

文部科学省科学研究費 基盤研究 C : 26462763 (平成 26 -29)

研究課題名 脳蘇生におけるアミオダロン脳保護効果に関する研究

研究代表者 井上聡己

研究分担者 川口昌彦

研究経費 計 390 万円

文部科学省科学研究費 基盤研究 C : 15K10521 (平成 27-30 年度)

研究課題名 呼吸停止時の人口赤血球の有用性の検討

研究代表者 内藤 祐介

研究分担者 井上聡己、川口昌彦、酒井宏水

研究経費 計 442 万円

学生講義

渡邊恵介	ペインクリニック	2017. 4. 6
川口昌彦	神経疾患の周術期管理	2017. 4. 6
吉栖正典	全身麻酔薬 麻酔鎮痛薬	2017. 5. 18
吉栖正典	局所麻酔薬 筋弛緩薬	2017. 5. 22
藤原亜紀	伝達麻酔	2017. 5. 22
川口昌彦	麻酔について	2017. 5. 23
阿部龍一	気道管理	2017. 5. 23
北口美輪	術前患者管理	2017. 5. 23
松成泰典	術中モニタリング	2017. 5. 25
瓦口至孝	小児麻酔・産科麻酔	2017. 5. 25
田中 優	麻酔と統計	2017. 5. 25
下村俊行	周術期合併症	2017. 5. 29
山上裕章	痛みとペインクリニック	2017. 5. 29
中本達夫	術後疼痛管理	2017. 5. 29
植村景子	脳神経疾患の麻酔	2017. 5. 30
吉谷健司	心臓血管手術の麻酔	2017. 5. 30
安宅一晃	集中治療と急変対応	2017. 5. 30

阿部龍一	病態医学Ⅲ	2017. 5. 31
四宮敏章	緩和医療	2017. 6. 5
下川 充	心肺蘇生法	2017. 6. 5
謝 慶一	血液ガスと酸塩基平衡	2017. 6. 5
後藤安宣	集中治療医学総論	2017. 6. 26
川口昌彦	疼痛疾患と漢方	2017. 7. 5
西和田 忠	腎不全・肝不全の急性管理	2017. 7. 7
井上聡己	多臓器不全の病態と医療	2017. 7. 7
恵川淳二	呼吸不全の急性期管理	2017. 7. 7
恵川淳二	特定行為 OPE 場	2017. 7. 11
川口昌彦	特定行為 OPE 場	2017. 7. 18
阿部龍一	特定行為 OPE 場	2017. 7. 18
井上聡己	特定行為 C3	2017. 7. 19
中川雅史	特定行為 ラボ棟	2017. 7. 25
松成泰典	特定行為 OPE 場	2017. 7. 26
田中 優	医療の質の評価とその保証 3年	2017. 7. 31
恵川淳二	Preventable death と呼吸モニター	2017. 7. 31
安宅一晃	RCA 分析と危険予知トレーニング 3年	2017. 8. 1
安宅一晃	ケース・スタディー：医療事故とその対策 3年	2017. 8. 1
川口昌彦	クリニカルパスとその運用	2017. 8. 2
中川雅史	危険手技の安全管理 中心静脈カテーテル安全な実施	2017. 8. 2
田中 優	医療の質の評価とその保証 5年	2017. 10. 2
安宅一晃	ケース・スタディー：医療事故とその対策 5年	2017. 10. 2

院内講義

井上聡己	麻酔周術期管理勉強会	気管切開と胸腔ドレナージ	2017. 4. 11
園部奨太	麻酔周術期管理勉強会	ICUにおける栄養管理の基本	2017. 4. 18
阿部龍一	麻酔周術期管理勉強会	Difficult Airway Management	2017. 4. 25
井上聡己	麻酔周術期管理勉強会	アナフィラキシーへの対応	2017. 5. 9
松成泰典	麻酔周術期管理勉強会	周術期の循環管理	2017. 5. 23
中川雅史	麻酔周術期管理勉強会	中心静脈カテーテルの安全管理	2017. 5. 30
中川雅史	麻酔周術期管理勉強会	静脈留置針挿入の留意点	2017. 6. 13
恵川淳二	麻酔周術期管理勉強会	人工呼吸管理の基礎	2017. 6. 20
西和田 忠	麻酔周術期管理勉強会	分離肺換気の方法	2017. 6. 27
中川雅史	麻酔周術期管理勉強会	重症患者の初期対応	2017. 7. 11

木本勝大	麻酔周術期管理勉強会	神経ブロックと局所麻酔薬中毒	2017. 7. 18
井上聡己	麻酔周術期管理勉強会	大量出血時の対応	2017. 7. 25
木本勝大	麻酔周術期管理勉強会	神経ブロック各論	2017. 8. 31
川口昌彦	麻酔周術期管理勉強会	術後鎮痛と PCA	2017. 9. 12
福本倫子	麻酔周術期管理勉強会	基本的な神経診察の施行法	2017. 9. 19
恵川淳二	麻酔周術期管理勉強会	術後モニタリングと安全管理	2017. 9. 26
渡邊恵介	麻酔周術期管理勉強会	痛みの機序と治療薬	2017. 10. 10
藤原亜紀	麻酔周術期管理勉強会	麻薬の使用法と副作用対策	2017. 10. 17
四宮敏章	麻酔周術期管理勉強会	緩和医療に必要な基礎知識	2017. 10. 24
新城武明	麻酔周術期管理勉強会	周術期肺塞栓予防策	2017. 10. 31
井上聡己	麻酔周術期管理勉強会	ICU での抗生剤の使い方	2017. 11. 14
位田みつる	麻酔周術期管理勉強会	産科麻酔の up date	2017. 11. 21
松成泰典	麻酔周術期管理勉強会	輸血と止血凝固	2017. 11. 28
川口昌彦	麻酔周術期管理勉強会	周術期管理チームとアウトカム	2017. 12. 12
田中 優	麻酔周術期管理勉強会	術期リハビリテーション	2017. 12. 19

基本的臨床手技実習

阿部龍一

主な臨床実習(固定プログラムのみ)

四宮敏章	緩和ケアのカンファレンス
井上聡己	ICU 講義
阿部龍一	気道確保、気道挿管 術前評価、チャートの説明 蘇生実習
西和田 忠	ICU 講義

研究室配属実習

川口昌彦 名

キャリアパスメンター実習(第6学年)

川口昌彦 名

夏休みメンター実習

阿部龍一 名

統合試験・卒業試験作成

松成泰典

院外委員会委員

古家 仁

日本麻酔科学会監事

日本心臓血管麻酔学会会則検討委員会委員長

日本蘇生学会監事

日本神経麻酔・集中治療研究会評議員

日本ペインクリニック学会評議員

日本静脈麻酔学会評議員

日本疼痛学会評議員

日本手術医学会評議員

日本麻酔医事法制研究会評議員

日本疼痛漢方研究会常任世話人

川口昌彦

日本麻酔科学会代議員

日本臨床麻酔学会評議員

日本麻酔科学会 Journal of Anesthesia Editorial Board Section Editour

日本麻酔科学会麻酔全般ワーキンググループメンバー

日本麻酔科学会麻酔器始業点検改定ワーキンググループメンバー
日本麻酔科学会関西支部運営委員会
日本麻酔科学会 JA エディトリアルボード Clinical Monitoring, Section Editor
日本麻酔科学会 JA Clinical Report エディトリアルボード
日本麻酔科学機関誌 Journal of Anesthesia, Section editor
日本麻酔科学会学術研究推進専門部会員
日本心臓血管麻酔学会専門医認定委員会委員長
日本心臓血管麻酔学会学術委員会 - 脳脊髄責任者
日本心臓血管麻酔学会利益相反委員会委員長
日本蘇生学会理事・評議員・編集委員会委員長
日本神経麻酔集中治療学会指導医
日本脳神経モニタリング学会理事
日本循環制御学会評議員
日本麻酔科学会代議員
日本麻酔科学会 Journal of Anesthesia Clinical Reports Editorial Board Section Editor
日本麻酔科学会 Journal of Anesthesia Editorial Board Clinical Monitoring, Section Editor
日本麻酔科学会 第 55 回麻酔科専門医口頭・実技試験 試験官
日本麻酔科学会 学術研究推進専門部会 部会員
日本麻酔科学会 関西支部運営委員会 委員
日本麻酔科学会 教育委員会 委員
日本麻酔科学会 第 64 回学術集会実行委員会 第 8・麻酔全般 WG サテライトメンバー
日本ペインクリニック学会誌編集委員会査読委員
日本集中治療医学会評議員
日本老年麻酔学会評議員
日本臨床神経生理学会代議員

井上聡己

日本心臓血管麻酔学会学術委員会 - 非開心術責任者

院内委員会委員

川口昌彦

麻酔科部長

ペインセンターセンター長

集中治療部部長

医療安全・質評価・教育対策プロジェクト長

医療安全管理委員会委員長

大学院研究指導教員 博士課程(侵襲制御・生体管理医学)

大学院研究指導教員 修士課程(侵襲制御・生体管理医学)

大学院修士課程運営委員

動物実験委員会委員

輸血療法委員会副委員長

呼吸サポートチーム(RST)チーム長

医療ガス委員会委員長

ハイブリット OP 室機種選定委員長

病院運営協議会委員

医療情報システム運営委員

脳死判定委員

臓器移植実行委員

院内がん登録委員

周術期管理センター長

医療情報システム運営委員

肺塞栓症・深部静脈血栓症予防対策専門部会委員

IVR センター運営委員

映像システム購入検討委員会委員長

救急医療運営委員

中央手術部運営委員

医療ガス安全管理委員長

医療の質評価委員

医療事故調査委員

四宮敏章(緩和ケアセンター)

緩和ケアセンターセンター長

病院運営協議会

がん診療連携拠点病院運営検討委員

緩和ケアセンター運営委員長

緩和ケアセンター外来医長

井上聡己(集中治療部)

集中治療部副部長

集中治療部医局長

医療安全推進室副室長

大学院研究指導教員 博士課程(侵襲制御・生体管理医学)

大学院研究指導教員 修士課程(侵襲制御・生体管理医学)

呼吸サポートチーム(RST)メンバー

ICT 委員

電子カルテ委員

分析・対策検討チーム

集中治療部病棟医長

渡邊恵介(ペインセンター)

ペインセンター副センター長

ペインセンター医局長

保険(レセプト)対策委員会委員

診療情報管理委員

地域医療連携院内実務委員

保険担当医長

ペインセンター外来医長

田中 優(中央手術部)

中央手術部医局長

リスクマネージャー

ICT 委員

中央手術部連絡委員

電子カルテ委員副院長

手術・病院連携対策プロジェクト推進会議メンバー

医薬材料対策プロジェクト会議構成員

松成泰典(中央手術部)

麻酔科医局長

学生試験作成

Safety Net 委員

中央手術部連絡委員

臨床検査連絡委員会

阿部龍一(中央手術部)

ポリクリ担当

当直表担当

園部奨太(集中治療部)

NSTメンバー

リスクマネージャー

電子カルテ委員
栄養サポートチームメンバー

林 浩伸(麻酔科)
麻酔科外来医長

藤原亜紀(麻酔科)
麻酔科病棟医長

西和田 忠(麻酔科)
輸血療法委員

新城武明(中央手術部)
電子カルテ委員

植村景子(麻酔)
リスクマネージャー

2017 年業績

著書：欧文

Mitsuru Ida、Masahiko Kawaguchi.
Translational Research. ESSENTIALS OF NEUROANESTHESIA. p 891-894. 2017

Mitsuru Ida、Masahiko Kawaguchi.
Prevention and Treatment of Postoperative Delirium and Postoperative Cognitive Dysfunction.
Anesthesia and Neurotoxicity. Springer. p 121-132. 2017

著書：和文

福本倫子、渡邊恵介、橋爪圭司、木本勝大、藤原亜紀、篠原こずえ、川口昌彦.
帯状疱疹通 32 例に対する脊髄刺激療法の有効性の検討.
日本ペインクリニック学会誌 24. p 27-31. 2017

川口昌彦. 31. 脳外科の麻酔. 麻酔科学レビュー2017.
株式会社総合医学社 監修：澄川耕二、岩崎 寛. p 186-190. 2017

北口勝康. 33. 周術期静脈血栓塞栓症と抗血栓薬. 麻酔科学レビュー2017.
株式会社総合医学社 監修：澄川耕二、岩崎 寛. p 197-201. 2017

原著：欧文

Pearn ML、Shilling JM、Jian M、Egawa J、Wu C、Mandyam M、Fannon-Pavlich MJ、Nguyen U、Bertoglio J、M Kodama、Mahata SK、DerMardirossian C、Lemkuil BP、Han R、Mobley WC、Patel HH、Patel PM、Head BP.
Inhibition of RhoA reduces propofol-mediated growth cone collapse, axonal transport impairment, loss of synaptic connectivity.
British journal of anesthesia. p1-16. 2017

Jun Atsuta、Satoki Inoue、Yuu Tanaka、Keiko Abe、Hiroyuki Nakase、Masahiko Kawaguchi.
Fosaprepitant versus droperidol for prevention of PONV in craniotomy: a randomized double-blind study. Journal of Anesthesia. 31. p 82-88. 2017

Mandyam CD、Schilling JM、Cui W、Egawa J、Niesman IR、Kellerhals SE、Staples MC、Busija AR、Risbrough VB、Posadas E、Grogman GC、Chang JW、Roth DM、Patel PM、Patel HH、Head BP.
Neuron-Targeted Caveolin-1 Improves Molecular Signaling, Plasticity, and Behavior Dependent on the Hippocampus in Adult and Aged Mice. Biol Psychiatry. 81(2). p 101-110. 2017

Egawa J, Zemljic-Harpe A, Mandyam CD, Niesman IR, Lysenko LV, Kleschevnikov AM, Roth DM, Patel HH, Patel PM, Head BP.

Neuron-Targeted Caveolin-1 Promotes Ultrastructural and Functional Hippocampal Synaptic Plasticity. *Cereb Cortex*. 31. p1-12. 2017

Kassan A, Egawa J, Zhang Z, Almenar-Queralt A, Nguyen QM, Lajevardi Y, Kim K, Posadas E, Jeste DV, Roth DM, Patel PM, Patel HH, Head BP.

Caveolin-1 Regulation of Disrupted-in-Schizophrenia-1 as a Potential Therapeutic Target for Schizophrenia. *J Neurophysiol*. 117(1). p436-444. 2017

Miwa Kishimoto, Hayato Yamana, Satoki Inoue, Tatsuya Noda, Tomoya Myojin, Hiroki Matsui, Hideo Yasunaga, Masahiko Kawaguchi, Tomoaki Imamura.

Sivelestat sodium and mortality in pneumonia patients requiring mechanical ventilation: propensity score analysis of a Japanese nationwide database.

Journal of Anesthesia. 31(3). p405-412. 2017

Hideaki Kawanishi, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi.

A Retrospective Analysis of Oxygen Desaturation during Acoustic Respiratory Rate Monitoring in Non-ICU Patients following Tracheal Extubation after General Anesthesia.

Anesthesiology Research and Practice. p1-6. 2017

Satoki Inoue, Ryuichi Abe, Yuu Tanaka, Masahiko Kawaguchi.

Anesthesia management by residents does not alter the incidence of recall of tracheal extubation: a teaching hospital - based propensity score analysis.

Brazilian Journal of Anesthesiology. 67(3). p251-257. 2017

Egawa J, Schilling JM, Cui W, Posadas E, Sawada A, Alas B, Zemljic-Harpe AE, Fannon-Pavlich MJ, Mandyam CD, Roth DM, Patel HH, Patel PM, Head BP.

Neuron-specific caveolin-1 overexpression improves motor function and preserves memory in mice subjected to brain trauma. *FASEB J*. 31(8). p3403-3411. 2017

Mitsuru Ida, Yusuke Naito, Yuu Tanaka, Yasunori Matsunari, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi.
Feasibility, reliability, and validity of the Japanese version of the 12-item World Health
Organization Disability Assessment. Schedule-2 in preoperative patients.
Journal of Anesthesia. 31(4). p 539-544. 2017

Shigematsu H, Kawaguchi M, Hayashi H, Takatani T, Iwata E, Tanaka M, Okuda A, Morimoto Y,
Masuda K, Tanaka Y, Tanaka Y.
Higher success rate with transcranial electrical stimulation of motor evoked potentials using
constant-voltage stimulation compared with constant-current stimulation in patients undergoing
spinal surgery. Spine J. 17(10). p 1472-1479. 2017

Naito Y, Sakai H, Inoue S, Kawaguchi M.
Hemoglobin Vesicles prolong the time to circulatory collapse in rats during apnea.
BMC Anesthesiol. 17(1). p 1-8. 2017

Hideaki Kawanishi, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi.
Impact of absence of critical respiratory rate change on oxygen desaturation following tracheal
extubation after general anaesthesia: a propensity score-matched analysis.
49(3). p 181-188. 2017

Atsuta J, Inoue S, Tanaka Y, Abe K, Nakase H, Kawaguchi M.
Fosaprepitant versus droperidol for prevention of PONV in craniotomy: a randomized double-
blind study. Journal of Anesthesia. 31(1). p 82-88. 2017

原著：和文

位田みつる、川口昌彦. 側弯症手術. ポイントで学ぶ小児麻酔 50 症例. p 170-175. 2017

位田みつる、川口昌彦. 後頭蓋窩腫瘍摘出術における腹臥位管理.
ポイントで学ぶ小児麻酔 50 症例. p 166-169. 2017

位田みつる、川口昌彦. もやもや病. ポイントで学ぶ小児麻酔 50 症例. p 162-165. 2017

小野寺広希、位田みつる、山内基雄、川口昌彦.
婦人科手術における睡眠指標と活動量の変化：アクチグラフを用いた前向き観察研究.
臨床麻酔. 41(10). p 1373-1378. 2017

福本倫子、渡邊恵介、橋爪圭司、木本勝大、藤原亜紀、篠原 こずえ、川口昌彦.
帯状疱疹痛 32 例に対する脊髄刺激療法の有効性の検討.
日本ペインクリニック学会誌. 24(1). p 27-31. 2017

川西秀明、林 浩伸、岡本全弘、川口昌彦.
胸部大動脈手術でのレーザースペックルフローグラフィによる眼底血流と局所脳酸素飽和度の変化の検討.
Cardiovascular Anesthesia. 21. p 109-115. 2017

宮城 健、位田みつる、川村 篤、寺西理恵、前平弥智、有本祥子、下川 亮、木内恵子.
小児心臓手術後の無気肺の発生率およびその危険因子の検討.
Cardiovascular Anesthesia. 21. p 117-121. 2017

藤田剛史、内藤祐介、山中浩太郎、井上聡己、川口昌彦.
近赤外線脳酸素飽和度の術中変化と術後集中治療室滞在日数との関連性についての検討.
Cardiovascular Anesthesia. 21. p 131-137. 2017

総説その他：欧文

Kawanishi H, Egawa J, Inoue S, Shiota T, Kawaguchi M.

Incidence of life-threatening respiratory events after laparoscopic colon surgery with or without continuous respiratory rate monitoring. *JA Clinical Reports*. 3(1). 58. 2017

Pearn ML, Niesman IR, Egawa J, Sawada A, Almenar-Queralt A, Shah SB, Duckworth JL, Head BP. Pathophysiology Associated with Traumatic Brain Injury: Current Treatments and Potential Novel Therapeutics. *Cell Mol Neurobiol*. 37(4). p571-585. 2017

Fujiwara Aki, Watanabe Keisuke, Hashizume K, Shinohara Kozue, Fukumoto Michiko, Kimoto Katsuhiro, Kawaguchi Masahiko.

Transforaminal epidural blood patch for intractable spontaneous cerebrospinal fluid leak: a case report. *JA Clinical Report*. Springer. p1-5. 2017

Kosuke Tsubaki, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi.

A diagnostic dilemma in an alert patient with pulmonary oedema following craniotomy: A case report. *Colombian Journal of Anesthesiology*. 45(S1). p71-75. 2017

Hironobu Hayashi, Masahiko Kawaguchi.

Intraoperative monitoring of flash visual evoked potential under general anesthesia. *Korean J Anesthesiol*. 70(2). p127-135. 2017

Masahiko Kawaguchi, Mitsuru Ida, Yusuke Naito.

The role of Perioperative Surgical Home on health and longevity in society: importance of the surgical prehabilitation program. *Journal of Anesthesia*. 31(3). p319-324. 2017

Tanaka Y, Kawaguchi M. In reply: MEP monitoring during aortic surgery.

J Anesth. 31(4). 641. 2017

総説その他：和文

恵川淳二、寺田雄紀、川口昌彦. Anesthesiology 2017 Annual Meeting in Boston.
臨床麻酔. 41(12). p 1683-1685. 2017

位田みつる、川口昌彦. 周術期医学における術前外来. 臨床麻酔. 41. p 1491-1497. 2017

寺田雄紀、竹内宗之、橘 一也、清水義之、錦戸知喜.
先天性角化不全症乳児のサイトメガロウイルス肺炎に対して 肺保護換気を行った 1 例.
人工呼吸. 34(1). p 66-71. 2017

小川裕貴、林 浩伸、川西秀明、田中 優、川口昌彦.
大動脈弓部人工血管置換術前後における視覚機能に関する QOL 評価としての The National Eye
Institute Visual Function Questionnaire (NEI VFQ) の妥当性の検討.
臨床麻酔. 41(1). p 37-43. 2017

川口昌彦. 眼科学：非眼科手術後の視機能障害. 医学のあゆみ. 260(7). p 607-608. 2017

後田絢子、川口昌彦. 全身麻酔下口腔外科手術後に心因性非てんかん発作が生じた 1 例.
日本歯科麻酔学会雑誌. 45(1). p 32-34. 2017

林 浩伸. 全身麻酔下手術におけるフラッシュ刺激による視覚誘発電位.
日本臨床麻酔学会誌. 37(2). p 262-268. 2017

川口昌彦、松本 美志也. 「神経麻酔集中治療」領域 臨床麻酔. 41(6). p 846-848. 2017

川口昌彦、位田みつる、内藤祐介、松成泰典、川口昌彦.
プレハビリテーションプログラムの役割. 臨床麻酔. 41(7). p 949-958. 2017

安川元章、高谷恒範、川口昌彦、川口剛史、河合紀和、東条尚、谷口繁樹.
術中運動誘発電位モニタリングを行った後縦隔腫瘍の1例. 胸部外科. 70(9). p804-807. 2017

位田みつる、内藤祐介、松成泰典、川口昌彦.
奈良県立医科大学附属病院における周術期管理センターの役割. 臨床麻酔. 41(8). p1143-1148. 2017

国内学会発表：特別講演

川口昌彦、廣瀬宗孝（座長）. 周術期神経合併症の現状とその対策.
武庫川臨床麻酔カンファレンス. 2017. 10. 30. 兵庫

川口昌彦. チームとしてのモニタリングシステムの構築法.
第3回術中脳脊髄モニタリングセミナープログラム. 2017. 8. 6. 大阪

渡邊恵介. 臨床における慢性疼痛疾患の薬物治療. 神経内科疾患を考える会. 2017. 7. 27. 奈良

渡邊恵介. 臨床における慢性疼痛の薬物治療. 中和慢性疼痛セミナー. 2017. 6. 22. 奈良

藤原亜紀. 慢性疼痛の薬物治療について. 宇陀地区医師会学術講演会. 2017. 5. 27. 奈良

渡邊恵介. 慢性疼痛の薬物療法について. 4月度桜井地区医師会学術講演会. 2017. 4. 15. 奈良

渡邊恵介. 臨床における慢性疼痛の薬物治療. 慢性疼痛疾患セミナー. 2017. 3. 16. 奈良

川口昌彦. 術中モニタリング現状と対策.
第1回岐阜周術期神経モニタリングセミナー. 2017. 3. 11. 岐阜

国内学会発表：シンポジウム

渡邊恵介. 内臓神経ブロックほか. 第11回神経ブロック手技シンポジウム. 2017.9.30. 大阪

川口昌彦、林 浩伸、高谷恒範、重松英樹、本山 靖、中瀬裕之.
麻酔科領域における術中神経モニタリングの現状と問題点.
第4回日本脳脊髄術中モニタリング研究会. 2017.9.10. 東京

井上聡己. 基本的なプロトコルをベースに. 鎮静管理について考える. 2017.8.26. 大阪

井上聡己、木村貴明、齋藤洋司.
鎮静管理に関する座談会「鎮静プロトコルについて考える」. 2017.8.26. 大阪

辻本雄大、小川哲平、石西央樹、松葉晃平、松谷悠里、井上聡己、川口昌彦.
看護師サイトから PICS を考える. 日本集中治療医学会第1回関西支部学術集会. 2017.7.8. 神戸

渡邊恵介. 亜急性期帯状疱疹痛に対する神経根パルス療法を用いた治療戦略.
日本ペインクリニック学会誌第51回大会号. 2017.7.22. 岐阜

渡邊恵介. 透視下で行う腰部硬膜外・神経根ブロック.
日本ペインクリニック学会誌第51回大会号. 2017.7.21. 岐阜

川口昌彦. 神経麻酔と術中運動誘発電位モニタリング.
日本麻酔科学会第64回学術集会. 2017.6.9. 神戸

中川雅史. 禁煙できていない患者の手術を延期すべきか? .
日本麻酔科学会第64回学術集会. 2017.6.8. 神戸

中川雅史. 抜管後のトラブル対処. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会. 2017. 6. 8. 神戸

四宮敏章、田原一樹. 地域社会で緩和ケアを提供するためには-奈良県での取り組み-.
第 22 回日本緩和医療学会. 2017. 6. 23. 横浜

松成泰典. 麻酔術前外来の新しいスタイル. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会. 2017. 6. 10. 神戸

川口昌彦. 奈良県立医科大学附属病院の周術期医療におけるコメディカルの活用.
日本区域麻酔学会第 4 回学術集会. 2017. 4. 15. 愛知

渡邊恵介. 亜急性期帯状疱疹痛に対する SCS. 関西中四国 SCS Summit のご案内. 2017. 3. 18. 大阪

辻本雄大、小川哲平、松葉昇平、井上聡己、川口昌彦.
ICU における人工呼吸器患者の早期離床の現状と課題.
第 44 回日本集中治療医学会学術集会. 2017. 3. 10. 札幌

松成泰典、川口昌彦. 麻酔科後期研修につながる魅力ある初期臨床研修の一工夫.
日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 5. 東京

Masahiko Kawaguchi、Junji Egawa、Satoki Inoue.
Patient safety and Postoperative respiratory monitoring. 日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 4. 東京

中川雅史. 院内搬送中の Non-Technical Skills (NTS). 日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 4. 東京

古家 仁. 周術期管理チームの歴史と将来展望. 日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 4. 東京

川口昌彦. 麻酔科から見た術中神経モニタリングの問題点とその解決法.

第 47 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2017. 11. 30. 神奈川

植村景子、林 浩伸、川口昌彦. 覚醒下脳外科手術における MAC (Monitored Anesthesia Care).
日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 3. 東京

中川雅史. イエローゾーン, レッドゾーンの対応準備: トレーニングは, 手技重視? ノンテクニカルスキル (NTS) 重視?. 日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 3. 東京

位田みつる、川口昌彦.
周術期管理センターにおける患者中心の術前外来への取り組み—看護師の関わりと効率化—.
第 39 回 総会プログラム・抄録集. 2017. 10. 7. 東京

恵川淳二. 呼吸数をモニタリングすること.
日本医療マネジメント学会第 12 回奈良支部学術集会. 2017. 1. 21. 奈良

国際学会発表：一般演題

Hironobu Hayashi. Association between Ocular Blood Flow Measured By Laser Speckle Flowgraphy And Radial Arterial Pressure During Aortic Arch Surgery.
20th GSM of Singapore Society of Anaesthesiologists. 2017. 8. 19. Singapore

Takeaki Shinjo. The Evaluation Of Reliability Of Intraoperative Bulbocavernosus Reflex Monitor During tethered Cord Surgery In Children.
20th GSM of Singapore Society of Anaesthesiologists. 2017. 8. 19. Singapore

Ida M, Naito Y, Tanaka Y, Matsunari Y, Inoue S, Kawaguchi M.
Feasibility, reliability and validity of the Japanese version of the 12-item World Health Organization Disability Assessment Schedule-2 in preoperative patients: a prospective observational cohort study.

ESA Scientific Department European Society of Anaesthesiology. 2017.6.4. Switzerland

Junji Egawa、Akane Kinomoto、Miwa Kitaguchi、Hideaki Kawanishi、Masahiko Kawaguchi.
Evaluation of postoperative visual function after robot-assisted prostatectomy: A preliminary study.

The ANESTHESIOLOGY 2017Annual Meeting. 2017.10.22. Boston

Junji Egawa、Akane Kinomoto、Miwa Kitaguchi、Hideaki Kawanishi、Masahiko Kawaguchi.
Evaluation of postoperative visual function after robot-assisted prostatectomy: A preliminary study. SNACC Annual Meeting2017. 2017.10.20. Boston

国内学会発表：一般演題

位田みつる. 周術期の睡眠. 第10回人材育成フレームワークレクチャー. 2018.01.11. 京都

渡邊恵介. 身体的アプローチを通じて治療関係を改善できた腰椎手術後難治性疼痛症候群の一例.
第8回 関西痛みの診療研究会. 2017.12.2. 兵庫

木本勝大. 脊椎外科医への紹介時期について不満を訴えた腰椎椎間板ヘルニア症の一例.
第8回 関西痛みの診療研究会. 2017.12.2. 兵庫

高谷恒範、本山 靖、山本さよみ、山 正晴、竹島靖浩、松田良介、重松英樹、林 浩伸、中瀬裕之、川口昌彦. 術中神経モニタリングにおけるチェックリストの運用と安全管理の現状について.
第47回日本臨床神経生理学会学術大会. 2017.12.1. 神奈川

岡本亜紀. 肩こりに対するペインクリニック診療. 第25回奈良痛みの治療研究会. 2017.11.18. 奈良

藤原亜紀. ブロック治療併用のリハビリテーションにより著明に改善した外傷後肩関節症の一例.
第 25 回奈良痛みの治療研究会. 2017. 11. 18. 奈良

山本由美子、榎本純子、位田みつる、佐藤真理子、川口昌彦.
局所麻酔で帝王切開を受けた患者の術後満足度に与える因子の検討.
第 121 回日本産科麻酔学会. 2017. 11. 18. 大阪

廣嶋麻耶、位田みつる、松成泰典、山中浩太郎、内藤祐介、川口昌彦.
手術中の骨折により生じた小児の脂肪塞栓例. 日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 5. 東京

恵川淳二、友田恒一、霧下由美子、小西康司、川口昌彦、古家 仁.
呼吸管理システム SafetyNet™・NMU モデルの構築. 日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 4. 東京

赤崎由佳、林 浩伸、高谷恒範、西村文彦、中瀬裕之、川口昌彦.
日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 3. 東京

山仲貴之、内藤祐介、山中浩太郎、位田みつる、川口昌彦.
周術期の予期せぬ合併症の発生頻度とその背景因子の検討. 日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 3. 東京

赤崎由佳、川村 篤、竹田みちる、内藤祐介、木内恵子、橘 一也.
脳室内出血および回腸穿孔を合併し、二期的に動脈スイッチ手術を行った完全大血管転位症 1 型の 1 症
例. 日本臨床麻酔学会誌. 2017. 11. 3. 東京

鶴田佳世、藤村茂和、田中秀和、北村哲郎、萱島道德、堀川博誠、石田由佳子、木本勝大、渡邊恵介、川
口昌彦. 腹筋収縮時の攣縮を伴う疼痛に対する TENS の効果.
第 25 回日本物理療法学会学術大会. 2017. 10. 28. 奈良

田中 優. 人工知能を利用した医学領域における系統的レビュー. 小児科診療 UP-to-DATE. 2017. 10. 25.
大阪

高谷 恒範、山本さよみ、田中 忍、山崎正晴、山内基雄.
睡眠中におけるパルスオキシメータの酸素飽和度低下判定に関する問題点.
第9回日本臨床睡眠医学会学術集会. 2017.9.30. 石川

小野寺 広希、位田みつる、川口昌彦.
術前の睡眠効率が術後3ヶ月の生活に与える影響についての予備的研究.
第9回日本臨床睡眠医学会学術集会. 2017.09.30. 石川

奥田千愛、位田みつる、川口昌彦.
開心術後の感染症(カテーテル感染、創部感染、肺炎)に關与する因子の検討.
Cardiovascular Anesthesia. 2017.9.17. 栃木

紺田眞規子、松成泰典、川口昌彦.
術前にヘパリン起因性血小板減少症(type II)の既往が疑われた開心術の3症例.
Cardiovascular Anesthesia. 2017.9.17. 栃木

藤原亜紀、渡邊恵介、福本倫子、木本勝大、篠原こずえ、岡本亜紀、川口昌彦.
経椎間孔的硬膜外ブロック施行時に硬膜下クモ膜外注入になった1症例.
日本ペインクリニック学会誌第51回大会号. 2017.7.21. 岐阜

福本倫子、渡邊恵介、藤原亜紀、木本勝大、篠原こずえ、川口昌彦.
腰部神経根ブロック手技研修における透視時間の推移の検討.
日本ペインクリニック学会誌第51回大会号. 2017.7.21. 岐阜

木本勝大、渡邊恵介、福本倫子、藤原亜紀、篠原こずえ、川口昌彦.
脳脊髄液減少症に対する硬膜外自家血パッチ療法の効果の予測因子の検討.
日本ペインクリニック学会誌第51回大会号. 2017.7.21. 岐阜

本山 靖、高村慶旭、高谷恒範、松岡龍太、林 浩伸、山田修一、中川一郎、朴 永鉄、川口昌彦、中瀬裕之。

直接迷走神経 MEP によるモニタリング下に施行した舌咽神経痛に対する微小血管減圧術の一例。

第 23 回日本脳神経モニタリング学会。2017. 7. 08. 東京

高谷恒範、本山 靖、山本 さよみ、山崎正晴、竹島靖浩、松田良介、重松英樹、林 浩伸、川口昌彦、中瀬裕之。術中神経モニタリングにおけるチェックリストの運用と安全管理の現状について。

第 23 回日本脳神経モニタリング学会。2017. 7. 8. 東京

松岡龍太、竹島靖浩、高谷恒範、山田修一、中川一郎、西村文彦、本山 靖、朴 永鉄、中瀬裕之、川口昌彦。頸椎手術時運動誘発電位における facialMEP 補正の有用性。

第 23 回日本脳神経モニタリング学会。2017. 7. 8. 東京

小橋郁美、辻本雄大、小川哲平、阪本美美、石西央樹、西塔真衣子、井上聡己。

ICU における多職種合同カンファレンス導入の効果。

日本集中治療医学会第 1 回関西支部学術集会。2017. 7. 8. 神戸

辻本雄大、恵川淳二、井上聡己、西浦聡子、武澤恵理子、重光秀信、川口昌彦。

Effective Medical Creation (EMC) を用いた集中治療室の視覚環境改善の試み。

日本集中治療医学会第 1 回関西支部学術集会。2017. 7. 8. 神戸

米田幸世、堀内俊孝、奥田千愛、栗田直子、山口綾子、竹田政史、謝 慶一、長畑敏弘。

手術室入室時に急性冠症候群を発症したため緊急で薬剤溶出性ステントが留置され後日手術となった 1 症例。日本集中治療医学会第 1 回関西支部学術集会。2017. 7. 8. 神戸

松岡勇人、田中秀和、北村哲郎、萱島道徳、辻本雄大、山室俊雄、殿村 玲、廣瀬友亮、井上聡己、堀川博誠、谷口繁樹、川口昌彦。

Bentall 手術後に多職種連携にて Early Mobilization を行い ADL 獲得に至った一症例。

日本集中治療医学会第 1 回関西支部学術集会。2017. 7. 8. 神戸

松田香穂、堀内俊孝、奥田千愛、栗田直子、山口綾子、竹田政史、謝 慶一、長畑敏弘.
高度脱水状態の患者に対する脊髄くも膜下麻酔施行後に蘇生を要する循環虚脱となった1症例.
日本集中治療医学会第1回関西支部学術集会. 2017. 7. 8. 神戸

位田 みつる、井上聡己、恵川淳二、園部奨太、川口昌彦.
術後にたこつぼ心筋症を発症したのち左中大脳動脈領域に脳梗塞を発症した症例.
日本集中治療医学会第1回関西支部学術集会. 2017. 7. 8. 神戸

植村景子、林 浩伸、松田良介、瓦口至孝、川口昌彦.
Asleep-Awake-Asleep 法による Awake craniotomy の麻酔管理での再導入時の気道確保の検討.
第21回日本神経麻酔集中治療学会. 2017. 7. 1. 山口

新城武明、林 浩伸、川口昌彦.
幼児の脊髄係留解除手術における球海綿体反射モニタリングの妥当性の検討.
第21回日本神経麻酔集中治療学会. 2017. 7. 1. 山口

小野寺 広希、位田 みつる、川口昌彦.
婦人科手術における睡眠指標と活動量の変化：アクチグラフを用いた前向き観察研究.
第28回日本臨床モニター学会. 2017. 6. 24. 東京

堀内僚介、川上雅人、小野寺 広希、位田 みつる、川口昌彦.
術前睡眠障害が婦人科開腹術後の回復度に与える影響.
第28回日本臨床モニター学会. 2017. 6. 24. 東京

川西秀明、恵川淳二、井上聡己、川口昌彦.
当院における Masimo 社製 SafetyNet TM システムの経時測定データ整理テンプレート作成.
第28回日本臨床モニター学会. 2017. 6. 24. 東京

藤原亜紀、渡邊恵介、福本倫子、木本勝大、篠原 こずえ、川口昌彦.
ヨード造影剤アレルギーをもつ脳脊髄液漏出症患者の治療経験. 第39回日本疼痛学会. 2017. 6. 16. 神戸

位田 みつる、内藤祐介、松成泰典、田中 優、井上聡己、川口昌彦.
WHODAS2.0 を用いた術前機能障害に関する前向き観察研究.
日本麻酔科学会第 64 回学術集会. 2017. 6. 9. 神戸

武智 彩. 研修医管理症例は麻酔科医管理症例より術中覚醒をほうこくしやすいか？.
日本麻酔科学会第 64 回学術集会. 2017. 6. 8. 神戸

堀内俊孝. 乳癌術後の回復の質に対する傍脊椎ブロックと前胸壁ブロックの効果の後ろ向き比較.
日本麻酔科学会第 64 回学術集会. 2017. 6. 8. 神戸

小川裕貴. 胸部傍脊椎ブロック併に併用する助間神経ブロック有用性の検討-胸腔鏡下気胸手術において-.
日本麻酔科学会第 64 回学術集会. 2017. 6. 8. 神戸

関 匡彦、芝本彰彦、中村卓也、阪上 亜津子、田中寛明、野村泰充、岡本倫朋、植田史朗、松阪正訓、
尾中敦彦、松山 武. マムシ咬傷の First Aid. 第 50 回奈良外科学会記念学術大会. 2017. 5. 20. 奈良

山上裕章. 中心性頸髄損傷の治療経験. 第 47 回関西ペインクリニック学会学術集会. 2017. 5. 13. 大阪

北口美輪. ICU で循環管理、観察中に術中感染による頻脈が疑われた 1 例.
ONOA CT EXPERT MEETING. 2017. 5. 12. 奈良

堀内俊孝. 超音波ガイド下胸横筋膜面ブロック時の胸横動脈の抽出率に関する検討.
日本区域麻酔学会第 4 回学術集会. 2017. 4. 15. 愛知

紺田 真規子、位田 みつる、川口昌彦.
重症筋無力症患者の開腹子宮摘出術を脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔で管理した 1 例.
日本区域麻酔学会第 4 回学術集会. 2017. 4. 15. 愛知

岩田正人. 超音波ガイド下胸部傍脊椎ブロックが腹腔鏡下腎臓手術の術後鎮痛に及ぼす効果の検討.
日本区域麻酔学会第4回学術集会. 2017. 4. 15. 愛知

恵川淳二、友田恒一、井上聡己、川口昌彦. 術後呼吸監視システム運用上の改善点の検討.
第44回日本集中治療医学会学術集会. 2017. 3. 9. 札幌

紺田 眞規子、井上聡己、寺田雄紀、園部奨太、恵川淳二、川口昌彦.
人工呼吸下深鎮静が術後高次機能に与える影響. 第44回日本集中治療医学会学術集会. 2017. 3. 9. 札幌

園部奨太、井上聡己、紺田 眞規子、位田みつる、寺田雄紀、西和田忠、恵川淳二、瓦口至孝、川口昌彦.
Nasal High Flow (NHF) 使用中に皮下気腫・縦隔気腫をきたした1症例.
第44回日本集中治療医学会学術集会. 2017. 3. 9. 札幌

山上裕章. パルス高周波法が効果的であった1年以上経過した帯状疱疹後神経痛3症例.
第46回日本慢性疼痛学会. 2017. 2. 17. 京都

川居利有、橋爪圭司、神原政仁. 心理療法と薬物治療の併用により改善した舌痛症の1症例.
第46回日本慢性疼痛学会. 2017. 2. 17. 京都

渡邊恵介、藤原亜紀、木本勝大、福本倫子、川口昌彦. 麻薬依存2症例の診療経験.
第46回日本慢性疼痛学会. 2017. 2. 17. 京都

増田佳亮、重松英樹、川口昌彦、高谷恒範、岩田 栄一郎、田中誠人、奥田哲教、森本安彦、田中康仁.
脊髄モニタリングで末梢神経テタヌス刺激後運動誘発電位モニタリング (p-MEP) を必要とするのはどのような症例か?. 第38回脊髄機能診断研究会. 2017. 2. 4. 東京

重松英樹、川口昌彦、高谷恒範、増田佳亮、林 浩伸、岩田 栄一郎、田中誠人、奥田哲教、森本安彦、田中康仁.
Monophasic 刺激における左右上下肢 CMAP 検出の成功率比較-低電流 vs 定電圧刺激-preliminary study-.
第38回脊髄機能診断研究会. 2017. 2. 4. 東京

高谷恒範、山本 さよみ、梅木弥生、山崎正晴、竹島靖浩、松田良介、本山 靖、中瀬裕之、増田佳亮、奥田哲教、森本安彦、田中雅人、岩田 栄一郎、重松英樹、田中康仁、林 浩伸、川口昌彦。
術中神経モニタリングにおけるクリニカルパスとチェックリストの運用と現状について。
第 38 回脊髄機能診断研究会。2017. 2. 4. 東京

国内学会発表：座長・コメンテーター

〈座長〉

渡邊恵介。身体的アプローチを通じて治療関係を改善できた腰椎手術後難治性疼痛症候群の一例。
第 8 回 関西痛みの診療研究会。2017. 12. 2. 兵庫

四宮敏章。特別講演：親ががんを患った子供のケア。
第 6 回奈良県サイコオンコロジー研究会。2017. 12. 1. 奈良

川口昌彦。脳外科疾患 2。第 47 回日本臨床神経生理学会学術大会。2017. 11. 30. 神奈川

川口昌彦。ランチョンセミナー：術中神経モニタリング。第 47 回日本臨床神経生理学会学術大会。
2017. 11. 29. 神奈川

川口昌彦。2016 年文献レビュー。第 47 回日本臨床神経生理学会学術大会。2017. 11. 29. 神奈川

川口昌彦。安全な神経モニタリングを目指して！。
第 47 回日本臨床神経生理学会学術大会。2017. 11. 29. 神奈川

渡邊恵介。一般演題：肩痛・肩こりに対する治療。第 25 回奈良痛みの治療研究会。2017. 11. 18. 奈良

川口昌彦。特別講演：肩関節周囲炎の診断と治療。第 25 回奈良痛みの治療研究会。2017. 11. 18. 奈良

尾崎 眞、中川 雅史. 「重症患者院内搬送」ーガイドラインそしてシミュレーションまで.
日本臨床麻酔学会第 37 回大会抄録号. 2017. 11. 04. 東京

川口昌彦. 特別講演：実践筋弛緩モニタリングー精度を高めて筋弛緩管理を究めよう！.
第 7 回奈良麻酔科シンポジウム. 2017. 7. 28. 大阪

川口昌彦. 術中モニタリング下に行う最新の脊髄手術の実際と術後疼痛対策.
日本ペインクリニック学会誌第 51 回大会号. 2017. 7. 20. 岐阜

川口昌彦、本山 靖. シンポジウム 1：術中モニタリングの現状.
第 23 回日本脳神経モニタリング学会. 2017. 7. 8. 東京

川真田 樹人、川口昌彦. リサーチマインド ～臨床から基礎へ 基礎から臨床へ～.
第 21 回日本神経麻酔集中治療学会. 2017. 7. 1. 山口

川口昌彦. Pro's and Con's 子供の未来を守る麻酔とは？.
日本麻酔科学会第 64 回学術集会. 2017. 6. 10. 神戸

四宮敏章. 癌性疼痛. 第 47 回関西ペインクリニック学会学術集会. 2017. 5. 13. 大阪

川口昌彦. 内視鏡外科手術における術後疼痛管理.
第 47 回関西ペインクリニック学会学術集会. 2017. 5. 13. 大阪

井上聡己. 敗血症における頻脈性心房細動に対するランジオロールの有用性.
ONOACT EXPERT MEETING. 2017. 5. 12. 奈良

古家 仁. 周術期医療におけるコメディカルの活用. 日本区域麻酔学会第 4 回学術集会. 2017. 4. 15. 愛知

川口昌彦. 術後痛と遷延性疼痛：メカニズムと Subacute pain service.
第7回奈良痛みを考える会. 2017.3.4. 奈良

川口昌彦. 四肢伝達麻酔の外科的アプローチ. 第2回奈良区域麻酔研究会. 2017.2.25. 奈良

森山萬秀、渡邊恵介. X線透視下神経ブロックー椎間板治療ー.
第10回神経ブロック手技シンポジウム. 2017.1.28. 大阪

田中 優. チーム医療. 日本医療マネジメント学会第12回奈良支部学術集会. 2017.1.21. 奈良

川口昌彦. チームで支える安心とおもてなしの心.
日本医療マネジメント学会第12回奈良支部学術集会. 2017.1.21. 奈良

<会長>

渡邊恵介. 第47回関西ペインクリニック学会学術集会. 2017.5.13. 大阪

<講師>

中川雅史、瓦口 至孝. 超音波を用いた血管確保を实践しよう！.
第7回奈良麻酔科シンポジウム. 2017.7.28. 大阪

安宅一晃. 臨床工学技士に必要なフィジカルアセスメントーメディカルスタッフとしてー.
日本集中治療医学会第1回関西支部学術集会. 2017.7.8. 神戸

川口昌彦. 真のアウトカム志向型の周術期管理を目指して.
第44回日本集中治療医学会学術集会. 2017.3.9. 札幌