

## 学会発表

永井 貴子, 棚田 大輔, 助永 憲比古, 恒遠 剛示, 中野 範, 廣瀬 宗孝. 当院におけるメサドン処方 30 症例の検討. 第 47 回関西ペインクリニック学会学術集会、大阪、2017. 5. 13

村上 裕亮, 植木 隆介, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 2,6-Diisopropylphenol 添加による惹起されるマウス骨格筋細胞障害の基礎的検討. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会、神戸、2017. 6. 9

川崎 由衣, 狩谷 伸享, 辻 彩乃, 奥野 勇輔, 岩山 幸子, 廣瀬 宗孝. 母体年齢と帝王切開中の脊髄くも膜下麻酔による血圧と一回心拍出量の関係. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会、神戸、2017. 6. 9

佐藤 史弥, 狩谷 伸享, 尾上 賢, 宮脇 弘樹, 志村 優佳, 廣瀬 宗孝. 麻酔科初期研修医に対する麻酔中の循環模擬症例の学習効果. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会、神戸、2017. 6. 9

佐藤 史弥, 狩谷 伸享, 奥谷 博愛, 二木 美由希, 中本 志郎, 廣瀬 宗孝. 帝王切開術中の産科危機的出血に対するクリオプレシピテート使用症例のフィブリノゲン濃度の変化. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会、神戸、2017. 6. 9

小林 喜子, 岡本 拓磨, 中本 志郎, 狩谷 伸享, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 乳児の術中侵害受容性刺激反応に対する末梢神経ブロックの効果～腹腔鏡下経皮的腹膜外ヘルニア閉鎖術における超音波ガイド下腹壁ブロックの検討～. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会、神戸、2017. 6. 9

金子 隆彦, 狩谷 伸享, 金子 宏美, 廣瀬 宗孝. 妊娠高血圧症候群症例に対する帝王切開術中のフェニレフリン投与が臍帯動脈血 pH に及ぼす影響-傾向スコアマッチング法による検討. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会、神戸、2017. 6. 10

宮脇 弘樹, 棚田 大輔, 助永 憲比古, 永井 貴子, 恒遠 剛示, 中野 範, 榎本 鮎子, 乾 貴絵, 西村 裕美子, 中村 豪志, 廣瀬 宗孝. 造血幹細胞移植後アデノウイルス出血膀胱炎に対し、フェンタニル注射薬からのオキシコドン注射薬への変更が有効であった 3 例の検討. 第 22 回日本緩和医療学会学術大会、横浜、2017. 6. 23

狩谷 伸享, 平山 亜矢子, 金子 隆彦, 奥谷 博愛, 大村 昭宗, 辻 彩乃, 中本 志郎, 廣瀬 宗孝, 太城 力良. カイ2乗値を用いた産科危機的出血実習シナリオコースのインストラクショナルデザインのフィードバック. 第49回日本医学教育学会大会、札幌、2017.8.18

保科 凜, 植木 隆介, 川崎 由衣, 狩谷 伸享, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. ヘモクロマトーシス合併患者の大腿骨顆上骨折手術の麻酔経験. 日本麻酔科学会第62回関西支部学術集会、大阪、2017.9.2

村上 裕亮, 植木 隆介, 中本 志郎, 佐藤 史弥, 狩谷 伸享, 廣瀬 宗孝. 超肥満患者の後腹膜腫瘍に対する緊急膿瘍ドレナージ術の麻酔経験. 日本麻酔科学会第62回関西支部学術集会、大阪、2017.9.2

奥谷 博愛, 下出 典子, 岡本 拓磨, 石本 大輔, 金子 隆彦, 廣瀬 宗孝. 腎機能低下患者に対するトラネキサム酸の投与量の検討. 日本心臓血管麻酔学会第22回学術大会、下野市、2017.9.17

佐藤 史弥, 中本 志郎, 金子 隆彦, 小林 喜子, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 小児もやもや病の術中モニターとしてレーザー血流計を前額部に用いた1症例. 日本小児麻酔学会第23回大会、福岡、2017.10.

岡本 拓磨, 奥谷 博愛, 下出 典子, 狩谷 伸享, 廣瀬 宗孝. 胃管からの出血が経食道心エコーによる上部消化管損傷が原因と考えられたが進行胃癌からの出血があった一例. 日本臨床麻酔学会第37回大会、東京、2017.11.3

緒方 洪貴, 宮脇 弘樹, 植木 隆介, 川崎 由衣, 金子 隆彦, 助永 憲比古, 小林 喜子, 廣瀬 宗孝. 食道癌術後の再発気管浸潤に対する気管ステント留置術をラリンジアルマスクで呼吸管理した1症例. 日本臨床麻酔学会第37回大会、東京、2017.11.4

大村 昭宗, 廣瀬 宗孝, 下出 典子, 竹峰 和宏, 植木 隆介. 乳房再建手術中にtorsades de pointesを発症した1症例. 日本臨床麻酔学会第37回大会、東京、2017.11.4

繁田 絵実, 岩山 幸子, 植木 隆介, 廣瀬 宗孝. 術中心電図でST上昇を認め、術

後に冠動脈攣縮性狭心症と診断された一症例. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会、東京、2017. 11. 4

川崎由衣, 狩谷 伸享, 尾上 賢, 奥谷 博愛, 金子 隆彦, 中本 志郎, 植木 隆介, 廣瀬 宗孝. 麻酔科研修医対象の妊婦に対する区域麻酔中緊急対応のシリアクショントレーニングの経験. 第 121 回日本産科麻酔学会学術集会、大阪、2017. 11. 18

辻 彩乃, 狩谷 伸享, 宮脇 弘樹, 金子 隆彦, 奥谷 博愛, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 大動脈解離後の帝王切開に対して硬膜外併用脊髄くも膜下麻酔にデクスメデトミジンを併用した一症例. 第 121 回日本産科麻酔学会学術集会、大阪、2017. 11. 18

寺内 美沙, 狩谷 伸享, 野上 真以, 奥谷 博愛, 金子 隆彦, 尾上 賢, 中本 志郎, 植木 隆介, 宮脇 敦志, 廣瀬 宗孝. 全身麻酔導入時の誤嚥による重篤な術中低酸素血症に対し V-V ECMO を用いた一症例. 日本蘇生学会第 36 回大会、東京、2017. 11. 26

緒方 洪貴, 中本 志郎, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. フロートラックシステム使用時の初期研修医の輸液・循環管理に対する意識調査. 第 33 回体液・代謝管理研究会年次学術集会、札幌、2018. 1. 27

助永 憲比古, 松木 泰成, 永井 貴子, 棚田 大輔, 恒藤 剛示, 中野 範, 廣瀬 宗孝. 高位脛骨骨切術後のリハビリ困難症例に対し持続状在神経ブロックを行い疼痛コントロールした症例、第 47 回日本慢性疼痛学会、大阪、2018. 2. 16

恒藤 剛示, 助永 憲比古, 佐藤 和美, 永井 貴子, 松木 康成, 棚田 大輔, 中野 範, 廣瀬 宗孝. 疼痛破局的思考尺度が高値であった慢性疼痛患者に対する神経ブロック療法. 第 47 回日本慢性疼痛学会、大阪、2018. 2. 16

Ueki R, Liu L, Hirose M, Martyn J, Yasuhara S. PERTURBED MITOPHAGY RESPONSE IN MICE WITH BURN INJURY. 40th Annual conference on shock, Fort Lauderdale, 2017. 6. 6

Ueki R, Liu L, Kashiwagi A, Yasuda N, Yasuhara S, Hirose M, Martyn J. Burn-induced Neuromuscular Junction Abnormality Involves Defects in AChR Clustering Signals. American Society of Anesthesiologists, Boston,

2017. 10. 22

Yasuhara S, Liu L, Yasuda N, Ueki R, Kashiwagi A, Hirose M, Martyn J.  
Mitochondria and Cellular Protective Roles of Mitophagy in Skeletal  
Muscles Under Isoflurane Anesthesia. American Society of  
Anesthesiologists, Boston, 2017. 10. 22

Hirose M, Kobayashi Y, Kaneko T, Ueki R. Desflurane anesthesia produces  
similar hemodynamic responses to sevoflurane at skin incision during  
mastectomy. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists,  
Boston, U. S. A., 2017. 10. 23

### シンポジウム、講演など

狩谷 伸享. 次のスタンダード-帝王切開の全身麻酔を見直してみよう. 日本麻酔  
科学会第 64 回学術集会、神戸、2017. 6. 9

廣瀬宗孝. 第 33 回 わかる！できる！麻酔看護。メディカ出版セミナー、名古  
屋、2017. 6. 24

植木隆介. 周術期アナフィラキシーショックへの対応  
～臨床経験と文献報告から学ぶ～. ラテックスアレルギーセミナー、大阪、  
2017. 7. 29

狩谷 伸享. 産科麻酔に注意しよう. 母体保護法指定医研修会（大阪産婦人科医  
会）、大阪、2017. 7. 29

廣瀬宗孝. 第 34 回 わかる！できる！麻酔看護。メディカ出版セミナー、神戸、  
2017. 7. 29

中本 志郎. 周術期アナフィラキシーショックへの対応. 兵庫ラテックスアレル  
ギーセミナー、神戸、2017. 9. 30

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、草津、2017. 10. 21

植木 隆介. LMA 症例におけるデスフルランの使用経験と安全性について. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会、東京、2017. 11. 4

狩谷 伸享. 周産期の母体肺塞栓症を考えてみましょう. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会、東京、2017. 11. 5

狩谷 伸享. 麻酔科医のための母体救命システム講座. 第 121 回日本産科麻酔学会学術集会、大阪、2017. 11. 18

狩谷伸享. 産科麻酔における血管内容量維持へのチャレンジ. 第 121 回日本産科麻酔学会学術集会、大阪、2017. 11. 18

狩谷 伸享, 奥谷 博愛. 産科麻酔に参加しよう. 第 6 回 麻酔科医のための産科麻酔プロフェッショナルセミナー、越谷、2018. 3. 1

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. Changing Practice of Anesthesia、京都、2018. 3. 10

## 原著

朴 淳姫, 狩谷 伸享, 白川 学, 宮脇 弘樹, 中本 志郎, 廣瀬 宗孝. 抗血小板薬投与下の内頸動脈瘤に対するステント術後に食道粘膜下血腫を発症した症例. 麻酔 2017; 67: 302-5

永井 貴子, 恒遠 剛示, 助永 憲比古, 中野 範, 松木 泰成, 廣瀬 宗孝. 腰痛から多発性骨髄腫の診断に至った 3 症例 ペインクリニック 2017; 38: 813-8

宮脇 弘樹, 棚田 大輔, 乾 貴絵, 中村 豪志, 廣瀬 宗孝. 緩和ケアチームが介入した入院がん患者におけるオピオイド鎮痛薬使用障害の有病率. ペインクリニック 2017; 38: 1663-5

Niki M, Miyawaki H, Okano Y, Kariya N, Tatara T, Hirose M. Previously Undiagnosed Spinal and Bulbar Muscular Atrophy as a Cause of Airway Obstruction after Robot-Assisted Laparoscopic Prostatectomy. Case Reports in Anesthesiology 2017; 2017: 9780265

Sukenaga N, Hirose M. Transient receptor potential channels as Blood Biomarkers for Pain Characteristics in Patients with Chronic Pain. Anesthesia: Essays and Researches 2018; 12: 279-81

Hirose M, Kobayashi Y, Nakamoto S, Ueki R, Kariya N, Tatara T. Development of a hemodynamic model using routine monitoring parameters for nociceptive responses evaluation during surgery under general anesthesia. Medical Science Monitoring 2018; 23: DOI: 10.12659/MSM.907484

### 総説、その他

廣瀬 宗孝. 神経障害性疼痛の定義を臨床ではどのように活用すればよいですか：これでもあなたもエキスパートの仲間入り. LiSA 2017; 24: 110-5

### 著書

植木隆介. 手術室内での火災. オペネーシング 2018 年春季増刊、メディカ出版、大阪、2018. Pp151-8

植木隆介. Q4: 術前禁煙指導はどのような意味がありますか？周術期医療安全 Q&A70 周術期管理チームが創る他職種連携 (南敏明、駒澤伸泰編)、中外医学社、東京 2017, pp15-9

植木隆介. Q36 術中輸液管理について教えてください. 周術期医療安全 Q&A70 周術期管理チームが創る他職種連携 (南敏明、駒澤伸泰編)、中外医学社、東京 2017, pp130-4

植木隆介. Q62 気道火災時の対応について教えてください. 周術期医療安全 Q&A70 周術期管理チームが創る他職種連携 (南敏明、駒澤伸泰編)、中外医学社、東京 2017, pp215-9

植木隆介. 第 I 章 2 熱傷のデブリドマン. PBLD で学ぶ周術期管理 各科手術編、克誠堂出版、東京、2017, pp11-26

植木隆介. 第VI章 16 食道閉鎖症. PBLD で学ぶ周術期管理 各科手術編、克誠堂出

版、東京、2017, pp177-190

狩谷伸享. Part 4 急変対応に役立つ救急知識. J-mels 公認講習会ベーシックコーステキスト. 産婦人科必修 母体急変時の初期対応第2版 (日本母体救命システム普及協議会/京都産婦人科救急診療研究会) メディカ出版、大阪、2017, pp244-7

狩谷 伸享, 宮脇 弘樹. 第1章 帝王切開の麻酔 4. 全身麻酔 ② 気道管理. ワンランク上の産科麻酔に必要なエビデンス (松田 祐典, 田中 基編)、克誠堂出版、東京、2017, pp69~82

廣瀬宗孝、助永憲比古. 小児慢性痛におけるオピオイド鎮痛薬の使い方・注意点. ペインクリニック 2017; 38: S65-S70

廣瀬宗孝. 術中術後合併症50 (廣瀬宗孝 編)、メディカ出版、2017, pp1-256

廣瀬 宗孝, 助永 憲比古. 小児慢性痛におけるオピオイド鎮痛薬の使い方・注意点. 日本におけるオピオイド鎮痛薬の臨床と基礎研究の展望 (川股知之編)、ペインクリニック 2017; 38: S65-70

廣瀬宗孝. 見る見るわかる! 基礎疾患徹底リスト. オペナーシング、メディカ出版、大阪、2018. pp16-21

Hirose M. NGF. Encyclopedia of Signaling Molecules, 2<sup>nd</sup> eds, Choi S ed. Springer, 2018, pp3475-3479