

麻醉科学講座

Anesthesiology

教授	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
准教授	廣田 弘毅	Koki Hirota
講師	竹村 佳記	Yoshinori Takemura
助教	佐々木利佳	Rika Sasaki
助教	堀川 英世	Hideyo Horikawa
助教	本田 康子	Yasuko Honda
助教	伊東 久勝	Hisakatsu Ito
助教(前)	小宮 良輔	Ryosuke Komiya
助教(前)	服部 瑞樹	Mizuki Hattori
助教	松尾 光浩	Mitsuhiro Matsuo
技術専門職員	藤森 俊雄	Toshio Fujimori

◆ 著 書

- 1) 廣田弘毅. 麻醉からの美しい覚醒と抜管. 新山幸俊. 東京: 克誠堂; 2021 May 10. 鎮静; p. 14-27.

◆ 原 著

- 1) Mori T, Takemura Y, Arima T, Iwase Y, Narita M, Miyano K, Hamada Y, Suda Y, Matsuzawa A, Sugita K, Matsumura S, Sasaki S, Yamauchi T, Higashiyama K, Uezono Y, Yamazaki M, Kuzumaki N, Narita M. Further investigation of the rapid-onset and short-duration action of the G protein-biased m-ligand oliceridine. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 2021 Jan 1; 534: 988-994. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.10.053.
- 2) Matsuo M, Okada K, Onuki Y, Yamazaki M. Incompatibility of remimazolam besylate with Ringer's acetate infusion resulting in total occlusion of an intravenous catheter. *BMJ Case Rep*. 2021 Apr 15; 14(4): e241622. doi: 10.1136/bcr-2021-241622.
- 3) Yoshida M, Chinzorig C, Matsumoto J, Nishimaru H, Ono T, Yamazaki M, Nishijo H. Configural Cues Associated with Reward Elicit Theta Oscillations of Rat Retrosplenial Cortical Neurons Phase-Locked to LFP Theta Cycles. *Cerebral Cortex*. 2021 May; 31: 2729-2741. doi: 10.1093/cercor/bhaa395.
- 4) Huck NA, Siliezar-Doyle J, Haight ES, Ishida R, Forman TE, Wu S, Shen H, Takemura Y, Clark JD, Tawfik VL. Temporal Contribution of Myeloid-Lineage TLR4 to the Transition to Chronic Pain: A Focus on Sex Differences. *J Neurosci*. 2021 May 12; 41(19): 4349-4365. doi: 10.1523/JNEUROSCI.1940-20.2021.
- 5) Matsuo M, Takemura Y, Yamazaki M. Limited Utility of Routine Tests Prior to Ophthalmologic Surgery: An Observational Study in a Japanese Hospital. *JMA J*. 2021 Jul 15; 4(3): 270-276. doi: 10.31662/jmaj.2020-0112.
- 6) Katsuki M, Matsuo M. Relationship Between Medical Questionnaire and Influenza Rapid Test Positivity: Subjective Pretest Probability, "I Think I Have Influenza," Contributes to the Positivity Rate. *Cureus*. 2021 Jul 28; 13(7): e16679. doi: 10.7759/cureus.16679.
- 7) Takemura Y, Iwase Y, Hamada Y, Narita M, Yamashita K, Nakahama M, Suda Y, Miyano K, Yamazaki M, Kuzumaki N, Mori T, Narita M. Pharmacological Analysis of Hydromorphone Acting as a β -Arrestin-Nonpreferred Strong μ -Opioid Receptor Ligand. *日本緩和医療薬学雑誌*. 2021 Sep; 14(3): 83-89.
- 8) 梶浦新也, 村上 望, 高木昭佳, 近岡伸悟, 深井咲衣, 古市厚志, 竹村佳記, 林 龍二. フェンタニル速放性製剤の開始理由と開始時期. *ペインクリニック*. 2021 Jul; 42(7): 875-879.

◆ 症例報告

- 1) Furuta M, Ito H, Yamazaki M. Anaesthetic management using remimazolam in a patient with severe aortic stenosis: a case report. *BMC Anesthesiol*. 2021; 21: 202. doi: 10.1186/s12871-021-01422-6.
- 2) 堀川英世, 服部瑞樹, 伊東久勝, 竹村佳記, 山崎光章. 難治性前皮神経絞扼症候群に対し繰り返し腹直筋鞘ブロックを行った1例. *日本ペインクリニック学会誌*. 2021; 28: 17-21.

- 3) 堀川英世, 中西拓郎, 松浦康莊, 高木麻里, 永川 保, 山崎光章. メトロニダゾールによって発生した神経障害痛の治療経験. ペインクリニック. 2021 Sep; 42(9): 1074-1077.
- 4) 小川浩平, 本田康子, 久保田亮平, 廣田弘毅, 山崎光章. 著しい凝固異常をきたした後天性血友病A患者に対する緊急開頭血腫除去術の全身麻酔経験. 日本臨床麻酔学会誌. 2021 Sep 15; 41(5): 451-456. doi: <https://doi.org/10.2199/jjsca.41.451>.
- 5) 本田康子, 谷 里菜, 川上正晃, 山崎光章. 心タンポナーデを契機に診断された巨大右房悪性腫瘍摘出術の全身麻酔経験. 日本臨床麻酔学会誌. 2021 Sep 15; 41(5): 480-484. doi: <https://doi.org/10.2199/jjsca.41.480>.

◆ 総 説

- 1) 松尾光浩. 高齢者に対する身体診察および検査所見の解釈. 臨床麻酔. 2021 May; 45(5): 657-664.
- 2) 廣田弘毅, 佐々木利佳, 本田康子. 脳内環境と麻酔メカニズム. 麻酔. 2021 Jul 10; 70: 700-713.
- 3) 竹村佳記. CRPSとミクログリア warm CRPSとcold CRPSを意識して. 麻酔. 2021 Nov; 70(増刊): S53-S61.

◆ 学会報告

- 1) Yamazaki M. Status of Pain Management after COVID-19 - Introduction of two Japanese guideline -. KPS2021 Annual Meeting; 2021 Nov 20-21 ; Seoul (ハイブリッド). (招待講演)
- 2) 佐々木利佳, 廣田弘毅, 本田康子, 山崎光章. ぜいたく環境のネズミは麻酔が効きやすいか《第2報》. 日本麻酔科学会第68回学術集会 ; 2021 Jun 3 ; 神戸 (オンライン)
- 3) 竹村佳記. CRPSとミクログリア ~warm CRPSとcold CRPSを意識して~. 日本麻酔科学会第68回学術集会 ; 2021 Jun 3-5 ; 神戸 (オンライン). (招待講演)
- 4) 伊東久勝. 人工心肺を用いた心臓手術における麻酔科医の役割. 第59回 日本体外循環技術医学会北陸地方会大会 ; 2021 Jun 20 ; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 5) 真鍋優希子, 堀川英世, 伊東久勝, 山崎光章. 当院のがん疼痛に対するミロガバリン内服状況の調査. 日本ペインクリニック学会 第55回学術集会 ; 2021 Jul 22-24 ; 富山 (ハイブリッド)
- 6) 竹村佳記. オピオイド鎮痛薬の分子薬理学的理解 (教育講演). 日本ペインクリニック学会 第55回学術集会 ; 2021 Jul 22-24 ; 富山 (ハイブリッド)
- 7) 伊東久勝. 慢性痛による二次性睡眠障害の評価と治療薬の検討 : 前臨床研究. 日本ペインクリニック学会 第55回学術集会 ; 2021 Jul 22-24 ; 富山 (ハイブリッド)
- 8) 竹村佳記. 痛み治療で重宝している漢方処方 ~原点を目指して~. 日本ペインクリニック学会 第55回学術集会 ; 2021 Jul 22-24 ; 富山 (ハイブリッド)
- 9) 真鍋優希子, 伊東久勝, 谷 里菜, 堀川英世, 山崎光章. 高度側弯による腰椎穿刺困難に対し3D-CT画像に基づく透視下穿刺が有用であった脊髄性筋萎縮症の2症例. 日本麻酔科学会・東海北陸支部第19回学術集会 ; 2021 Sep 4-Oct 4 ; web開催
- 10) 南條和美, 伊東久勝, 廣田弘毅, 山崎光章. レミマゾラムによる全身麻酔を行なった喘息患者の一例. 日本麻酔科学会・東海北陸支部第19回学術集会 ; 2021 Sep 4-Oct 4 ; web開催
- 11) 伊東久勝, 古田美奈子, 大西健太, 吉田 雅, 亀山暁世, 川上正晃, 山崎光章. 心臓手術におけるCFF-A10によるフィブリノゲン機能評価の解析. 日本心臓血管麻酔学会第26回大会 (藤田昌雄賞候補セッション) ; 2021 Oct 23-24 ; 金沢 (オンライン)
- 12) 吉田 雅, 大西健太, 古田美奈子, 亀山暁世, 川上正晃, 伊東久勝, 山崎光章. 重症大動脈弁狭窄症患者の全身麻酔導入におけるノルアドレナリン持続投与の有効性の検討. 日本心臓血管麻酔学会第26回大会 ; 2021 Oct 23-24 ; 金沢 (オンライン)
- 13) 弘田悠奈, 伊東久勝, 吉田 雅, 前田幸貴, 川上正晃, 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山崎光章. 人工気胸を併用したロボット支援下腹臥位食道切除術に伴う対側気胸への対策 : 症例報告. 第41回日本臨床麻酔学会 ; 2021 Nov 5 ; 札幌
- 14) 弘田悠奈, 伊東久勝, 吉田 雅, 前田幸貴, 川上正晃, 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山崎光章. 気胸併用腹臥位食道切除術における対側気胸に伴う低酸素血症の対策の検討. 日本臨床麻酔学会第41回大会 ; 2021 Nov 5-6 ; 札幌
- 15) 竹村佳記. Warm CRPS-急性期からの治療を目指して-. 第14回日本運動器疼痛学会シンポジウム3 ; 2021 Nov 20-Dec 5 ; web開催

◆ その他

- 1) 山崎光章. 特集「日本ペインクリニック学会第 55 回学術集会をふりかえって」 I. 会長として, 第 55 回学術集会をふりかえる… . ペインクリニック. 2021 Oct; 42(10): 1169-1171.
- 2) 山崎光章. コンベンショントピックス ①日本ペインクリニック学会第55回学術集会. とやま夢大陸. 2021 Oct; 126.
- 3) 竹村佳記. 痛み治療で重宝している漢方処方～原点を目指して～. Kampo Square. 2021 Oct 27; 18(20).