

著書（日本語）

1. 矢田部智昭, 横山正尚: 神経麻酔 (内野博之, 川口昌彦 編) 19-C 術後痙攣, 出血, 神経原性肺水腫 343-6, 克誠堂出版, 東京, 2016
2. 山本佳子, 河野崇, 横山正尚: 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト (稲田英一 編) 第II章 50 硬膜ギアカテーテル血管内挿入 195-197, 克誠堂出版, 東京, 2016
3. 河野 崇, 横山 正尚. 脳神経外科診療プラクティス. 脳神経外科医が知っておきたい薬物治療の考え方と実際. 脳神経外科周術期の薬物療法-理論と実際- 周術期の疼痛コントロール, pp 241-243, 2016, 文光堂 (東京), ISBN 978-4-8306-2408-7
4. 北村園恵, 河野崇, 横山正尚. 麻酔科クリニカルクエスト 101 (稲田英一編集) 麻酔投与患者での看視上の注意点およびその治療はどのようなものか p136-137 診断と治療社, 東京 2016

著書（その他）

1. 横山正尚: 特集「これからのペインクリニック教育」によせて ペインクリニック Vol.37 No.8(2016.8)別刷, 真興交易

英語論文

1. Yatabe T, Nishigaki A, Kitagawa H, Namikawa T, Hanazaki K, Yokoyama M. A case of successful treatment of hyperkalemia with insulin therapy using a closed-loop glycaemic control device. *Anaesth Intensive Care*. 2016;44:294-5.
2. Munekage M, Yatabe T, Sakaguchi M, Kitagawa H, Takahiko T, Namikawa T, Hanazaki K. Comparison of subcutaneous and intravenous continuous glucose monitoring accuracy in an operating room and an intensive care unit. *J Artif Organs*. 2016;19:159-66.
3. Hanazaki K, Munekage M, Kitagawa H, Yatabe T, Munekage E, Shiga M, Maeda H, Namikawa T. Current topics in glyceimic control by wearable artificial pancreas or

bedside artificial pancreas with closed-loop system. *J Artif Organs*. 2016;19:209-18.

4. Kitagawa H, Yatabe T, Namikawa T, Munekage M, Hanazaki K. Postoperative Closed-loop Glycemic Control Using an Artificial Pancreas in Patients After Esophagectomy. *Anticancer Res*. 2016;36:4063-7.

5. Yatabe T, Tamura T, Yamashita K, Yokoyama M. Influence of dexmedetomidine on cognitive function in volunteers. *J Clin Anesth*. 2016;33:92-6

6. Yatabe T, Yamashita K, Yokoyama M. Lower Body Mass Index is associated with Hospital Mortality in Critically ill Japanese Patients. *Asia Pac J Clin Nutr*. 2016;25:534-7.

7. Yatabe T, Nakamura R, Kitagawa H, Munekage M, Hanazaki K. A case of control by using an artificial pancreas in a patient with glycogenstorage disease. *J Artif Organs*. 2016;19:100

8. Kitamura S, Kawano T, Kaminaga S, Yamanaka D, Tateiwa H, Locatelli FM, Yokoyama M. Effects of fentanyl on serotonin syndrome-like behaviors in rats. *J Anesth*. 2016; 30: 178-82.

9. Kawano T, Eguchi S, Iwata H, Yamanaka D, Tateiwa H, Locatelli FM, Yokoyama M. Effects and underlying mechanisms of endotoxemia on post-incisional pain in rats. *Life Sci*. 2016; 148: 145-53.

10. Kawano T, Eguchi S, Iwata H, Yamanaka D, Tateiwa H, Locatelli FM, Yokoyama M. Pregabalin can prevent, but not treat, cognitive dysfunction following abdominal surgery in aged rats. *Life Sci*. 2016; 148: 211-9

11. Kadono T, Kawano T, Yamanaka D, Tateiwa H, Urakawa M, Locatelli FM, Yokoyama M. Intranasal midazolam administration enhances amnesic effect in rats. *J Anesth*. 2016; 30: 538-41.

12. Yamanaka D, Kawano T, Shigematsu-Locatelli M, Nishigaki A, Kitamura S, Aoyama B, Tateiwa H, Kitaoka N, Yokoyama M. Failure of lumbar puncture in a patient with spinal epidural lipomatosis: a case report. *JA Clinical Reports*. 2016;2:14

13. Kawano T, Iwata H, Aoyama B, Nishigaki A, Yamanaka D, Tateiwa H, Eguchi S, Locatelli FM, Yokoyama M. The role of hippocampal insulin signaling on postoperative cognitive dysfunction in an aged rat model of abdominal surgery. *Life Sci.* 2016; 162:87-94.
14. Yamanaka D, Kawano T, Tateiwa H, Iwata H, Locatelli FM, Yokoyama M. Successful management of dexmedetomidine for postoperative intensive care sedation in a patient with anti-NMDA receptor encephalitis: a case report and animal experiment. *Springerplus.* 2016; 5:1380.
15. 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. Epub.* 2016 Oct 13.
16. Yatabe T, Inoue S, Sakaguchi M, Egi M. The optimal target for acute glyceemic control in critically ill patients; a network meta-analysis. *Intensive Care Med* 2016(inpress)
17. Yatabe T, Nishigaki A, Tamura T, Yokoyama M. Influence of saline-based hydroxyethyl starch on umbilical cord blood electrolytes. *J Anesth.* 2016 Dec 24. [Epub ahead of print]
18. 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 glyceemic control using a closed-loop system. *J Artif Organs.* 2016 Sep 20. [Epub ahead of print]

日本語論文

1. 北川博之, 矢田部智昭, 宗景匡哉, 並川努, 花崎和弘. 人工膵臓を用いた周術期の血糖管理. *日本臨牀* 2016;74 Suppl 1:630-3.
2. 河野 崇. 特集 健康長寿国での医療と周術期管理 術後認知機能障害の病態機序とその予防戦略. *臨床麻酔* Vol. 40. No.3 2016
3. 河野 崇, 横山 正尚. 差分解説: 術後痛と静注用アセトアミノフェン. *日本医事新報.* No.4800. 2016. 52.

4. 河野 崇, 横山 正尚. 差分解説: 局所麻酔中毒に対する脂肪乳剤. 日本医事新報. No.4805. 2016. 56.
5. 河野 崇, 横山 正尚. 特集 麻酔と免疫 区域麻酔と免疫. 臨床麻酔 Vol. 40. No.6, 2016, 856-864.
6. 河野 崇, 横山 正尚. 差分解説: 第 3 世代ヒドロキシエチルデンプン製剤. 日本医事新報. No.4809, 2016. 52
7. 西垣 厚, 河野 崇. 徹底分析シリーズ アナフィラキシー まずは, アドレナリン治療 投与量・投与ルートについて. LiSA. Vol. 23, No.10, 2016

国際学会

1. Kawano T. Effectiveness of the WHO surgical safety checklist implementation at a university hospital in Japan. The 4th meeting of East-Asia Anesthesiology. 2016.5.27. Fukuoka, Japan
2. Locatelli F, Kawano T, Shigematsu-Locatelli M, Yamanaka D, Tateiwa H, Iwata H, Yokoyama M. A single high oral dose of Resveratrol can prevent the development of cognitive dysfunction after abdominal surgery in aged rats. 16th World Congress of Anesthesiologists. 2016.8.28-9.2. Hong Kong
3. Shigematsu-Locatelli M, Kawano T, Kitamura S, Yamanaka D, Tateiwa H, Iwata H, Locatelli FM, Yokoyama M. The Relationship Between the Estimated Tolerable Pain Before Surgery And Patient Satisfaction with Postoperative Pain Treatment. 16th World Congress of Anesthesiologists. 2016.8.28-9.2. Hong Kong
4. T. Yatabe, S. Inoue, M. Sakaguchi, M. Egi. Identifying an optimal target for blood glucose management among critically ill patients: A network meta-analysis: European Society Of Intensive Care Medicine, 29th Annual Meeting 2016.2016.10.4.Miran, Italy
5. T. Tamura, T. Yatabe, I. Miyajima, K. Yamashita, M. Yokoyama. Energy expenditure measured using indirect calorimeter after cardiovascular surgery in ventilated postoperative patients: European Society Of Intensive Care Medicine, 29th Annual

Meeting 2016.2016.10.4.Miran, Italy

6. A. Nishigaki, T. Yatabe, T. Tamura, K. Yamashita, M. Yokoyama. Retrospective analysis for predicting optimal tracheal tube size in pediatric patients: European Society Of Intensive Care Medecine, 29th Annual Meeting 2016.2016.10.4.Miran, Italy

7. Watanabe S, Kawano T, Eguchi S, Iwata H, Yamanaka D, Locatelli FM, Kataoka H, Hatakeyama Y, Okuhara Y, Yokoyama M. Dynamic Behavior of Perioperative Uric Acid Levels for Early Prediction of Postoperative Acute Kidney Injury: A Single-center Retrospective Database Analysis. ANESTHESIOLOGY® Annual Meeting 2016. 2016. 10.25. Chicago, USA

8. Nagano S, Kawano T, Yamanaka D, Iwata H, Yokoyama M. Role of the Central Brain-derived Neurotrophic Factor in the Hyperalgesic Behavior Induced by Painful Nerve Injury in Rats. ANESTHESIOLOGY® Annual Meeting 2016. 2016. 10.22. Chicago, USA

9. Koyama T, Kawano T, Iwata H, Yamanaka D, Locatelli FM, Yokoyama M. Dexmedetomidine can Prevent Cognitive Dysfunction Following Abdominal Surgery in Aged Rats. ANESTHESIOLOGY® Annual Meeting 2016. 2016. 10.25. Chicago, USA

10. Yamanaka D, Kawano T, Koyama T, Locatelli FM, Iwata H, Yokoyama M. Effects of (-)-Epicatechin on Post-septic Cognitive Dysfunction in Aged Rats. ANESTHESIOLOGY® Annual Meeting 2016. 2016. 10.22. Chicago, USA

国内学会

1. 山下幸一 : Post-Intensive Care Syndrome.第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸 (ワークショップ 2 -Post-Intensive Care Syndrome)

2. 山下幸一, 矢田部智昭, 立岩浩規, 田村貴彦, 阿部秀宏, 横山正尚 : 脈波伝搬時間により脈圧変化を予測できるか?. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸

3. 矢田部智昭:重症患者には経腸栄養. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸 (Pro-Con セッション)
4. 山川一馬, 西田修, 小倉裕司, 江木盛時, 松嶋麻子, 井上茂亮, 角由佳, 林田敬, 福田龍将, 安田英人, 原嘉孝, 松田明久, 矢田部智昭, 山下和人, 坂本壮, 近藤豊, 櫻谷正明, 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, 織田成人, 田中裕: 日本版重症敗血症診療ガイドライン 2016 における推奨設定方法. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸
5. 矢田部智昭, 江木盛時, 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. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸
6. 矢田部智昭, 横山正尚: 早期経腸栄養の重要性とたんぱく質投与の意義. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸 (共催セミナー)
7. 宮島功, 矢田部智昭, 田村貴彦, 横山正尚: 心不全入院患者に対する栄養管理と指導—文献検索とメタ解析. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸
8. 田村貴彦, 矢田部智昭, 立岩浩規, 山下幸一, 横山正尚: 心臓血管術後患者の術直後における必要カロリーの検討—間接熱量計と Harris-Benedict 式との比較—. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸
9. 田村貴彦: 重症患者に必要な蛋白質の量は?. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016.2.11-14 神戸 (教育講演)
10. 西垣厚, 矢田部智昭, 立岩浩規, 田村貴彦, 山下幸一, 横山正尚: 高カリウム血症に対して人工臓臓によるグルコース—インスリン療法が有効であった一例, 第 33 回日本集中治療医学会中国四国地方会, 2016.2.20 広島
11. 山中大樹, 河野 崇, 山崎史幹, 北岡智子, 横山正尚. 高濃度テトラカインを用いた眼窩上神経ブロックが有価であった三叉神経第一枝帯状疱疹後搔痒症の 1 症例. 日本区域麻酔学会第 3 回学術集会 2016.4.15-16. 弘前
12. 渡部伸一郎, 河野 崇, 片岡浩巳, 畠山 豊, 奥原義保, 横山正尚. 周術期尿酸値動態と

術後急性腎障害の関連性. 日本麻酔科学会 第 63 回学術集会 2016.5.26-28. 福岡

13. 立岩浩規, 河野 崇, 江口 覚, 山中大樹, ロカテリファブリシオ, 横山正尚. 術後認知機能障害と運動耐容能の関係—ラット開腹手術モデルでの検討—. 日本麻酔科学会 第 63 回学術集会 2016.5.26-28. 福岡

14. 山中大樹, 河野 崇, 立岩浩規, 江口 覚, ロカテリファブリシオ, 横山正尚. 高齢ラット全身炎症後認知障害モデルに対するデクスメトミジンの有効性—投与時期の違いによる影響—. 日本麻酔科学会 第 63 回学術集会 2016.5.26-28. 福岡

15. 河野 崇. <JA シンポジウム>: Neuroscience up to date: postoperative cognitive dysfunction. 日本麻酔科学会 第 63 回学術集会 2016.5.26-28. 福岡

16. 立岩浩規 1, 河野崇 1, 江口覚 2, 山中大樹 1, ロカテリファブリシオ 1, 横山正尚 1 (1. 高知大学医学部附属病院 麻酔科, 2.徳島大学 歯科麻酔科医) 認知機能障害と運動耐容能の関係—ラット開腹手術モデルでの検討— 2016.5.26-28 日本麻酔科学会 第 63 回学術集会

17. 山下幸一, 阿部秀宏, 矢田部智昭, 立岩浩規, 田村貴彦, 横山正尚: 非侵襲的持続大動脈圧モニタリングへの挑戦. 日本麻酔科学会第 63 回学術集会 2016.5.26-28 福岡

18. 西垣厚, 矢田部智昭, 山下幸一, 横山正尚: 小児麻酔における適切な挿管チューブサイズを選択に関する検討. 日本麻酔科学会第 63 回学術集会 2016.5.26-28 福岡

19. 河野 崇. <シンポジウム> 炎症性疼痛の最前線. エンドトキシン血症と痛覚過敏. 日本ペインクリニック学会第 50 回大会. 2016.7/7-9. 横浜

20. Locatelli Fabricio, 河野 崇, 横山 正尚. <最優秀演題賞> 術後認知機能障害に対するナノエマルジョン化レスベラトロールの効果 -高齢ラット開腹手術モデルでの検討-第 20 回日本神経麻酔集中治療学会 2016.7.15-16, 札幌

21. 山中大樹, 河野 崇, 青山 文, Locatelli Fabricio, 横山正尚. ラットエンドトキシン投与敗血症モデルにおける認知機能障害の検討. 第 20 回日本神経麻酔集中治療学会 2016.7.15-16, 札幌

22. 青山 文, 河野 崇, 山中大樹, Locatelli Fabricio, 横山正尚. NMDA 受容体拮抗薬誘導性ラット常同行動に及ぼすデクスメトミジンの影響. 第 20 回日本神経麻酔集中治療学

会 2016.7.15-16, 札幌

23. 青山 文, 河野 崇, Locatelli Fabricio, 山中 大樹, 立岩 浩規, 横山 正尚術後身体・認知活動が開腹手術後の認知機能障害に及ぼす影響-高齢ラットモデルでの検討-.<最優秀演題> 日本麻酔学会 中国・四国支部第 53 回学術集会. 2016.9.10. 岡山

24. 田村貴彦、矢田部智昭、立岩浩規、山下幸一、横山正尚：人工心肺の有無による心臓血管手術後のカロリーと呼吸商に関する検討. 〈藤田昌雄賞候補セッション〉日本心臓血管麻酔学会第 21 回学術大会. 2016.9.17.横浜

25. 西垣厚, 矢田部智昭, 横山正尚：帝王切開時の膠質液投与が臍帯血の電解質に与える影響. 日本小児麻酔学会第 22 回大会 2016.10.8-9 横浜

26. 矢田部智昭:術後 ICU における栄養療法. 日本臨床麻酔学会第 36 回大会 2016.11.3-5 高知 (シンポジウム)

27. 矢田部智昭:「ガイドライン CQ ダイジェスト 3」血糖管理, ステロイド, PICS/ICU-AW, 体温管理」. 日本臨床麻酔学会第 36 回大会 2016.11.3-5 高知 (シンポジウム)

28. 矢田部智昭：食道癌における周術期栄養療法. 第 78 回日本臨床外科学会総会 2016.11.24-26 東京 (学術セミナー)

29. 重松ロカテリ万里恵：鎮痛薬に対するプラセブ効果に性格傾向は関与するか？. 日本臨床麻酔学会第 36 回大会 2016.11.3-5 高知

30. 重松ロカテリ万里恵：最も個人差の少ない日常の痛みとは何か？. 日本臨床麻酔学会第 36 回大会 2016.11.3-5 高知

31. 佐々木牧子、前田英武、高原優、向田好美、片山奈知、北川善子、北岡智子、掛田恭子、千谷真由三、小林道也：外来がん患者の在宅緩和ケア移行を支える院内多職種連携の試み～県内統一「在宅緩和ケア移行シート」導入への取り組み～.第 21 回日本緩和医療学会学術大会 2016.6.17-18 京都

32. 宮野伊知郎、橋本理恵子、弘末美佐、北岡智子、岡本健、掛田恭子、前田広道、野村政孝、星川理恵、小林道也：高知県のがん在宅移行期・終末期における地域の抱える現状と課題～多職種ワークショップ開催の評価～. 第 21 回日本緩和医療学会学術大会

2016.6.17-18 京都

【研究会・その他】

1. 田村貴彦：集中治療室患者における血圧・脈拍変動と予後との関連．岡山循環管理セミナー 2012.1.31 岡山
2. 矢田部智昭．上手な栄養療法は呼吸療法もうまくいく － 栄養療法のポイント －．人工呼吸管理セミナー － みんなで参加しよう！呼吸療法－ 2016.9.4 名古屋
3. 重松ロカテッリ 万里恵：慢性痛治療の光と影～臨床経験からの検討．高知の痛みを考える会第一回 2016.11.01