4. **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,* **Vol.37,** *No.3,* 181-184, 2016年12月.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **大塚 良, 原田 永勝, 水澤 典子, 吉本 勝彦, 西辻 和親, 高石 和美, 中屋 豊, 阪上 浩, 北畑 洋 :** GADD34のC末端領域を欠損したCHO-K1細胞の樹立, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
11. **大塚 良, 江口 覚, 尾上 真奈美, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 術前検査で発見されたフォン・ウィルブランド病患者の鎮静経験, *第31回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2016年7月.
12. **尾上 真奈美, 富岡 重正, 大塚 良, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 血管迷走神経反射により2度心停止が生じた症例について考える, *第31回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2016年7月.
13. **高石 和美, 青山 智祐, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 口腔外科手術患者の術前心電図における早期再分極およびQT延長の頻度と周術期の経過について, *第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2016年10月.
14. **大塚 良, 尾上 真奈美, 江口 覚, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 小胞体ストレス応答においてGADD34のC端末は細胞増殖を調整する, *第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2016年10月.
15. **江口 覚, 尾上 真奈美, 大塚 良, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 研修歯科医に対する下顎孔伝達麻酔シミュレーション教育の有用性, *第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2016年10月.
16. **Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Shiho Satomi, Hiroyuk Kinoshita, Tomoko Arase, Akira Kondo, Hitoshi Miki, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Successful treatment of mixed (mainly cancer) pain by tramadol preparations, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.3,4,* 311-312, 2017.
17. **藤原 茂樹, 大塚 良, 尾上 真奈美, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** Stevens-Johnson症候群の既往がある難治性てんかん患者の全身麻酔経験, *臨床麻酔,* **Vol.41,** *No.10,* 1424-1426, 2017年.
18. **藤原 茂樹, 大塚 良, 尾上 真奈美, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 閉塞型睡眠時無呼吸症候群を伴った成人スティル病患者の嚢胞摘出術における静脈内鎮静法下患者管理の経験, *臨床麻酔,* **Vol.42,** *No.2,* 220-222, 2018年.
19. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Shigeki Fujiwara Joseph Luke *and* Hiroshi Kitahata :** Nasotracheal intubation through pharyngeal flap after pharyngeal flap construction., *Journal of Clinical Anesthesia,* **Vol.44,** 121-122, 2018.
20. **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.
21. **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.
22. **藤原 茂樹, 大内 謙太郎, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 従来のmodified Mallampati分類および独自に考案したRe modified Mallampati分類とCormack Lehane分類との比較(第二報), *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
23. **高石 和美, 川人 伸次, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 藤原 茂樹, 北畑 洋 :** デクスメデトミジンが細胞増殖と細胞遊走に与える影響について, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
24. **江口 覚, 尾上 真奈美, 大塚 拓, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 血管迷走神経反射既往患者の静脈路確保にミダゾラム経口投与が有用であった1例, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
25. **大塚 良, 高石 和美, 尾上 真奈美, 江口 覚, 藤原 茂樹, 青山 智祐, 足立 奈由香, 丹羽 均, 北畑 洋 :** 水無脳症患者の歯科治療時の全身麻酔経験, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
26. **尾上 真奈美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 母指内転筋および皺眉筋で筋弛緩モニタリングを行った眼筋型重症筋無力症患者の全身麻酔経験, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
27. **藤原 茂樹, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** OSASを伴った成人Still病患者の歯科治療時の静脈麻酔経験, *第32回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2017年7月.
28. **尾上 真奈美, 高石 和美, 工藤 景子, 髙丸 菜都美, 鎌田 久美子, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 宮本 洋二, 北畑 洋 :** 根管治療後に下歯槽神経感覚障害が生じた1例, *第32回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2017年7月.
29. **大塚 拓, 江口 覚, 尾上 真奈美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 口腔内浸潤麻酔時に麻酔薬の血管内誤注入が疑われた1例, *第32回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2017年7月.
30. **大塚 良, 高石 和美, 新居 麻美子, 尾上 真奈美, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 歯科治療後に悪心嘔吐を認めた患者の精神沈静法経験, *第32回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2017年7月.
31. **北畑 洋, 高石 和美 :** 第7章 全身麻酔 1 全身麻酔の理論, 永末書店, 京都, 2019年1月.
32. **高石 和美, 北畑 洋 :** 第7章 全身麻酔 2 吸入麻酔法, 永末書店, 京都, 2019年1月.
33. **Hiroyuki Kinoshita, Shinji Kawahito *and* Kazumi Takaishi :** The unique action of nicorandil on cerebral circulation., *Journal of Anesthesia,* **Vol.32,** *No.3,* 462, 2018.
34. **山本 剛士, 高石 和美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** QTc延長患者における全身麻酔中のQTc変動, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.47,** *No.2,* 53-55, 2019年.
35. **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.
36. **高石 和美, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 良, 赤澤 友基, 北村 尚正, 上田(山口) 公子, 中川 弘, 可児 耕一, 青田 桂子, 桃田 幸弘, 山村 佳子, 工藤 景子, 大江 剛, 玉谷 哲也, 宮本 洋二, 東 雅之, 岩本 勉, 北畑 洋 :** 当院における全身麻酔下歯科治療について -障害をもつ方へ安全な歯科治療の提供-, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.31,** *No.1,* 62-67, 2018年7月.
37. **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.
38. **山本 剛士, Kazumi Takaishi, 大塚 良, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Satoru Eguchi, Tomohiro Soga, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Three dimensional computed tomography and nasopharyngoscopy for nasotracheal intubation after pharyngeal flap construction, *Joint Conference of IFDAS2018-FADAS2018-JDSA46,* Nara, Oct. 2018.
39. **Shigeki Fujiwara Joseph Luke, K Tachihara, S Mori, 大塚 良, T Yamamoto, Satoru Eguchi, Kazumi Takaishi, I Toyoguchi, Jin-Ping Ao *and* Hiroshi Kitahata :** Influence of PTS stopcock status on the natural frequency of blood pressure transducer kits, *Joint Conference of IFDAS2018-FADAS2018-JDSA46,* Nara, Oct. 2018.
40. **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.
41. **Xiaobo Li, Taofei Pu, Taiki Hoshi, Tian Xie, Liuan Li, Xianjie Li, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** Synthesis of nickel nitride electrodes for application on gallium nitride Schottky contact, *14th IUPAC International Conference on Novel Materials and their Synthesis,* Guangzhou, Oct. 2018.
42. **Jin-Ping Ao, Xiaobo Li, Taofei Pu, Taiki Hoshi, Tian Xie, Liuan Li, Xianjie Li, Shigeki Fujiwara Joseph Luke *and* Hiroshi Kitahata :** Gallium Nitride RF Schottky Barrier Diodes for Microwave Wireless Power Transmission, *2018 International Forum on Wide Bandgap Semiconductors,* Shenzhen, Oct. 2018.
43. **Xiaobo Li, Taofei Pu, Taiki Hoshi, Tian Xie, Liuan Li, Xianjie Li, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** Nickel Nitride Gate AlGaN/GaN HFETs with Low Gate Leakage Current, *2018 International Workshop on Nitride Semiconductors,* Kanazawa, Nov. 2018.
44. **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.
45. **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.
46. **大塚 良, 山本 剛士, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 喉頭蓋嚢胞を有する6症例の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.46,** 243, 2018年9月.
47. **江口 覚, 山本 剛士, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 高齢患者における皮弁を用いた頭頸部再建術の全身麻酔症例の検討, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.46,** 182, 2018年9月.
48. **江口 覚, 山本 剛士, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 高齢患者における皮弁を用いた頭頸部再建術の全身麻酔症例の検討, *第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2018年10月.
49. **大塚 良, 山本 剛士, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 喉頭蓋囊胞を有する6症例の全身麻酔経験, *第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2018年10月.
50. **大塚 良, 高石 和美, 山本 剛士, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 巨大甲状腺腫を有する患者の全身麻酔経験, *第33 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2018年9月.
51. **山本 剛士, 高石 和美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 高度肥満を有する自閉症スペクトラム障害患者に対して全身麻酔を行った2症例, *第33 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2018年9月.
52. **藤原 茂樹, 敖 金平, 大塚 良, 山本 剛士, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の作成と臨床応用に向けた試み, *第33 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2018年9月.
53. **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.
54. **Xiaobo Li, Taofei Pu, Taiki Hoshi, Tong Zhang, Xie Tian, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata, Liuan Li, Sachio Kobayashi, Motoo Ito, Xianjie Li *and* Jin-Ping Ao :** GaN Schottky barrier diodes with nickel nitride anodes sputtered at different nitrogen partial pressure, *Vacuum,* **Vol.162,** 72-77, 2019.
55. **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.
56. **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.
57. **Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Electrons released from both flavins of NADPH-P450 reductase contribute to the reductive mobilization of iron from ferritin., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 230-232, 2019.
58. **高石 和美 :** 歯科麻酔に関連する薬剤の基礎的知識と安全な使用について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** *No.2,* 93-99, 2020年.
59. **Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Nakao Shusuke, Yang Li, Jin-Ping Ao, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Fabrication and clinical application of a wireless-power-transmission-type medical device, *Euroanaesthesia 2019,* Wien, Jun. 2019.
60. **Yang Li, Shunsuke Nakao, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Kazuki Aoki, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** High resolution via-hole etching technique for silicon carbon substrate, *6th International Symposium on 2019 Single Crystal Diamond and Electronics,* Xi'an, Jun. 2019.
61. **Nakao Shunsuke, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Yang Li, Aoki Kazuki, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** Microwave wireless power transfer system for small medical equipment, *6th International Symposium on 2019 Single Crystal Diamond and Electronics,* Xi'an, Jun. 2019.
62. **Taofei Pu, Xiao Wang, Qian Huang, Xiaobo Li, Yuyu Bu, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** Normally-off AIGaN/GaN heterojunction field-effect transistors, *6th International Symposium on 2019 Single Crystal Diamond and Electronics,* Xi'an, Jun. 2019.
63. **Kazumi Takaishi, Tomohiro Aoyama, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Ryo Otsuka, Satoru Eguchi, Yasuo Tsutsumi, Shinji Kawahito, Hiroyuki Kinoshita *and* Hiroshi Kitahata :** Pleth Variability Index Predicts Hemodynamic Derangements In Patients Undergoing Oral Surgery, *The Anesthesiology 2019 Annual Meeting,* Orando USA, Oct. 2019.
64. **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.
65. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 髙田 香, 牧野 佐和, 新田 一仁, 木下 浩之, 高石 和美, 北畑 洋 :** 帝王切開術時の臨床的羊水塞栓症により子宮摘出術を施行した症例, *第40回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2019年6月.
66. **高石 和美, 川人 伸次, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** 鉄貯蔵蛋白からの鉄イオン遊離に関与する還元物質について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.47,** 229, 2019年9月.
67. **青木 一希, 藤原 茂樹, 中尾 俊介, 李 楊, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 敖 金平, 立原 敬一, 北畑 洋 :** オープンリング共振器を使用した医療機器への無線電力伝送について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.47,** 224, 2019年9月.
68. **高石 和美, 川人 伸次, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** 鉄貯蔵蛋白からの鉄イオン遊離に関与する還元物質について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.47,** 229, 2019年9月.
69. **青木 一希, 藤原 茂樹, 中尾 俊介, 李 楊, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 敖 金平, 立原 敬一, 北畑 洋 :** オープンリング共振器を使用した医療機器への無線電力伝送について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.47,** 224, 2019年9月.
70. **青木 一希, 藤原 茂樹, 中尾 俊介, 李 楊, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 敖 金平, 立原 敬一, 北畑 洋 :** オープンリング共振器を使用した医療機器への無線電力伝送について, *第47回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2019年10月.
71. **高石 和美 :** 学会企画教育講座「歯科麻酔に関連する薬剤の基礎的知識と安全な使用について―基本のキホン―」, *第47回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2019年10月.
72. **高石 和美, 川人 伸次, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** 鉄貯蔵蛋白からの鉄イオン遊離に関与する還元物質について, *第47回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2019年10月.
73. **山村 佳子, 高石 和美, 中川 弘, 尼寺 理恵, 岩本 勉 :** 当科におけるスペシャルニーズ患者の全身麻酔下歯科治療の臨床的検討, *第36回日本障害者歯科学会総会・学術大会,* 2019年11月.
74. **藤原 茂樹, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の製作および臨床応用, *ICTイノベーションフォーラム2020 予稿集,* 2020年1月.
75. **森 浩喜, 岩本 勉, 齋藤 早紀, 上田(山口) 公子, 高石 和美, 山村 佳子, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 本院における口唇口蓋裂児への治療の取り組み, *徳島県歯科医学大会,* 28, 2020年2月.
76. **斎藤 英里香, 重光 健史, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 山本 剛士, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 河野 文昭, 北畑 洋 :** 輸血拒否のため術式変更を行った気道確保困難患者の全身麻酔経験, *第34 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2019年7月.
77. **江口 覚, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 山本 剛士, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 注射に対する恐怖心の強い自閉スペクトラム症児の吸入鎮静法管理, *第34 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2019年7月.
78. **青木 一希, 藤原 茂樹, 中尾 俊介, 江口 覚, 八木 香奈枝, 三上 可菜子, 立原 敬一, 李 楊, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 大浦 邦彦, 敖 金平, 北畑 洋 :** 医療機器への無線電力伝送に使用するオープンリング共振器の設計とシミュレーションについて, *第34 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2019年7月.
79. **Li Yang, Pu Tao-Fei, Li Xiao-Bo, Zhong Yi-Run, Yang Lin-An, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** GaN Schottky Barrier Diode-Based Wideband and Medium-Power Microwave Rectifier for Wireless Power Transmission, *IEEE Transactions on Electron Devices,* **Vol.67,** *No.10,* 4123-4129, 2020.
80. **Zhong Yirun, Li Yang, Pu Taofei, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** GaN Schottky Barrier Diodes for Microwave Rectification with Enhanced Cut-off Frequency, *The 2020 International Conference on Solid State Devices and Materials (SSDM 2020),* Sep. 2020.
81. **武川 香織, 高石 和美, 真杉 幸江, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 歯科治療時に全身的偶発症/合併症を発症した8症例 患者急変時に歯科衛生士ができる対応, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 182, 2020年9月.
82. **江口 覚, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 全身麻酔の術中検査でクレアチンキナーゼ(CK)の異常高値を認めた1症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 170, 2020年9月.
83. **高田 真里奈, 川人 伸次, 相良 亘, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** カルバマゼピンが継続困難であった三叉神経痛患者2症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 167, 2020年9月.
84. **相良 亘, 川人 伸次, 高田 真里奈, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小柴胡湯・桂枝加芍薬湯併用療法が有効であった三叉神経帯状疱疹後神経痛の2症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 167, 2020年9月.
85. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 李 楊, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の開発 2.45GHz帯域 Ver.1, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 120, 2020年9月.
86. **武川 香織, 高石 和美, 真杉 幸江, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 歯科治療時に全身的偶発症/合併症を発症した8症例 患者急変時に歯科衛生士ができる対応, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 182, 2020年9月.
87. **江口 覚, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 全身麻酔の術中検査でクレアチンキナーゼ(CK)の異常高値を認めた1症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 170, 2020年9月.
88. **高田 真里奈, 川人 伸次, 相良 亘, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** カルバマゼピンが継続困難であった三叉神経痛患者2症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 167, 2020年9月.
89. **相良 亘, 川人 伸次, 高田 真里奈, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小柴胡湯・桂枝加芍薬湯併用療法が有効であった三叉神経帯状疱疹後神経痛の2症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 167, 2020年9月.
90. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 李 楊, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の開発 2.45GHz帯域 Ver.1, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.48,** 120, 2020年9月.
91. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 李 楊, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の開発―2.45 GHz 帯域 Ver. 1―, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
92. **相良 亘, 川人 伸次, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小柴胡湯・桂枝加芍薬湯併用療法が有効であった三叉神経帯状疱疹後神経痛の2 症例, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
93. **髙田 真里菜, 川人 伸次, 相良 亘, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** カルバマゼピン継続困難な高齢三叉神経痛患者の治療, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
94. **江口 覚, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 全身麻酔の術中検査でクレアチンキナーゼ(CK)の異常高値を認めた1 症例, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
95. **武川 香織, 高石 和美, 真杉 幸江, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 歯科治療時に全身的偶発症/合併症を発症した8 症例:患者急変時に歯科衛生士ができる対応, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
96. **Kazumi Takaishi, Ryo Otsuka, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Satoru Eguchi, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** A Retrospective Case Series of Anesthetic Patients With Epiglottic Cysts, *Anesthesia Progress,* **Vol.68,** *No.3,* 168-177, 2021.
97. **川人 伸次, 高石 和美, 江口 覚, 藤原 茂樹, 西川 美佳, 髙田 真里菜, 篠島 理, 木下 浩之 :** 細胞骨格およびIL-17制御を介した血管内皮機能維持機構の解明と麻酔薬作用, *BIO Clinica,* **Vol.36,** *No.12,* 68-71, 2021年.
98. **西川 美佳, 高石 和美, 高田 真里菜, 篠島 理, 藤原 茂樹, 江口 覚, 川人 伸次 :** 全身麻酔導入および覚醒時に顕著なQTc延長を認めた左室心筋緻密化障害患児の1例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.50,** *No.2,* 70-72, 2022年.
99. **青木 理紗, 髙田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 大塚 拓, 藤原 茂樹, 江口 覚, 長宗 雅美, 赤池 雅史, 高石 和美, 北畑 洋 :** 気管挿管手技における気道管理シミュレータ4種類の比較, *第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2021年10月.
100. **篠島 理, 藤原 茂樹, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 局所麻酔下歯科治療後にアレルギー反応を繰り返したSjögren症候群患者の全身管理経験, *第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2021年10月.
101. **江口 覚, 川人 伸次 :** 小児の神経発達に及ぼす全身麻酔と体外循環の影響, *日本小児麻酔学会誌,* **Vol.27,** *No.suppl,* 65, 2022年.
102. **武川 香織, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 真杉 幸江, 篠島 理, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 歯科外来におけるRRS(Rapid Response System)へ歯科衛生士が介入した1例, *第35回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2021年8月.
103. **髙田 真里菜, 高石 和美, 篠島 理, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 川人 伸次, 北畑 洋 :** esCCO(非侵襲連続推定心拍出量)測定下にレミマゾラムを使用し全身麻酔を行った高安動脈炎患者の1例, *第35回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2021年8月.
104. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 篠島 理, 髙田 真里菜, 江口 覚, 青木 理紗, 大塚 拓, 斎藤 昌司, 吉田 雅彦, 高石 和美, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 成人先天性疾患患者に対する歯科治療時の全身管理2例, *第35回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2021年8月.
105. **高田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 複数回の再手術を要し血友病Bと判明した舌裂傷の1症例, *日本小児麻酔学会誌,* **Vol.28,** *No.1,* 59-61, 2022年.
106. **篠島 理, 高田 真里菜, 西川 美佳, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 下咽頭梨状窩瘻に対しトリクロル酢酸で化学的焼灼術を施行した1症例, *日本小児麻酔学会誌,* **Vol.28,** *No.1,* 62-64, 2022年.
107. **西川 美佳, 高田 真里菜, 篠島 理, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 川人 伸次 :** 機器紹介 インターサージカル個人防護用呼吸マスク「i-Proマスク」, *循環制御,* **Vol.43,** *No.2,* 107-108, 2022年.
108. **高田 真里菜, 西川 美佳, 篠島 理, 藤原 茂樹, 高石 和美, 江口 覚, 箕田 直治, 髙田 香, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 複数回の再手術を要した血友病Bの1症例, *日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集43回,* 2022年5月.
109. **篠島 理(徳島大学病院 歯科麻酔科), 高田 真里菜, 西川 美佳, 藤原 茂樹, 高石 和美, 江口 覚, 箕田 直治, 髙田 香, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 下咽頭梨状窩瘻に対し化学的焼灼術を施行した1症例, *日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集43回,* 57, 2022年5月.
110. **西川 美佳, 高田 真里菜, 篠島 理, 藤原 茂樹, 高石 和美, 江口 覚, 箕田 直治, 髙田 香, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 心肺蘇生時におけるクアドラライト麻酔用マスクの有用性の検討, *日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集43回,* 51, 2022年5月.
111. **篠島 理, 藤原 茂樹, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** 食物依存性運動アナフィラキシー患者に対する口腔外科手術時の静脈麻酔併用静脈内鎮静法管理の 1 例, *第36回 中国・四国歯科麻酔研究会 プログラム,* 2022年8月.
112. **髙田 真里菜, 藤原 茂樹, 江口 覚, 篠島 理, 西川 美佳, 髙田 香, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 開口障害を伴う筋突起および側頭筋腱膜過形成症患者の口腔外科手術時にGLIDESCOPE Coreモニターシステムによる気管挿管が有効であった1例, *第36回 中国・四国歯科麻酔研究会 プログラム,* 2022年8月.
113. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 篠島 理, 髙田 真里菜, 江口 覚, 髙田 香, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 遺伝性出血性毛細血管拡張症患者に対する歯科治療時の周術期管理の1例, *第36回 中国・四国歯科麻酔研究会 プログラム,* 2022年8月.
114. **藤原 茂樹, 篠島 理, 高田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 高田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** 鎮静薬に抵抗を示した過換気症候群患者の口腔外科手術時の麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.50,** 175, 2022年9月.
115. **篠島 理, 藤原 茂樹, 高田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** Gilbert症候群患者の口腔外科手術時の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.50,** 152, 2022年9月.
116. **篠島 理, 藤原 茂樹, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** Gilbert 症候群患者の口腔外科手術時の全身麻酔経験, *第50回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2022年10月.
117. **藤原 茂樹, 篠島 理, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** 鎮静薬に抵抗を示した過換気症候群患者の口腔外科手術時の麻酔経験, *第50回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2022年10月.
118. **江口 覚, 髙田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 髙田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** QTc延長を認めたクレアチントランスポーター欠撹症患者の全身麻酔経験, *日本小児麻酔学会誌,* **Vol.29,** 69-72, 2023年.
119. **Mika Nishikawa, Kazumi Takaishi, Marina Takata, Osamu Sasajima, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Satoru Eguchi *and* Shinji Kawahito :** Pronounced QTc Prolongation During General Anesthesia in a Child with Left Ventricular Non-Compaction Cardiomyopathy, *Anesthesia Progress,* **Vol.70,** *No.3,* 137-139, 2023.
120. **西川 美佳, 高石 和美, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋, 川人 伸次 :** 歯科口腔外科手術における高齢患者の麻酔方法と術前合併疾患に関する検討, *臨床麻酔,* **Vol.48,** *No.1,* 87-89, 2024年.
121. **髙田 真里菜, 江口 覚, 篠島 理, 西川 美佳, 髙田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** 全身麻酔時の前額部温と直腸温に差異を認めた歯科口腔外科手術の1症例, *第34回日本臨床モニター学会総会,* 2023年4月.
122. **加山 実優, 藤原 茂樹, 富山 栞, 篠島 理, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 髙田 香, 江口 覚, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 運動誘発性喘息患児に対する口腔外科手術時の静脈麻酔併用静脈内鎮静法管理の 1 例, *第37回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2023年8月.
123. **髙田 真里菜, 藤原 茂樹, 篠島 理, 西川 美佳, 加山 美優, 富山 栞, 髙田 香, 江口 覚, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 開口障害を伴うGorlin症候群患者の口腔外科手術時にGLIDESCOPE Coreモニターシステムによる気管挿管が有効であった1例, *第37回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2023年8月.
124. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 髙田 真里菜, 加山 実優, 富山 栞, 篠島 理, 髙田 香, 江口 覚, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 後天性血友病患者の全身管理経験, *第37回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2023年8月.
125. **西川 美佳, 江口 覚, 篠島 理, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** QTc 延長を伴ったクレアチントランスポーター欠損症患者の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.51,** *No.4,* 163, 2023年9月.
126. **髙田 真里菜, 藤原 茂樹, 篠島 理, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 富山 栞, 加山 実優, 高石 和美, 川人 伸次 :** Ia 型総肺静脈還流異常症術後の口腔外科手術時の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.51,** *No.4,* 172, 2023年9月.
127. **篠島 理, 高石 和美, 西川 美佳, 武川 香織, 福本 仁美, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 川人 伸次 :** 歯科治療後に敗血症性肺塞栓症を発症し院内迅速対応システムに基づき早期介入を行った 症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **Vol.51,** *No.4,* 199, 2023年9月.
128. **西川 美佳, 江口 覚, 篠島 理, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** QTc 延長を伴ったクレアチントランスポーター欠損症患者の全身麻酔経験, *第51回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2023年10月.
129. **髙田 真里菜, 藤原 茂樹, 篠島 理, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 富山 栞, 加山 実優, 高石 和美, 川人 伸次 :** Ia 型総肺静脈還流異常症術後の口腔外科手術時の全身麻酔経験, *第51回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2023年10月.
130. **篠島 理, 高石 和美, 西川 美佳, 武川 香織, 福本 仁美, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 川人 伸次 :** 歯科治療後に敗血症性肺塞栓症を発症し院内迅速対応システムに基づき早期介入を行った 症例, *第51回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2023年10月.