

## 国際学会発表

1. R. Ueki, L. Liu, A. Kashiwagi, T. Shakuo, N. Yasuda, M. Hirose, S. Yasuhara, J. J. Marthyn. Potential Association of Burn-Induced NMJ Derrangement and Oxidative AChR Declustering signal and th Reversal with AChR alpha7 agonist. AMERICAN BURN ASSOCIATION 50TH ANNUAL MEETING, Chicago, 2018/4/11
2. R Ueki, A Kashiwagi, N Yasuda, T Shakuo, M Khan, Y-M Yu, M Hirose, J Martyn, S Yasuhara. Pharmacological amelioration of Perturbed Mitophagy Response (Mitophagy Resistance) in Burns. AMERICAN BURN ASSOCIATION 50TH ANNUAL MEETING, Chicago, 2018/4/11
3. Shiho Takenaka, Norihiko Sukenaga, Ayano Tsuji, Munetaka Hirose. Relationship Between Perioperative Pain And Dna Methylation Of Trpa1 Gene In Patients Undergoing Thoracotomy. ANESTHESIOLOGY 2018, San Francisco, 2018/10/14

## 国内学会発表

1. 尾下 幸子, 狩谷 伸享, 奥谷 博愛, 中本 志郎, 植木 隆介, 廣瀬 宗孝. 高度肥満妊婦に対する帝王切開術の硬膜外併用脊髄くも膜下麻酔の経験. 日本区域麻酔学会第 5 回学術集会, 大阪府大阪市, 2018/4/13
2. 中本 志郎, 岡本 琢磨, 狩谷 伸享, 廣瀬 宗孝. 胸腺腫摘出後の重症筋無力症妊婦の緊急帝王切開の麻酔経験. 日本区域麻酔学会第 5 回学術集会, 大阪府大阪市, 2018/4/13
3. 竹中 志穂, 辻 彩乃, 廣瀬 宗孝. 周術期の心理状態と術後痛の経時的変化の検討. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会, 神奈川県横浜市, 2018/5/17
4. 緒方 洪貴, 岡野 紫, 廣瀬 宗孝. 末期腎不全患者の周術期管理に術前血液透析は影響するか. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会, 神奈川県横浜市, 2018/5/17
5. 竹中 志穂, 辻 彩乃, 助永 憲比古, 野口 光一, 廣瀬 宗孝. 開胸術の周術期における痛みと TRPA1 遺伝子の DNA メチル化との関係. 第 40 回日本疼痛学会, 福岡県福岡市, 2018/6/16

6. 李 由希, 金子 宏美, 岡本 拓磨, 狩谷 伸享, 廣瀬 宗孝. 成人もやもや病に対する血行再建術中の出欠巢にMRSA脳腫瘍を合併した症例. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会, 群馬県高崎市, 2018/6/23
7. 辻 彩乃. 術後痛に及ぼす術後 C 反応性蛋白の影響. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会, 東京都港区, 2018/7/21
8. 狩谷 伸享, 平山 亜矢子, 奥谷 博愛, 金子 隆彦, 中本 志郎, 植木 隆介, 廣瀬 宗孝, 太城 力良. 医学生対象の産科麻酔緊急対応シミュレーション実習における産科危機的出血シナリオの実習効果. 第 50 回日本医学教育学会大会, 東京都文京区, 2018/8/4
9. 川崎 由衣, 岡本 拓磨, 寺内 美紗, 中本 志郎, 植木 隆介, 廣瀬 宗孝. 肺動脈血管肉腫に対する左肺全摘術中に僧帽弁収縮期前方運動を認めた 1 症例. 日本麻酔科学会第 64 回関西支部学術集会, 大阪府大阪市, 2018/9/1
10. 中本 志郎, 植木 隆介, 川崎 由衣, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. Shaggyaorta を合併した胸部大動脈瘤切迫破裂に対して塞栓症予防に瀉血を行った TEVAR の麻酔経験. 日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術大会, 東京都新宿区, 2018/9/14
11. 李由希, 植木 隆介, 中本 志郎, 小林 喜子, 村上 裕亮, 廣瀬 宗孝. 超低出生体重児で、NAVA 併用長期人工呼吸管理、全身麻酔 2 回を経て抜管したが、気管切開となった 1 症例. 日本小児麻酔学会第 24 回大会, 兵庫県神戸市, 2018/10/20
12. 金子 隆彦, 高辻 小枝子, 上嶋 江利, 上野 健史, 水田 大介, 香川 哲郎. 原因不明のアナフィラキシー様反応で対応に難渋した一例. 日本小児麻酔学会第 24 回大会, 兵庫県神戸市, 2018/10/20
13. 宮脇 弘樹, 棚田 大輔, 緒方 洪貴, 金子 隆彦, 狩谷 伸享, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 食道癌術後の再発気管浸潤に対し気管ステント留置術を施工し, 呼吸苦を緩和した症例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/1
14. 中島 愛子, 中本 志郎, 助永 憲比古, 金子 宏美, 植木 隆介, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 重症型強直性脊椎炎の 2 症例と同疾患への気道管理戦略の検討. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/1
15. 井川寛子, 奥谷 博愛, 辻 彩乃, 狩谷 伸享, 廣瀬 宗孝. 小児の咽後膿瘍の気道管理に

エアウェイスコープが有効であった 1 例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/2

16. 宮本 和徳, 狩谷 伸享, 岡本 拓磨, 棚田 大輔, 中本 志郎, 植木 隆介, 廣瀬 宗孝. 若年性肺気腫を合併した全前置胎盤の緊急帝王切開の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/2

17. 村上 裕亮, 植木 隆介, 岡野 紫, 中本 志郎, 川崎 由衣, 廣瀬 宗孝. 生体腎移植後の術後出血による止血術中に、第 13 因子補充により出血をコントロールし得た一症例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/2

18. 寺内 美紗, 岡本 拓磨, 植木 隆介, 福田 毬絵, 岡野 紫, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 甲状腺癌の喉頭浸潤例に対し、エコーガイド下局所浸潤麻酔併用下に VV-ECLS を挿入管理した一症例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/3

19. 石本 大輔, 植木 隆介, 奥谷 博愛, 金子 隆彦, 野間 秀樹, 廣瀬 宗孝. VV-ECLS にて循環呼吸管理を行った, 気管癌に対する気管分岐部再建術の一症例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/3

20. 緒方 洪貴, 狩谷 伸享, 奥谷 博愛, 中本 志郎, 植木 隆介, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. Germinoma による汎下垂体機能低下症合併の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/3

21. 下出 典子, 宮脇 弘樹, 竹田 健太, 井手 岳, 西 信一. 安全な中心静脈穿刺を目指して～超音波ガイド下中心静脈穿刺推進チーム報告～. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会, 福岡県北九州市, 2018/11/3

22. 林 磨理子, 狩谷 伸享, 奥谷 博愛, 佐伯 信一郎, 川崎 由衣, 辻 彩乃, 緒方 洪貴, 宮脇 弘樹, 中本 志郎, 廣瀬 宗孝. ヘパリン投与中の妊婦で帝王切開術後にくも膜下嚢胞による神経症状を呈した一症例. 第 122 回日本産科麻酔学会学術集会, 静岡県浜松市, 2018/11/23

23. 中島 愛子, 狩谷 伸享, 緒方 洪貴, 永井 貴子, 村上 裕亮, 奥谷 博愛, 中本 志郎, 廣瀬 宗孝, 小林 薫, 佐伯 信一郎. 遺残胎盤用手剥離術の大量出血に対してハイブリッド手術室で IVR を行った麻酔経験. 第 122 回日本産科麻酔学会学術集会, 静岡県浜松市, 2018/11/23

24. 植木 隆介, 羽場 政法, 水本 一弘, 五十嵐 寛, 安宅 一晃, 駒澤 伸泰.  
DAM/CVC/SED 実践セミナー受講生からのフィードバック調査報告. 第 14 回日本医学シ  
ミュレーション学会学術集会, 大阪府高槻市, 2019/1/2

### シンポジウム、講演など

1. 狩谷 伸享. 産科麻酔緊急. 日本大学医学部麻酔科懇話会春のセミナー, 東京都豊島区,  
2018/4/28
2. 廣瀬 宗孝. 神経障害性疼痛の基礎と臨床. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会, 東  
京都港区, 2018/7/19
3. 廣瀬 宗孝. 麻酔科医のいない時、どう動く? わかる! できる! 自信がつく! 麻酔看護.  
メディカ出版セミナー, 兵庫県神戸市, 2018/8/11
4. 廣瀬 宗孝. 麻酔科医のいない時、どう動く? わかる! できる! 自信がつく! 麻酔看護.  
メディカ出版セミナー, 東京都港区, 2018/8/25
5. 岡野 紫. 透析患者の周術期管理～麻酔科医の考察～. 第 45 回東北腎不全研究会, 福島  
県福島市, 2018/9/1
6. 多田羅 恒雄. 輸液を、わかりやすく。 . 北九州循環管理セミナー, 福岡県北九州市,  
2018/9/22
7. 廣瀬 宗孝. 麻酔科専門医が知っておきたい神経筋接合部の話. 徳島臨床麻酔セミナー  
2018, 徳島県徳島市, 2018/10/27
8. 廣瀬 宗孝. 痛み治療における基礎と臨床の融合. 第 35 回高知麻酔・集中治療セミナー,  
高知県高知市, 2018/11/10
9. 狩谷 伸享. 母体救命に参加しようー助産師さん、看護師さんとともにー. 第 122 回日本  
産科麻酔学会学術集会, 静岡県浜松市, 2018/11/23
10. 金子 隆彦. 「麻酔セミナー基礎」～全身麻酔の術前評価および術中管理と合併症～. 日

本手術看護学会近畿地区滋賀ブロックセミナー, 滋賀県草津市, 2018/12/15

11. 金子 隆彦. 「麻酔セミナー応用」～全身麻酔の術前評価および術中管理と合併症～. 日本手術看護学会近畿地区滋賀ブロックセミナー, 滋賀県草津市, 2018/12/15

## 原著

1. H Okutani, H Yamanaka, K Kobayashi, M Okubo, K Noguchi. Recombinant interleukin-4 alleviates mechanical allodynia via injury-induced interleukin-4 receptor alpha in spinal microglia in a rat model of neuropathic pain. *GLIA* 2018; 66: 1775-1787

2. M Hirose, Y Kobayashi, S Nakamoto, R Ueki, N Kariya, T Tatara. Development of a Hemodynamic Model Using Routine Monitoring Parameters for Nociceptive Responses Evaluation During Surgery Under General Anesthesia. *Medical Science Monitoring* 2018; 24: 3324-3331

3. T Kaneko, N Kariya, M Hirose. Association between intraoperative phenylephrine administration and umbilical artery pH in women with hypertensive disorders of pregnancy: a retrospective cohort study. *J Anesth* 2018; 32: 893-900

4. T Tatara. Contrasting effects of albumin and hydroxyethyl starch solutions on physical properties of sodium hyaluronate solution. *Carbohydrate Polymers* 2018; 201: 60-64

5. K Hashimoto, A Tsuji, S Takenaka, A Ohmura, R Ueki, H Noma, M Imamura, Y Miyoshi, N Kariya, T Tatara, M Hirose. C-reactive Protein Level on Postoperative Day One is Associated with Chronic Postsurgical Pain After Mastectomy. *Anesth Pain Med* 2018; 8: e79331

## 総説、その他

1. 狩谷 伸享. 合併症を有する妊婦の産科的手術の麻酔管理－病的肥満妊婦, 血栓素因, 深部静脈血栓症－. *日本臨床麻酔学会誌*. 2018; 38(5):688-698

2. 狩谷 伸享. 妊娠前に十分な評価を行うことが大切. LiSA. 2018; 25(12):1240-1243
3. 狩谷 伸享. 異常発生時・急変時の対応. PERINATAL CARE 6. 2018; 37(6):44～51
4. 緒方 洪貴, 宮崎 香穂理. 循環器系疾患. OPE NURSING. 2019; 34(1):6-15
5. 佐伯 彩乃, 上嶋 久美香. 呼吸器系疾患. OPE NURSING. 2019; 34(1):16-26
6. 川崎 由衣, 篠原 範行. 代謝・内分泌系疾患. OPE NURSING. 2019; 34(1):36-43
7. 李 由希. 気道閉塞. OPE NURSING. 2019; 34(1):62-63
8. 李 由希. 喉頭痙攣. OPE NURSING. 2019; 34(1):64-65
9. 李 由希. 気管支痙攣. OPE NURSING. 2019; 34(1):66-67
10. 佐藤 史弥. 低血圧. OPE NURSING. 2019; 34(1):68-69

## 症例報告

1. 繁田 絵実, 奥野 勇輔, 中本 志郎, 狩谷 伸享, 廣瀬 宗孝. 血液凝固第Ⅷ因子抗体を有する血友病 A 患者の周術期管理. 麻酔. 67(11):1195-1198
2. 寺内 美紗, 狩谷 伸享, 野上 真以, 中本 志郎, 宮脇 淳志, 廣瀬 宗孝. 全身麻酔導入時の誤嚥による術直後の低酸素血症に対し V-V ECMO を用いた 1 症例. 麻酔と蘇生. 54(3・4):17-20

## 著書

1. 下出 典子. 循環作動薬の基礎と実際 うまく使いこなすには?. LiSA コレクション 心臓麻酔デビュー. 株式会社メディカル・サイエンス・インターナショナル. 43-49
2. 狩谷 伸享. 病的肥満妊婦, 血栓素因, 深部静脈血栓症. 臨床麻酔実践シリーズ 10 産科麻

酔. 71-82

3. 村上 裕亮, 古川 夕紀. 脳・血管系疾患. OPE NURSING. 株式会社メディカ出版. 2019; 34(1):27-35
4. 廣瀬 宗孝. 手術室に配属ですか?! – すごく大事なことだけギュッとまとめて教えます!. 株式会社メディカ出版
5. 狩谷 伸享. 麻酔の基本. 手術室に配属ですか?! – すごく大事なことだけギュッとまとめて教えます!. 株式会社メディカ出版. 52-60
6. 植木 隆介. 麻酔の基本・気管挿管時のケア. 手術室に配属ですか?! – すごく大事なことだけギュッとまとめて教えます!. 株式会社メディカ出版. 61-80
7. 中本 志郎. 手術室モニタリングの基本. 手術室に配属ですか?! – すごく大事なことだけギュッとまとめて教えます!. 株式会社メディカ出版. 81-87
8. 小林 喜子. 手術室モニタリングの基本. 手術室に配属ですか?! – すごく大事なことだけギュッとまとめて教えます!. 株式会社メディカ出版. 88-92
9. 岡野 紫. 手術室でよく使われる薬. 手術室に配属ですか?! – すごく大事なことだけギュッとまとめて教えます!. 株式会社メディカ出版. 100-106
10. 下出 典子. 手術室でよく使われる薬. 手術室に配属ですか?! – すごく大事なことだけギュッとまとめて教えます!. 株式会社メディカ出版. 106-111