

2017 年 麻酔科業績

著書（日本語）

1. 横山正尚：末梢神経ブロックの歴史と将来. 麻酔 2017; 66: 235-40
2. 田村貴彦、河野崇：非心臓手術患者に対する周術期アスピリン投与は死亡率に影響しないが、術後大量出血の危険性を高める. 日めくり麻酔科エビデンス アップデート～1日1つ、3ヶ月で100の知見を得る～p98-99 克誠堂出版 東京
3. 田村貴彦、河野崇：小児の非心臓手術患者での予期しない術後挿管の頻度は成人と同等であり、30日死亡率の増加と関連している. 日めくり麻酔科エビデンス アップデート～1日1つ、3ヶ月で100の知見を得る～p100-101 克誠堂出版 東京
4. 田村貴彦、河野崇：術後合併症は、その発生率や重症度だけではなく、持続時間も生存率に関連してくる. 日めくり麻酔科エビデンス アップデート～1日1つ、3ヶ月で100の知見を得る～p102-103 克誠堂出版 東京
5. 田村貴彦、河野崇：肺炎と代替気道器具の使用は、気管挿管後歯牙損傷の新たな危険因子である. 日めくり麻酔科エビデンス アップデート～1日1つ、3ヶ月で100の知見を得る～p104-105 克誠堂出版 東京
6. 田村貴彦、河野崇：心臓手術後の一時的心外膜ペースメーカーワイヤー抜去に関連する因子の検討. 日めくり麻酔科エビデンス アップデート～1日1つ、3ヶ月で100の知見を得る～p106-107 克誠堂出版 東京
7. 矢田部智昭：胃管の挿入法. ER・ICUにおける手技の基本と実際-ベテランに学ぶトラブル回避法-e95-98 総合医学社 東京
8. 田村貴彦：Defibrillation. ER・ICUにおける手技の基本と実際-ベテランに学ぶトラブル回避法-e233-239 総合医学社 東京
9. 矢田部智昭, 横山正尚：麻酔偶発症 AtoZ (高崎眞弓 編集) 経尿道手術・子宮手術による水中毒・肺水腫 137-8, 文光堂, 東京, 2017

英語論文

1. Marie Shigematsu-Locatelli, Takashi Kawano, Sonoe Kitamura, Atsushi Nishigaki, Daiki Yamanaka, Bun Aoyama, Hiroki Tateiwa, Masataka Yokoyama: Does preoperative patient's estimated acceptable pain affect the satisfaction with postoperative pain management? JA Clinical Reports 2017 3:5
2. Yatabe T, Inoue S, Sakaguchi M, Egi M. The optimal target for acute glycemic control in critically ill patients; a network meta-analysis. Intensive Care Med.

- 2017;43:16-28.
3. Namikawa T, Munekage M, Kitagawa H, Yatabe T, Maeda H, Tsukamoto Y, Hirano K, Asano T, Kinoshita Y, Hanazaki K. Comparison between a novel and conventional artificial pancreas for perioperative glycemic control using a closed-loop system. *J Artif Organs*. 2017;20:84-90.
 4. Yatabe T, Nishigaki A, Tamura T, Yokoyama M. Influence of saline-based hydroxyethyl starch on umbilical cord blood electrolytes. *J Anesth*. 2017;31:291-293.
 5. Hayakawa M, Kushimoto S, Watanabe E, Goto K, Suzuki Y, Kotani T, Kiguchi T, Yatabe T, Tagawa J, Komatsu F, Gando S. Pharmacokinetics of recombinant human soluble thrombomodulin in disseminated intravascular coagulation patients with acute renal dysfunction. *Thromb Haemost*. 2017 May 3;117(5):851-859
 6. Kitagawa H, Namikawa T, Yatabe T, Munekage M, Yamasaki F, Kobayashi M, Hanazaki K. Effects of a preoperative immune-modulating diet in patients with esophageal cancer: a prospective parallel group randomized study. *Langenbecks Arch Surg*. 2017;402:531-538.
 7. Tamura T, Yatabe T, Yokoyama M. Prevention of atrial fibrillation after cardiac surgery using low-dose landiolol: A systematic review and meta-analysis. *J Clin Anesth*. 2017;42:1-6.
 8. Yamanaka D, Kawano T, Nishigaki A, Aoyama B, Tateiwa H, Shigematsu-Locatelli M, Locatelli FM, Yokoyama M. Effects of epigallocatechin-3-gallate on systemic inflammation-induced cognitive dysfunction in aged rats. *J Anesth*. 2017 Oct; 31(5): 726-735.
 9. Yamanaka D, Kawano T, Nishigaki A, Aoyama B, Tateiwa H, Shigematsu-Locatelli M, Locatelli FM, Yokoyama M. The preventive effects of dexmedetomidine on endotoxin-induced exacerbated post-incisional pain in rats. *J Anesth*. 2017 Oct; 31(5): 664-671
 10. Yamanaka D, Kawano T, Nishigaki A, Aoyama B, Tateiwa H, Shigematsu-Locatelli M, Locatelli FM, Yokoyama M. Preventive effects of dexmedetomidine on the development of cognitive dysfunction following systemic inflammation in aged rats. *J Anesth*. 2017 Feb;31(1):25-35

日本語論文

1. 重松ロカテッリ 万里恵, 河野 崇, 山中 大樹, 立岩 浩規, 北岡 智子, 横山 正尚. トラ

マドールに対する鎮痛効果への期待と副作用の不安の関係：臨床実習前の医学生を対象とした予備調査. 日本臨床麻酔学会誌 Vol. 37 (2017) No. 1

2. 横山正尚：高齢化と術後認知機能障害. 日臨麻会誌 vol.37 No.2 193-200, 2017
3. 矢田部智昭, 横山正尚：ヨーロッパ麻酔科学会(ESA). LiSA 2017;24:581-3.
4. 立岩浩規, 田村貴彦, 矢田部智昭, 山下幸一, 横山正尚：閉塞性肥大型心筋症合併妊婦に対する帝王切開術中に慢性心不全の急性増悪を発症した 1 例. Cardiovasc Anesth 2017;21:23-7
5. 矢田部智昭：J-SSCG2016 と SSCG2016 を比較する 血糖管理について. 救急医学 2017;41:1469-74
6. 矢田部智昭：日本版敗血症診療ガイドライン 2016；ダイジェスト「血糖管理, ステロイド, PICS/ICU-AW, 体温管理」. 日臨麻会誌 2017;37:829-35

【国際学会】

1. Tateiwa H., Kawano T., Yokoyama M. Age-related anatomical changes of spinal nerves and its application to the neuropathic pain model in rat. Euroanaesthesia 2017. 3-5 June 2017, Geneva, Switzerland
2. Tamura T., Yatabe T., Takeuchi M., Yokoyama M. Prevention of atrial fibrillation with low-dose landiolol in post-cardiovascular surgery patients: a systematic review and meta-analysis. Euroanaesthesia 2017. 3-5 June 2017, Geneva, Switzerland
3. Yatabe T., Kubo T., Nagano S., Nakagoshi N., Yokoyama M. Short- and long-term outcomes of patients with hypertrophic cardiomyopathy who received non-cardiac surgery. Euroanaesthesia 2017. 3-5 June 2017, Geneva, Switzerland
4. Yatabe T., Nishigaki A., Nakagoshi N., Yokoyama M. Influence of saline based hydroxyethyl starch on umbilical cord blood electrolytes. Euroanaesthesia 2017. 3-5 June 2017, Geneva, Switzerland
5. A.Nishigaki T.Yatabe M Egi M Nishimura . Current status of nutritional practice in Japan: A multicenter observational study. ESICM 30th annual congress 2017.9.23-27 Vienna
6. Masataka Yokoyama: 「Perioperative Management Center in Japan」. 14th Congress of Asian & Oceanic Society of Regional Anesthesia & Pain Medicine. Manila, 2017.10.17
7. T. Tamura, T. Yatabe, M. Yokoyama. Glucose Control Using a Closed-loop Device Decreases Atrial Fibrillation After Cardiovascular Surgery. ANESTHESIOLOGY® 2017. 2017.10.23 Boston

【国内学会】

1. 青山文、鷹取誠：バスキュラーアクセスカテーテルを右内頸静脈から左腕頭静脈へ挿入した一例. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.11 札幌
2. 立岩浩規, 山中大樹, 河野崇, 横山正尚：エンドトキシン投与高齢敗血症モデルに対する Resveratrol の影響. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.9 札幌
3. 田村貴彦, 矢田部智昭, 山下幸一, 横山正尚：人工臓腑による血糖管理を行った心臓血管手術後のカリウム値についての検討. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.10 札幌
4. 西垣厚, 河野崇, 山中大樹, 青山文, 立岩浩規, 横山正尚：エンドトキシン投与敗血症モデルにおける海馬ミクログリア機能の変化：高齢ラットを用いた検討. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.10 札幌
5. 河野崇, 西垣厚, 山中大樹, 青山文, 立岩浩規, Fabricio locatelli, 横山正尚：術後認知機能障害と集中治療. 高齢化社会の急性期医療（企画セミナー）第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.10 札幌
6. 河野崇, 西垣厚, 山中大樹, 青山文, 立岩浩規, Fabricio locatelli, 横山正尚：術後認知機能障害を予防する. 術後患者の予後を集中治療で改善する（シンポジウム）第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.9 札幌
7. 矢田部智昭, 江木盛時, 伊東隆史, 稲垣伸洋, 加藤弘美, 上野原淳, 小西周, 巽博臣, 戸部賢, 中嶋いくえ, 中本直樹, 西村健, 新田正和, 西村匡司：集中治療室における蛋白質投与量に関する多施設観察研究（委員会報告）第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.11 札幌
8. 矢田部智昭, 井上茂亮, 坂口昌彦, 江木盛時：急性血糖管理の至適目標値に関するネットワークメタアナリシス. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.9 札幌
9. 壬生季代, 村上武, 矢田部智昭：ICU 患者に対する人工臓腑を用いた血糖管理の現状と課題. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.9 札幌
10. 矢田部智昭：ネットワークメタ解析から読み解く重症患者の血糖管理と人工臓腑の可能性（教育セミナー）. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.10 札幌
11. 江木盛時, 井上茂亮, 角由佳, 林田敬, 原嘉考、福田龍将, 松田明久, 安田英人, 矢田部智昭, 山川一馬, 山下和人, 松嶋麻子, 坂本壮, 射場敏明, 今泉均, 垣花泰之, 久志本成樹, 小谷穰治, 貞広智仁, 志馬伸朗, 中川聡, 中田孝明, 布宮伸, 林淑朗, 藤島清太郎, 升田好樹, 松田直之, 小倉裕司, 西田修, 織田成人, 田中裕（日本版敗血症診療ガイドライン 2016 作成委員会）：日本版敗血症診療ガイドライン 2016 の作製方法（シンポジウム）. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.10 札幌
12. 江木盛時, 安田英人, 海塚安郎, 角由佳, 吉田健史, 橋本悟, 原嘉考, 後藤考治, 黒田

- 浩光, 佐藤格夫, 坂本壮, 笹野幹雄, 山直也, 山下千鶴, 山下和人, 小豆畑丈夫, 松田明久, 神鷹知道, 清水健太郎, 早川峰司, 大沼哲, 大嶋清宏, 滝本浩平, 巽博臣, 谷口巧, 長谷川隆一, 鶴田良介, 土井研人, 土井松幸, 東別府直紀, 藤村直幸, 白井邦博, 福良良太, 福田龍将, 矢田部智昭, 林田敬, 西田修, 小倉裕司, 林淑朗, 藤島清太郎, 升田好樹, 松嶋麻子, 松田直之, 織田成人, 田中裕 (日本版敗血症診療ガイドライン 2016 作成特別委員会): 日本版敗血症診療ガイドライン 2016 における推奨紹介 (シンポジウム). 第 44 回日本集中治療医学会学術集会 2017.3.10 札幌
13. 青山 文, 河野 崇, 立岩浩規, 山中大樹, 西垣 厚, 横山正尚. 神経障害性痛に及ぼす加齢の影響 -ラット神経障害性痛モデルでの検討- 日本麻酔科学会第 64 回学術集会 2017 6.8-10 神戸 (優秀演題)
 14. 矢田部智昭: 敗血症: 議論の分かれる治療法 (Pro-Con 形式による PBLD). 日本麻酔科学会第 64 回学術集会 2017.6.8-10 神戸
 15. 立岩浩規, 河野 崇, 青山 文, 山中 大樹, 西垣 厚, 横山 正尚: ラット脊髄神経解剖の加齢性変化と神経障害性痛モデルへの応用. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会 2017.6.8-10 神戸
 16. 矢田部智昭, 西田修, 小倉裕司, 井上茂亮, 射場敏明, 今泉均, 江木盛時, 垣花泰之, 久志本成樹, 小谷穰治, 貞広智仁, 志馬伸朗, 中川聡, 中田孝明, 布宮伸, 林淑朗, 藤島清太郎, 升田好樹, 松嶋麻子, 松田直之, 織田成人, 田中裕. J-SSCG vs SSCG (栄養, 血糖, 体温, SSCG にのみ含まれるもの), 日本集中治療医学会第 1 回東海北陸支部学術集会 2017.6.24 名古屋
 17. 青山 文, 河野 崇, 西垣 厚, 山中 大樹, 立岩 浩規, 横山 正尚. 高齢ラットにおける運動誘発性痛みの抑制効果 第 21 回日本神経麻酔集中治療学会 2017.6.30-7.1 山口
 18. 腰山しおり, 橋田和佳, 北岡智子, 佐々木牧子, 三本芳, 北村園恵, 川崎元敬, 掛田恭子, 宮村充彦, 小林道也. 終末期がん患者に対するミダゾラムによる鎮静実施に関する検討 第 11 回日本緩和医療薬学会年会 2017.6.2-4 札幌
 19. 橋田和佳, 北岡智子, 佐々木牧子, 三本芳, 腰山しおり, 北村園恵, 川崎元敬, 掛田恭子, 小林道也. A 病院における終末期がん患者に対する鎮静の現状と課題 第 22 回日本緩和医療学会学術大会 2017.6.23-24 横浜
 20. 川崎元敬, 南場寛文, 池内昌彦, 北岡智子, 牛田享宏. 有痛性骨転移に対する MR ガイド下集束超音波治療による治療成績 第 22 回日本緩和医療学会学術大会 2017.6.23-24 横浜
 21. 西垣 厚, 青山 文, 山中 大樹, 立岩 浩規, 河野 崇, 横山 正尚. 高齢ラット敗血症後認知機能障害モデル確立に向けて 第 21 回日本神経麻酔集中治療学会 2017.6.30-7.1 山口
 22. 北川博之, 矢田部智昭, 並川努, 花崎和弘: 食道癌周術期管理における人工膵臓を用いた血糖管理. 第 55 回日本人工臓器学会大会 2017.9.1-3 東京

23. 宗景匡哉, 北川博之, 藤澤和音, 宗景絵里, 山本奈緒, 井本琢大, 村上武, 壬生季代, 浅野拓司, 木下良彦, 矢田部智昭, 並川努, 花崎和弘: 人工臓臓療法の普及のための最適なチーム医療を目指したシステム作り. 第 55 回日本人工臓臓学会大会 2017.9.1-3 東京 (シンポジウム)
24. 荒川真有子, 矢田部智昭, 横山正尚: ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術後に気胸および縦隔気腫が判明した 2 症例, 日本麻酔科学会中国・四国支部第 54 回学術集会 2017.9.2 徳島
25. 五十嵐想, 矢田部智昭, 青山文, 横山正尚: 事前シミュレーションが有効であった分娩室での超緊急帝王切開の一例, 日本麻酔科学会中国・四国支部第 54 回学術集会 2017.9.2 徳島
26. 荒川真有子, 矢田部智昭, 横山正尚: 二度の麻酔管理で連続してアナフィラキシーを生じた一例, 日本麻酔科学会中国・四国支部第 54 回学術集会 2017.9.2 徳島
27. 青山文, 山中大樹, 勝又祥文, 河野崇, ファブリシオロカテッリ, 横山正尚: Exercise-induced Hypoalgesia に及ぼす加齢の影響-高齢ラットでの検討-, 日本麻酔科学会中国・四国支部第 54 回学術集会 2017.9.2 徳島
28. 中越 菜月, 青山 文, 勝又 祥文, 河野 崇, 横山 正尚: 全身麻酔下手術中に疑われ, 術後に確定診断された中枢性尿崩症の一例, 日本麻酔科学会中国・四国支部第 54 回学術集会 2017.9.2 徳島
29. 勝又 祥文, 渡部 伸一郎, 河野 崇, 畠山 豊, 奥原 義保, 横山 正尚: 高知大学医学部附属病院における, 悪性腫瘍手術患者の高齢化~35 年の経年変化~ 日本麻酔科学会中国・四国支部第 54 回学術集会 2017.9.2 徳島
30. 矢田部智昭: 心臓血管麻酔術後の集中治療室における栄養管理. 日本心臓血管麻酔学会第 22 回学術大会 2017.9.16-18 栃木 (シンポジウム)
31. 横山正尚: 「術後認知障害」. 第 7 回日本認知症予防学会 岡山 2017.9.22
32. 矢田部智昭: 日本版敗血症ガイドライン 2016 は SSCG2016 よりも実用的か?. 第 45 回日本救急医学会総会・学術集会 2017.10.24-26 大阪 (Pros & Cons)
33. 矢田部智昭: 日本版 vs SSCG: 項目立てと推奨の違い. 第 45 回日本救急医学会総会・学術集会 2017.10.24-26 大阪 (シンポジウム)
34. 矢田部智昭: ICU における栄養管理に関する多施設研究から学んだこと. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会 2017.11.3-5 東京 (特別企画)
35. 三本芳, 田内佐妃, 野田ひろみ, 稲田美香, 樋口やよい, 谷口佳代, 北岡智子, 掛田恭子, 佐々木牧子, 橋田和佳, 藤岡愛, 岡本節, 小松君子, 尾上英香, 弘光美賀: 子宮肉腫終末期にある壮年期女性の希望を支えるチーム医療. 第 30 回日本サイコオンコロジー学会総会 2017.10.14-15 東京
36. 北岡智子, 三本芳, 橋田和佳, 掛田恭子, 川崎元敬, 佐々木牧子, 藤原キミ, 腰山しおり, 小林道也: A 病院における迅速な症状緩和の体制整備~疼痛緩和への介入の効果と課

題の検討～第 55 回日本癌治療学会学術集会 2017.10.20-22 横浜

37. 町田さわ、近藤寛、高橋みなみ、近藤翔太、永野靖典、川崎元敬、北岡智子、三本芳、濱田真琴、西村佳世、石井初恵、芝佑平、蘆田真吾：骨転移カンファレンスの開催によって円滑に一時退院が可能となった症例. 第 2 回日本がんサポーターケア学会学術集会 2017.10.27-28 大宮
38. 川崎元敬、北岡智子、掛田恭子、橋田和佳、佐々木牧子、三本芳、岡田明子、藤原キミ：脊椎転移における椎体不安定性評価と麻痺との関係. 第 2 回日本がんサポーターケア学会学術集会 2017.10.27-28 大宮

【研究会・その他】

1. 重松ロカテッリ万里恵：痛みの基準はつくれるか？. 第 21 回高知いたみの研究会 セミナー 2017.01.28 高知
2. 田村貴彦：Prevention of atrial fibrillation with low-dose landiolol in post-cardiac surgery patients: A systemic review and meta-analysis. 岡山循環管理セミナー 2017.2.4 岡山
3. 矢田部智昭. 周術期における輸液と栄養, さいたまバイタルサインセミナー, 2017.2.11 埼玉 (講演)
4. 矢田部智昭. 重症患者の栄養療法, 日本集中治療医学会第 1 回中国・四国支部学術集会 地方会セミナー 2017.2.19 高松 (講演)
5. 矢田部智昭. 敗血症診療におけるリコモジュリンの位置づけ, 第 6 回埼玉西部腹部救急フォーラム 2017.3.1 坂戸 (講演)
6. 矢田部智昭. 集中治療における血糖コントロールと鎮静管理, IMPACT 救急 2017 2017.7.1 高松 (講演)
7. 青山文, 河野崇, 横山正尚: Exercise-induced Hypoalgesia に及ぼす加齢の影響-高齢ラットでの検討-, 高知いたみの研究会 2017.7.8 高知 (発表) 奨励賞
8. 矢田部智昭: 区域麻酔 (硬膜外麻酔、脊髄くも膜下麻酔、伝達麻酔), 2017 年度中国・四国支部周術期管理チームセミナー 2017.9.2 徳島
9. 横山正尚: 「超高齢社会と術後認知機能障害」. 癌研有明セミナー 2017.2.20
10. 横山正尚: 「超高齢社会と術後認知機能障害」. 第 36 回青森県集中治療研究会 弘前 2017.5.20
11. 横山正尚: 「超高齢社会と周術期管理 -麻酔科医の大いなる可能性-」. 新都心麻酔懇話会 東京 2017.8.19