

麻醉科学講座

Anesthesiology

教授	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
准教授	廣田 弘毅	Koki Hirota
助教	佐々木利佳	Rika Sasaki
助教	堀川 英世	Hideyo Horikawa
助教(前)	青木 優太	Yuta Aoki
助教(前)	武部真理子	Mariko Takebe
助教	竹村 佳記	Yoshinori Takemura
助教	本田 康子	Yasuko Honda
助教	伊東 久勝	Hisakatsu Ito
助教	服部 瑞樹	Mizuki Hattori
助教	増田 達	Tohru Masuda
技術職員	藤森 俊雄	Toshio Fujimori

◆ 著 書

- 1) 廣田弘毅. 麻醉科医のための困ったときの3分コンサルト. 稲田英一編集. 東京: 克誠堂; 2016 Jun. 第I章, 術前評価・管理と周術期計画, 35 多発性硬化症; p. 138-40.
- 2) 廣田弘毅. 麻醉科医のための困ったときの3分コンサルト. 稲田英一編集. 東京: 克誠堂; 2016 Jun. 第I章, 術前評価・管理と周術期計画, 36 重症筋無力症; p. 141-4.
- 3) 廣田弘毅. 麻醉科医のための困ったときの3分コンサルト. 稲田英一編集. 東京: 克誠堂; 2016 Jun. 第I章, 術前評価・管理と周術期計画, 81 コンパートメント症候群; p. 293-6.
- 4) 廣田弘毅, 佐々木利佳, 山崎光章. 新・麻醉科研修の素朴な疑問に答えます. 稲田英一編集. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2016 Sep. VIII, 術後管理: 術後鎮痛・術後合併症, 周術期に失明するのはなぜか? ; p. 284-7.
- 5) 伊東久勝, 山崎光章. 症例検討 まれだが怖い 手術・麻醉合併症 抜管後の低酸素症 体格のよい若い男性患者だからこそ呼吸器トラブル. LiSA. 2016 Aug 1 ; 23(8) : 720-4.

◆ 原 著

- 1) Hori N, Narita M, Yamashita A, Horiuchi H, Hamada Y, Kondo T, Watanabe M, Igarashi K, Kawata M, Shibasaki M, Yamazaki M, Kuzumaki N, Inada E, Ochiya T, Iseki M, Mori T, Narita M. Changes in the Expression of IL-6-Mediated MicroRNAs in the Dorsal Root Ganglion Under Neuropathic Pain in Mice. *Synapse*. 2016 Aug; 70(8): 317-24. DOI: 10.1002/syn.21902.
- 2) Hattori M, Yamazaki M, Ohashi W, Tanaka S, Hattori K, Todoroki K, Fujimori T, Ohtsu H, Matsuda N, Hattori Y. Critical role of endogenous histamine in promoting end-organ tissue injury in sepsis. *Intensive Care Med Exp*. 2016 Nov; 4: 36. DOI: 10.1186/s40635-016-0109-y.
- 3) Tsuneki H, Kon K, Ito H, Yamazaki M, Takahara S, Toyooka N, Ishii Y, Sasahara M, Wada T, Yanagisawa M, Sakurai T, Sasaoka T. Timed Inhibition of Orexin System by Suvorexant Improved Sleep and Glucose Metabolism in Type 2 Diabetic db/db Mice. *Endocrinology*. 2016 Nov; 157(11): 4146-57. DOI: 10.1210/en.2016-1404.
- 4) 清水美彩子, 久保田亮平, 那須倫範, 宇佐美潤, 片岡久嗣, 長岡治美, 大石博史, 荒井理歩, 吉田 仁. 人工膝関節置換術の周術期出血量, 術後合併症に及ぼす止血帯の影響. 麻醉. 2016 Feb 10 ; 65(2) : 131-5.
- 5) 服部瑞樹, 青木優太, 佐々木利佳, 積永清志, 廣田弘毅, 山崎光章. 心拍動下冠動脈バイパス術における術後急性腎障害についての検討. 麻醉. 2016 Mar 10 ; 65(3) : 275-80.
- 6) 積永清志, 飯塚真理子, 木本久子, 山崎光章. 全身麻醉薬の種類選択は手術部運営に影響するか?—手術実績データの観点から—. 日手術医学会誌. 2016 May ; 37(2) : 126-9.
- 7) 宇佐美潤, 廣田弘毅, 堀川英世, 竹村佳記, 山田正名, 山崎光章. 腹臥位完全胸腔鏡および左側臥位胸腔鏡補助下小開胸による食道癌手術の麻醉管理の比較. 日臨麻会誌. 2016 Jul ; 36(4) : 399-403.

◆ 症例報告

- 1) 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. 2016 Jun 1 ; 73(6) : 787-90.

◆ 学会報告

- 1) Hattori M, Ohashi W, Yamazaki M, Hattori Y. Histamine serves as an aggravating factor in major end-organ injury associated with sepsis. *Experimental Biology* 2016; 2016 Apr 2-6; San Diego.
- 2) Ito H, Tsuneki H, Kon K, Takemura Y, Sasaoka T, Toyooka N, Yamazaki M. Effects of Suvorexant on the sleep disturbance in leptin-resistant (db/db) genetically obese and diabetic mice. 10th Forum of Neuroscience; 2016 Jul 2-6; Copenhagen.
- 3) Takemura Y, Shiraki K, Daikoku T, Fukui T, Yamazaki M. Assessment of Pain Point Density On Physically Unimpaired People With A View To Clinical Application. 16th World Congress on Pain; 2016 Sep 26-30; Yokohama.
- 4) Ito H, Aoki Y, Takemura Y, Yamazaki M. Effects of suvorexant on secondary sleep disturbance induced by chronic neuropathic pain. 16th World Congress on Pain; 2016 Sep 26-30; Yokohama.
- 5) 澁谷伸子, 青木正哉, 有嶋拓郎, 山崎光章, 若杉雅浩, 奥寺 敬. 成人手術後の不整脈とランジオロール使用状況—OPCAB 症例と弁手術の比較—. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 ; 2016 Feb 11-14 ; 神戸.
- 6) 伊東久勝. 神経障害痛による二次性睡眠障害とセロトニン神経の役割についての解析. 第 5 回東北脳科学ウィンタースクール ; 2016 Feb 20-21 ; 白石. (優秀演題)
- 7) 竹村佳記, 山崎光章. 生理食塩水による包交処置で硬膜外カテーテルを長期留置できた 1 例. 日本区域麻酔学会第 3 回学術集会 ; 2016 Apr 15-16 ; 弘前.
- 8) 日比大亮*, 伊東久勝, 川上正晃, 青木優太, 佐々木利佳, 山崎光章. 経カテーテル大動脈弁留置術と大動脈弁置換術の周術期成績に関する後ろ向き比較検討. 日本麻酔科学会第 63 回学術集会 ; 2016 May 26-28 ; 福岡.
- 9) 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山崎光章. 新しい鎮静剤 JM-1232(-)の中樞神経作用は加齢の影響を受けない. 日本麻酔科学会第 63 回学術集会 ; 2016 May 26-28 ; 福岡.
- 10) 服部瑞樹, 青木優太, 武部真理子, 大橋若奈, 服部裕一, 山崎光章. 敗血症性臓器傷害におけるヒスタミンの HDC ノックアウトマウスを用いた検討. 日本麻酔科学会第 63 回学術集会 ; 2016 May 26-28 ; 福岡.
- 11) 篠田正浩, 伊東久勝, 青木優太, 竹村佳記, 山崎光章. 当院における亜急性期術後痛の後ろ向き観察調査. 日本麻酔科学会第 63 回学術集会 ; 2016 May 26-28 ; 福岡.
- 12) 積永清志, 原田健右, 篠田正浩, 松尾光浩, 坂本菜摘, 山崎光章. 遠隔虚血プレコンディショニングに深部静脈血栓症予防効果は期待できるか?—駆血帯使用人工膝関節置換術における炎症反応および凝固活性動態の検討—. 日本麻酔科学会第 63 回学術集会 ; 2016 May 26-28 ; 福岡. (最優秀演題)
- 13) 廣田弘毅. 臨床に役立つ麻酔メカニズム. 日本麻酔科学会第 63 回学術集会 リフレッシャーコース ; 2016 May 26-28 ; 福岡. (講演)
- 14) 竹村佳記, 伊東久勝, 青木優太, 堀川英世, 川上正晃, 大石美緒子, 山崎光章. ペンタゾシンおよびブプレノルフィン依存患者の治療に有効だったフェンタニル貼付薬. 日本ペインクリニック学会第 50 回大会 ; 2016 Jul 7-9 ; 横浜.
- 15) 伊東久勝, 青木優太, 上野博志, 深原一晃, 山崎光章. ラピッドペーシング後に循環不全を来した経カテーテル的大動脈弁留置術 3 例の検討. 第 7 回日本経カテーテル心臓弁治療学会学術集会 ; 2016 Aug 11 ; 大阪. (優秀演題)
- 16) 竹村佳記, 伊東久勝, 山崎光章. ペンタゾシンおよびブプレノルフィン依存患者の治療薬として使用したフェンタニル貼付薬の薬理効果の考察. 第 3 回包括的緩和医療科学学術研究会 / 第 4 回 Tokyo 疼痛緩和次世代研究会 合同研究会 ; 2016 Aug 28 ; 東京.
- 17) 松井 悠, 堀川英世, 松尾光浩, 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山崎光章. Leriche 症候群患者の術中下肢血流評価に INVOS5100C を使用した 1 例. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 14 回学術集会 ; 2016 Sep 10 ; 津.
- 18) 久保田亮平, 武部真理子, 日比大亮, 坂本菜摘, 村花準一, 山崎光章. 血小板減少を伴った, 膀胱癌に対する BCG 膀胱内注入療法に起因した感染性胸部大動脈瘤の 1 例. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 14 回学術集会 ; 2016 Sep 10 ; 津.
- 19) 亀山暁世*, 日比大亮, 堀川英世, 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山崎光章. 喉頭展開困難症例における声門開大手術でエアウェイスコープが有用であった一例. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 14 回学術集会 ; 2016 Sep 10 ; 津.
- 20) 日比大亮*, 伊東久勝, 青木優太, 佐々木利佳, 山崎光章. TAVI 術中にバルサルバ洞破裂をきたした一例. 日本心臓血管麻酔学会第 21 回学術大会 ; 2016 Sep 16-18 ; 横浜.
- 21) 篠田正浩, 亀山暁世, 伊東久勝, 佐々木利佳, 山崎光章. 静脈洞型心房中隔欠損症に合併した部分肺静脈還流異常

の診断に手術中の経食道心エコーが有用であった一例. 日本心臓血管麻酔学会第 21 回学術大会 ; 2016 Sep 16-18 ; 横浜.

- 22) 川上正晃*, 伊東久勝, 佐々木利佳, 山崎光章. 拡張型心筋症合併妊娠の緊急帝王切開の一例. 日本心臓血管麻酔学会第 21 回学術大会 ; 2016 Sep 16-18 ; 横浜.
- 23) 佐々木利佳. 心臓血管麻酔術後の ICU 管理“鎮痛と鎮静”. 日本心臓血管麻酔学会第 21 回学術大会 シンポジウム 9 「成人心臓血管麻酔における集中治療管理」; 2016 Sep 16-18 ; 横浜. (シンポジウム)
- 24) 久保田亮平, 伊東久勝, 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山崎光章. フォンタン循環成立後の小児における脳腫瘍摘出術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 36 回大会 ; 2016 Nov 3-5 ; 高知.
- 25) 服部瑞樹, 大橋若奈, 藤森俊雄, 山崎光章, 服部裕一. ヒスタミンの敗血症性多臓器不全の増悪因子としての役割 : H1-/H2-受容体ダブルブロックアウトマウスを用いた検討. 第 20 回日本ヒスタミン学会 ; 2016 Nov 24-25 ; 倉敷.

◆ その他

- 1) 佐々木利佳. 本当は怖い人工妊娠中絶の麻酔. 医報とやま. 2016 Mar 1 ; 1642 : 12-4.
- 2) 廣田弘毅. 麻酔科医の目から見た DNR (Do Not Resuscitate). 医報とやま. 2016 Sep 1 ; 1645 : 6-7.
- 3) 竹村佳記. 「人は一人では生きていけない」と学んだ遍路道. 日本麻酔科学会 ニューズレター. 2016 Feb ; 24(1).
- 4) 佐々木利佳. 本当は怖い人工妊娠中絶の麻酔. 富山県医師会母体保護法指定医師研修会 ; 2016 Jan 12 ; 富山.
- 5) 竹村佳記. 麻酔科と麻酔科医のキャリアパス. 特別枠キャリアパスガイダンス ; 2016 Jan 14 ; 富山.
- 6) 竹村佳記. みんなが悩む複合性局所疼痛症候群～ペインクリニックの視点～. CRPS 講演会 ; 2016 Feb 12 ; 富山.
- 7) 武部真理子. これだけは知っておきたい! 点滴・気管挿管の Pitfall. 富山大学附属病院研修医イブニングセミナー ; 2016 Jun 10 ; 富山.
- 8) 山崎光章. 特定機能病院における医療安全管理に関する事項について. 平成 28 年度第 3 回医療安全講習会 医療に係る安全管理のための講習会 ; 2016 Oct 14 ; 富山.
- 9) 山崎光章. 慢性の痛み治療について～チームで治す慢性痛～. 慢性の痛み対策シンポジウム 第 4 回難治性疼痛診療システム研究会 ; 2016 Oct 22 ; 高岡.