

文部科学省科学研究費	基盤研究 C : 18K08825 (2018-2021 年度)
研究課題名	胸部大動脈人工血管置換術中のレザースペックルフローグラフィティーによる眼血流測定
研究代表者	林 浩伸
研究分担者	松浦 豊明、岡本 全弘、吉谷 健司、井上 聡己、緒方 奈保子、川口 昌彦、谷口 繁樹
研究経費	計 429 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究(C) : 18K08897 (2018-2021 年度)
研究課題名	スーパーオキシドリッチ環境が脳虚血再還流に与える影響
研究代表者	井上 聡己
研究分担者	川口 昌彦
研究経費	計 416 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究 (B) : 19H03754 (2019-2023 年度)
研究課題名	術後生活機能障害の 5 年間追跡調査とプレハビリテーションプログラムの有効性評価
研究代表者	川口 昌彦
研究分担者	位田 みつる、内藤 祐介、恵川 淳二、西和田 忠、井上 聡己、澤端 章好、城戸 顕、吉川 雅則、桐田 忠明、田中 優、川西 秀明

研究経費	計 1716 万円
------	-----------

文部科学省科学研究費	若手研究：19K18303（2019-2022 年度）
研究課題名	メンブレントラフィックに着目した新たな疼痛メカニズムの解明
研究代表者	寺田 雄紀
研究分担者	-
研究経費	計 403 万円

文部科学省科学研究費	若手研究：19K18302（2019-2021 年度）
研究課題名	全身麻酔下の VEP モニタリングにおける振幅低下時の最適警告基準の検討
研究代表者	植村 景子
研究分担者	-
研究経費	計 390 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究（C）：（2020-2023 年度）
研究課題名	直腸癌手術における電極付き尿道カテーテルを用いた術中排尿機能モニタリングの検討
研究代表者	阿部 龍一

研究分担者	林 浩伸、川口 昌彦、高谷 恒範、植村 景子、小山 文一、久下 博之
研究経費	計 420 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究 (C) : 20K09203 (2020-2022 年度)
研究課題名	プレハビリテーションによる脳虚血後の高次機能障害の予防及びその機序に関する研究
研究代表者	恵川 淳二
研究分担者	井上 聡己、内藤 祐介、川口 昌彦
研究経費	計 429 万円

文部科学省科学研究費	若手研究 : 20K17792 (2020-2023 年度)
研究課題名	ヘモグロビン小胞体の AKI 予防効果についての検討
研究代表者	内藤 祐介
研究分担者	-
研究経費	計 390 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究 (C) : 20K09252 (2020-2022 年度)
研究課題名	麻酔関連薬剤の血管内皮グリコカリンクスに対する影響および保護物質の検討
研究代表者	西和田 忠

研究分担者	-
研究経費	計 390 万円

#### 学生講義

藤原亜紀

伝達麻酔 2020.6.22

川口昌彦

麻酔について 2020.6.25

阿部龍一

気道管理 2020.6.25

北口勝康

術前患者管理 2020.6.25

内藤祐介

周術期合併症 2020.7.2

椿康輔

術中モニタリング 2020.7.2

山上裕章

痛みとペインクリニック 2020.7.2

中川雅史

血管確保と安全管理 2020.7.10

位田 みつる

小児麻酔・産科麻酔 2020.7.10

田中優

麻酔と統計 2020.7.10

濱田卓也  
緩和医療 2020.7.13

吉谷健司  
心臓血管手術の麻酔 2020.7.13

安宅 一晃  
集中治療と急変対応 2020.7.13

中本達夫  
術後疼痛管理 2020.7.14

下川 充  
心肺蘇生法 2020.7.14

植村景子  
集中治療医学総論 2020.7.14

### 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

## キャリアパスメンター実習（第6学年）

川口昌彦

## 夏休みメンター実習

阿部龍一

## 統合試験・卒業試験作成

恵川淳二

## 院外委員会委員

川口昌彦

日本麻酔科学会 サイトビジット研修プログラム評価制度 WG ワーキンググループ長

日本麻酔科学会 周術期管理チーム認定審査委員会 副委員長

日本麻酔科学会 教育委員会 副委員長

日本麻酔科学会 機関誌専門部会 部会員

日本麻酔科学会 関西支部運営委員会 支部長

日本麻酔科学会 MEP モニタリングガイドライン作成 WG ワーキンググループ長

日本麻酔科学会 JA Clinical Reports エディトリアルボード Section Editor

日本麻酔科学会 認定審査委員会 第1部会(専門医認定)(口頭試験) オブザーバー

日本麻酔科学会 第66回学術集会実行委員 第8・麻酔全般 WG サテライトメンバー

日本臨床麻酔学会 評議員

日本臨床麻酔学会 誌編集刊行委員会査読委員

日本学術振興会 科学研究費委員会専門委員

日本心臓血管麻酔学会 利益相反委員会 委員

日本心臓血管麻酔学会 学術委員会 脳脊髄部会 委員

日本心臓血管麻酔学会 心臓血管麻酔専門医認定委員会 委員

日本心臓血管麻酔学会 副理事長

日本蘇生学会 理事・評議員・編集委員会委員長

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 一般社団法人日本臨床神経生理学会 代議員

日本臨床神経生理学会 術中脳脊髄モニタリング小委員会 委員

日本神経麻酔集中治療学会 日本神経麻酔集中治療学会指導医

井上聡己

日本心臓血管麻酔学会学術委員会委員

院内委員会委員

**川口昌彦**

麻酔科部長

集中治療部部長

ペインセンターセンター長

周術期管理センター長

学長補佐（地域医療・大学連携担当）

集中治療部運営委員長

周術期管理センター運営委員長

「未来への飛躍」基金運営委員会同窓会(医学科)副会長

病院経営・運営協議会委員

中央手術部運営委員

産学官連携推進センター委員

大学院研究指導教員 博士課程（侵襲制御・生体管理医学、臨床神経モニター学）

大学院研究指導教員 修士課程（侵襲制御・生体管理医学、臨床神経モニター学）

大学院医学研究科博士課程委員

大学院医学研究科修士課程委員

大学院医学研究科修士課程運営委員

輸血療法委員会副委員長

医療安全・質評価・教育対策プロジェクト会議

医療情報システム運営委員

医療安全管理委員

脳死判定委員

臓器移植実行委員

院内がん登録委員

女性研究者支援センター運営委員

保険委員

先進医療等審査委員

臨床医学教育協議委員

臨床研修管理委員

動物実験委員

特定行為研修管理委員長

R S T委員

I V Rセンター運営委員

I V Rセンター連絡協議会委員

セカンドオピニオン外来  
救急医療運営委員  
ハイブリッドOP室運用検討委員  
医療ガス安全管理委員  
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）**

緩和ケアセンター長  
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  
病院運営協議会  
がん診療連携拠点病院運営検討委員  
乳腺センター運営委員  
保険委員

#### **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  
集中治療部運営副委員長  
特定行為研修管理委員  
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）  
分析・対策検討チーム  
R S T委員

#### **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  
ペインセンター外来医長  
地域医療連携院内実務委員

#### **田中優（麻酔科）**

中央手術部連絡委員副委員長  
医薬材料対策プロジェクト委員  
医療の質評価委員



**恵川淳二（中央手術部）**

中央手術部医局長  
中央手術部連絡委員  
医療安全推進室副室長  
I V Rセンター連絡協議会委員

**阿部龍一（中央手術部）**

ポリクリ担当

**園部奨太（集中治療部）**

麻酔科副医局長  
リスクマネージャー  
電子カルテ・診察情報管理委員  
N S T委員

**林 浩伸（麻酔科）**

麻酔科外来医長  
大学院研究指導教員 博士課程（侵襲制御・生体管理医学、臨床神経モニター学）  
大学院研究指導教員 修士課程（侵襲制御・生体管理医学、臨床神経モニター学）

**藤原亜紀（麻酔科）**

麻酔科病棟医長  
麻酔科外来医長

**西和田忠（集中治療部）**

麻酔科医局長  
輸血療法委員  
緊急医療プロジェクト委員  
R S T委員

**植村景子（中央手術部）**

リスクマネージャー  
I C T委員  
当直調整

**木本勝大（中央手術部）**

電子カルテ・診察情報管理委員

保険担当医長

**椿康輔（集中治療部）**

ICT委員会

**位田みつる（中央手術部）**

クリティカルパス推進委員

周術期管理センター外来医長

**著書：欧文**

なし

**著書：邦文**

**<著書：和文>**

林 浩伸

第10章 その他の手術における術中神経モニタリング 2.脳波モニタリング

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p414-418. 2020.

植村 景子

第7章 脳外科手術での神経モニタリング 5.覚醒下脳手術の麻酔

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p322-328. 2020.

松田 良介、高谷 恒範

第6章 各種神経モニタリングの施工法 20.脳機能マッピング（皮質、皮質下、脳脊髄神経）

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p296-300. 2020

林 浩伸

第6章 各種神経モニタリングの施工法 19.反回神経モニタリング

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p293-295. 2020.

高谷 恒範

第6章 各種神経モニタリングの施工法 13.顔面神経モニター

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p262-269. 2020.

林 浩伸

第6章 各種神経モニタリングの施工法 7.術野に対応した運動誘発電位のアラームポイントの設定

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p230-233. 2020.

高谷 恒範、林 浩伸

第6章 各種神経モニタリングの施工法 4.運動誘発電位(皮質直接刺激一筋記録:D-MEP)

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p215-218. 2020.

高谷 恒範、林 浩伸

第6章 各種神経モニタリングの施工法 3.運動誘発電位(経頭蓋刺激一筋記録:Tc-MEP)

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p206-214. 2020.

高谷 恒範

第6章 各種神経モニタリングの施工法 2.皮質脳波

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p200-205. 2020.

高谷 恒範

第6章 各種神経モニタリングの施工法 1.脳波(頭皮電極の場合)

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p195-199. 2020.

川口 昌彦

第5章 神経モニタリングでの注意点 5.多職種チーム医療のためのチェックリスト

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p191-194. 2020.

位田 みつる

第5章 神経モニタリングでの注意点 4.神経モニタリングの有害事象  
術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p188-190. 2020.

井上 聡己

第5章 神経モニタリングでの注意点 2.手術体位と注意点  
術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p175-180. 2020.

佐藤 真理子

第5章 神経モニタリングでの注意点 1.手術室での感染対策  
術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p170-174. 2020.

林 浩伸

第4章 神経モニタリングに必要な麻酔の知識 8.神経モニタリング時の小児での麻酔法  
術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p166-169. 2020.

林 浩伸

第4章 神経モニタリングに必要な麻酔の知識 5.麻酔薬と神経モニタリング  
術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p153-157. 2020.

位田 みつる

第4章 神経モニタリングに必要な麻酔の知識 4.麻酔深度モニター  
術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法。 (株)羊土社。 p149-152. 2020.

林 浩伸

第4章 神経モニタリングに必要な麻酔の知識 3.筋弛緩モニター  
術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践

法. (株)羊土社. p145-148. 2020.

林 浩伸

第2章 神経モニタリングに必要な電気生理 5.振幅増幅のための工夫

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p116-118. 2020.

高谷 恒範

第2章 神経モニタリングに必要な電気生理 3.記録方法

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p102-109. 2020.

高谷 恒範

第2章 神経モニタリングに必要な電気生理 2.その他の刺激法

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p96-101. 2020.

位田 みつる

第1章 神経モニタリングに必要な解剖学 12.大動脈の解剖

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p69-71. 2020.

川口 昌彦

初版の序

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p5-6. 2020.

川口 昌彦

改訂の序

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p3-4. 2020.

田中 優

第11章 神経モニタリングと統計管理 3.ガイドラインの読み方

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p142-144. 2020.

田中 優

第 11 章 神経モニタリングと統計管理 2.モニタリングの臨床評価・研究に必要な統計指標

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p142-144. 2020.

田中 優

第 11 章 神経モニタリングと統計管理 1.基本統計

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p142-144. 2020.

内藤 祐介

第 4 章 神経モニタリングに必要な麻酔の知識 2.筋弛緩薬

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p142-144. 2020.

内藤 祐介

第 4 章 神経モニタリングに必要な麻酔の知識 1.全身麻酔薬

術中神経モニタリングバイブル改訂版 術後神経合併症を防ぐ、多職種チーム医療の実践法. (株)羊土社. p138-141. 2020.

川口 昌彦

40. Awake craniotomy の麻酔

最新主要文献とガイドラインでみる 麻酔科学レビュー2020. (株)総合医学社. p225-229. 2020.

川口 昌彦

39. 脳外科の麻酔

最新主要文献とガイドラインでみる 麻酔科学レビュー2020. (株)総合医学社. p219-224. 2020.

渡邊 恵介

II 脊髄刺激法(SCS) 代表疾患 複合性局所疼痛症候群

メディカルチームのためのニューロモデュレーション治療 完全ガイドブック. (株)メジカルレビュー社. p148-149. 2020.

藤原 亜紀

「Ⅷ 交感神経節ブロック. 2, 腰部交感神経節ブロック」

“痛み”のX線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p258-265

藤原 亜紀

Ⅷ 交感神経節ブロック. 1, 胸部交感神経節ブロック

“痛み”のX線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p250-257. 2020.

藤原 亜紀、橋爪 圭司.

Ⅷ 交感神経節ブロック. Tips 交感神経節ブロック/内臓知覚神経ブロック

“痛み”のX線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p249. 2020.

藤原 亜紀

Ⅳ 硬膜外ブロック《経椎間孔法》. 3, 経椎間孔的硬膜外洗浄《含：経仙骨裂孔法》

“痛み”のX線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p107-112. 2020.

藤原 亜紀

Ⅳ 硬膜外ブロック《経椎間孔法》. 2, 腰部における safe triangle 法と Kambin's triangle 法の比較

“痛み”のX線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p99-106. 2020.

藤原 亜紀

Ⅳ 硬膜外ブロック《経椎間孔法》. 1, 頸部硬膜外ブロックの代替法としての Th1 経椎間孔法

“痛み”のX線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p94-98. 2020.

藤原 亜紀、橋爪 圭司.

Ⅳ 硬膜外ブロック《経椎間孔法》. Tips 硬膜外ブロック《経椎間孔法》. “痛み”のX線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術まで～

《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p93. 2020.

渡邊 恵介

Ⅲ 硬膜外ブロック《椎弓間法》. 5, 持続硬膜外ブロック《カテーテル挿入》  
“痛み”の X線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術  
まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p75-78. 2020.

渡邊 恵介

Ⅲ 硬膜外ブロック《椎弓間法》. 4, 仙骨硬膜外ブロック  
“痛み”の X線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術  
まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p71-74. 2020.

渡邊 恵介

Ⅲ 硬膜外ブロック《椎弓間法》. 3, 胸部硬膜外ブロック《中位～下位胸椎》  
“痛み”の X線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術  
まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p67-70. 2020.

渡邊 恵介

Ⅲ 硬膜外ブロック《椎弓間法》. 2, 頸部硬膜外ブロック《下位頸椎～上位胸椎》  
“痛み”の X線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術  
まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p62-66. 2020.

渡邊 恵介

Ⅲ 硬膜外ブロック《椎弓間法》. 1, 腰部硬膜外ブロック  
“痛み”の X線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術  
まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p51-61. 2020.

渡邊 恵介

Ⅲ 硬膜外ブロック《椎弓間法》. Tips1 硬膜外ブロック《椎弓間法》  
“痛み”の X線透視下インターベンショナル治療 ～日常の診療手技から最新の低侵襲手術  
まで～ 《Web 動画付き》. 克誠堂出版株式会社. p49-50. 2020.

**原著：欧文**

<原著：欧文>

Noriaki Matsumura, Satoki Inoue, Hidenobu Iwagami, Yumiko Kondo, Kazuya Inoue,



Yasuhito Tanaka, Akihiro Okuda.

Comparison of Patient Satisfaction between Brachial Plexus Block (Axillary Approach) and General Anesthesia for Surgical Treatment of Distal Radius Fractures: A Historical Cohort Study. *Open Journal of Anesthesiology*.10(12). p422-434. 2020.

Satoki Inoue, Eriko Takezawa, Masahiko Kawaguchi

Effective Medical Creation (EMC)-A New Approach to Improvement of Patient Management in the Standpoint of Hospital Room Environment

*Open Journal of Anesthesiology*.10(12). p409-421. 2020.

Aki Fujiwara, Mitsuru Ida, Katsuhiro Kimoto, Keisuke Watanabe, Masahiko Kawaguchi.

「Feasibility, reliability, and validity of the 12-item World Health Organization Disability Assessment Schedule 2.0 in patients attending the pain clinic」

*Journal of Anesthesia*. Published online:05 Nov.2020.

A.Shida, M.Ida, M.Ueda, T.Kirita, M.Kawaguchi.

Preoperative underweight is associated with adverse postoperative events in patients undergoing microvascular reconstruction surgery for oral and maxillofacial cancer」

*International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. Available online 3 November 2020.

Mitsuru Ida, Yuna Takeshita, Masahiko Kawaguchi.

Preoperative serum biomarkers in the prediction of postoperative delirium following abdominal surgery

*Geriatr Gerontol Int*. First published: 21 October 2020.

Mariko Sato, Mitsuru Ida, Yusuke Naito, Masahiko Kawaguchi.

The incidence and reasons for canceled surgical cases in an academic medical center: a retrospective analysis before and after the development of a preoperative anesthesia clinic.

*Journal of Anesthesia*. 2020 Aug 13. Online ahead of print.

Mitsuru Ida, Mariko Sumida, Yusuke Naito, Yuka Tachiiri, Masahiko Kawaguchi.

Impact of intra-operative hypotension and blood loss on acute kidney injury after pancreas surgery

*Brazilian Journal of Anesthesiology*. 2020.

Kazue Sawami, Masahiko Kawaguchi, Mitsuo Kimura, Tetsuro Kitamura, Mihoko Furumi,

Naoko Morisaki, Chizuko Suishu, Sonomi Hattori.  
Effectiveness of the activities of supporters trained to prevent dementia. *IBEROAMERICAN JOURNAL OF MEDICINE*. 2(2). p37-42. 2020.

T. Ogawa, S. Inoue, M. Inada, M. Kawaguchi.  
Postoperative intensive care unit admission does not affect outcomes in elective surgical patients with severe comorbidity. *Medicina Intensiva*. 44(4). p216-225. 2020.

Kazue Sawami, Mitsuo Kimura, Tetsuro Kitamura, Masahiko Kawaguchi, Mihoko Furusumi, Chizuko Suishu, Naoko Morisaki, Sonomi Hattori.  
Robots Visit Homes For Elderly People Who Have Difficulty Going Out and Practice Brain Training. *European Journal of Medical and Health Sciences*. Vol.2 No.1. p1-4. 2020.

Mariko Sato, Mitsuru Ida, Yusuke Naito, Masahiko Kawaguchi.  
Perianesthetic death:a 10-year retrospective observational study in a Japanese university hospital. *JA Clinical Reports*. 6(1):8. 2020.

## 原著：和文

### <原著：和文>

佐藤 眞理子、内藤 祐介、位田 みつる、恵川 淳二、川口 昌彦.  
周麻酔期看護師に対する関連職種へのアンケート調査.  
*日本臨床麻酔学会誌*. 40(7). p565-571. 2020.

石原 泉、位田 みつる、乾 つぶら、五十嵐 稔子、川口 昌彦.  
妊娠期に硬膜外無痛分娩を選んだローリスク妊婦の無痛分娩に関する認識と健康講堂について.  
*分娩と麻酔*. 102. p8-14. 2020.

田中 優、園井 みか、百崎 良.  
在宅がん患者に対するリハビリテーション栄養診療ガイドライン作成のための系統的レビューとメタアナリシス.  
*リハビリテーション栄養*. 4(1). p81-. 2020.

## 総説その他：欧文

### <総説その他：欧文>

Terada Y, Inoue S, Kawaguchi M.

Sudden activation of temporary cardiac pacing due to postoperative brainstem hematoma in 2 cases. JA Clin Rep. 6(1):69. Sep 9, 2020. 症例報告

Takuzou Kitazawa, Mitsuru Ida, Masahiko Kawaguchi.

A case of advanced atrioventricular block after gynecological surgery  
JA Clinical Reports. 6:81. 2020. その他

Yuna Takeshita, Mitsuru Ida, Masahiko Kawaguchi.

A case of osmotic demyelination syndrome detected after cesarean delivery with the administration of magnesium sulfate for threatened preterm labor  
JA Clinical Reports. 6:68. 2020. その他（症例報告）

Masahiro Iguchi, Yoshinori Noguchi, Shungo Yamamoto, Yuu Tanaka, Hiraku Tsujimoto.

Diagnostic test accuracy of jolt accentuation for headache in acutemeningitis in the emergency setting. Cochrane Library. 6.11.2020. コクラン系統的レビュー

### 総説その他：和文

#### <総説その他：和文>

位田 みつる、川口 昌彦.

PART 4 術後管理 43 術後外来.

LiSA. 別冊'20 (秋). p279-284. 2020.

内藤 祐介.

リアル症例カンファレンス in Osaka 第3弾 抜管しますか.

LiSA. 27(12). p1233-1242. 2020.

井上 聡己.

ペースメーカー使えますか？ 徹底分析シリーズ 緊急時に使う一時ペーシング 麻酔科  
医がイニシアチブをとって使用したい.

LiSA. 27(10). p1060-1064. 2020. その他

川西 秀明、恵川 淳二、小西 康司、萱島 道徳、川口 昌彦.

奈良県立医科大学附属病院の麻酔アシスタント業務の現状について.

日本臨床麻酔学会誌. 40(5). p490-496. 2020. その他 (紹介)

川西 秀明、井上 聡己、恵川 淳二、稲田 充代、川口 昌彦.  
集中治療部勤務者を対象にした疑似窓の比較アンケート調査.  
臨床麻酔. 44(8). p1107-1111. 2020. その他

甲谷 太一、村上 幸太郎、中原 依里子、國徳 裕二、原武 義和、岩谷 和法、吉岡 正一.  
胸腔鏡補助下肺切除術における硬膜外麻酔と超音波ガイド下胸部傍脊椎ブロックの効果の比較検討.  
麻酔. 69(8). p834-837. 2020. その他

川口 昌彦、位田 みつる、武澤 恵理子、井上 聡己.  
当院における Effective Medical Creation (EMC) による認知機能障害予防の試み  
日本臨床麻酔学会誌. 40(4). p384-391. 2020. その他

佐藤 眞理子、位田 みつる、内藤 祐介、川口 昌彦.  
術後死亡患者遺族への死の質調査：Good Death Inventory の実現可能性と信頼性の検討.  
麻酔. 69(6). p616-619. 2020. その他 (臨床経験)

岡本 直子、位田 みつる、佐藤 眞理子、浅田 淳、川口 昌彦.  
婦人科手術を受けた患者の術後離床阻害因子についての検討.  
臨床麻酔. 44(5). p679-682. 2020. 症例報告

小川 裕貴、岩田 正人、葛本 直哉、中山 佳奈、森岡 匡世、下村 俊行.  
胸部傍脊椎ブロックに併用する肋間神経ブロックの有用性の検討 - 胸腔鏡下気胸手術において -.  
麻酔. 69(4). p389-392. 2020. その他 (臨床経験)

阿部 龍一.  
私の臨床教育法 麻酔の話はしなくても….  
Anet. 24(1). p32-33. 2020. その他

渡邊 恵介.  
各種疼痛治療のレシピ 帯状疱疹後神経痛.  
臨床と研究. 97(2). p39-44(167-172). 2020. その他

植田 三恵、位田 みつる、川口 昌彦.  
脊髄くも膜下麻酔で施行される帝王切開術中の音環境.  
臨床麻酔. 44(2). p209-211. 2020. その他

古家 仁.  
医療機関における弁護士の役割：医療機関管理者の視点から.  
日本臨床麻酔学会誌. 40(1). p110-113. 2020. その他

西和田 忠、瓦口 至孝、川口 昌彦.  
オピオイドとがん  
臨床麻酔. 44(1). p51-57. 2020. その他

## 国際学会発表：講演

### <国際学会発表：講演>

なし

### <国内学会発表：講演>

四宮 敏章.

講演「緩和ケア」.

令和2年度 奈良県主任介護支援専門員研修. 11.28.2020. 奈良. 奈良県社会福祉総合センター 5階 研修室 BC. 講師

恵川 淳二.

Japan PeriCliP"(Perioperative Clinical Care Principles):高齢者の周術期管理を考える Expert Meeting.

Japan PeriCliP"(Perioperative Clinical Care Principles):高齢者の周術期管理を考える Expert Meeting. 11.23.2020. Two-way Web Conference. 総合司会

渡邊 恵介.

慢性疼痛診療の実際.

第19回 奈良総合診療研究会. 11.21.2020. Web. ホテルアジュール奈良 1F 「大紫和」.  
特別講演

恵川 淳二.

教育セミナー 6 急性期循環管理の指標.

日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).

10.31-11.1.2020. オンデマンド. 教育セミナー

園部 奨太.

教育セミナー 3 好きになるCHDF.

日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).

10.31-11.1.2020. オンデマンド. 教育セミナー

井上 聡己.

EMCの概念とその取り組み.

日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).

10.31-11.1.2020. オンデマンド. 特別企画

四宮 敏章.

痛みを訴えるがん患者さん、どう対応する？.

Cancer Pain Web 講演会. 10.12.2020. Web. 特別講演

川口 昌彦.

健康長寿と周術期管理.

第27回山形麻酔懇話会. 9.5.2020. ハイブリッド. 山形大学病院麻酔科医室・天童ホテル  
会議室. 教育講演

林 浩伸.

R11 麻酔科領域講習(リフレッシャー)・小児 アドバンスト/小児の術中神経機能モニタ  
リング(MEP/SEP/BCR).

日本麻酔科学会 第67回学術集会. 6.4.2020. 神戸. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展  
示場・神戸国際会議場. 講師 ウェブセミナー

高谷 恒範.

小児の術中神経モニタリング ～症状から学ぶ～.

第23回日本神経生理検査研究会全国研修会. 3.7.2020. 名古屋. 名古屋市立大学 医学部  
研究棟11階講義室A. 講師

川口 昌彦.

健康長寿と周術期管理.

周術期循環管理セミナー2020. 3.07.2020. 名古屋. 小野薬品工業(株) 東海支店. 特別講演

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6回術中脳脊髄モニタリングセミナー. 1.26.2020. 大阪. Kandai Me RISE.

渡邊 恵介.

慢性腰下肢痛に対する硬膜外腔癒着剥離術 (Racz カテーテル).

令和元年度 厚生労働省 慢性疼痛診療体制構築モデル事業—近畿地区— インターベンショナル痛み治療セミナー. 1.25.2020. 大阪. グランフロント大阪 ナレッジキャピタルカンファレンスルーム C07. 日整会単位対象演題

高谷 恒範.

講演3 明日からできる術中モニタリング ～秘訣とコツ～.

日本臨床衛生検査技師会中部圏支部 第33回生理検査研修会. 1.19.2020. 三重. 三重県総合文化センター. 講演

## 国際学会発表：シンポジウム

なし

## <国内学会発表：シンポジウム>

恵川 淳二.

視機能関連QOLという新たな視点でロボット支援腹腔鏡下手術の合併症を評価する  
第24回日本神経麻酔集中治療学会. 8.21-9.23.2020. Web.

位田 みつる、川口 昌彦.

多職種での周術期管理と術後生活機能に関する前向き研究から得られた知見.

第42回 日本手術医学会総会. 12.04.2020. 香川. サポートホール高松/かがわ国際会議場. パネルディスカッション

本山 靖、高谷 恒範、高村 慶旭、竹島 靖浩、松田 良介、田村 健太郎、西村 文彦、  
中川 一郎、朴 永銖、川口 昌彦、中瀬 裕之.

脳神経外科手術におけるモニタリングとマッピング運動誘発電位の有用性と最近の話題.

日本臨床神経生理学会学術大会 第50回記念大会. 11.26.2020. 京都/ハイブリッド. 国立京都国際会館. シンポジウム

林 浩伸.

術式、患者に対応した麻酔管理で術中モニタリングを最適化.

日本臨床神経生理学会学術大会 第 50 回記念大会. 11.26.2020. 京都/ハイブリッド. 国立京都国際会館. シンポジウム

高谷 恒範.

基礎から学ぶ術中神経モニタリングの成功法則.

日本臨床神経生理学会学術大会 第 50.回記念大会. 11.26.2020. 京都/ハイブリッド. 国立京都国際会館. シンポジウム

渡邊 恵介.

慢性疼痛治療における神経ブロック治療が担う役割.

第 42 回 日本疼痛学会. 12.04.2020. Web. シンポジウム

位田 みつる.

高齢者における周術期のせん妄と睡眠障害.

日本臨床麻酔学会第 40 回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド). 11.13-15.2020. (Live). Web. シンポジウム

田中 優.

コクラン・リスク・オブ・バイアス 2.0(RoB2.0)の紹介.

日本臨床麻酔学会第 40 回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド) 11.13-15.2020. (Live). 11.13.2020.(LIVE). Web. シンポジウム

内藤 祐介.

カテ室での小児カテーテルの麻酔.

日本臨床麻酔学会第 40 回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド). 11.13-15.2020. (Live). Web. シンポジウム

藤原 亜紀、渡邊 恵介.

脊椎疾患に対するインターベンションの課題とその対策.

第 1 回日本ペインクリニック学会 関西支部学術集会. 11.07.2020. Web. シンポジウム

奥田 千愛.

敗血症に伴う頻脈性不整脈におけるオノアクトへの期待.



Srop Sepsis Meeting in NARA. 11.06.2020. ハイブリッド. THE KASHIHARA 2階 飛鳥の間. ディスカッション・コメンテーター

赤崎 由佳.

麻酔科専門にプログラムについて～若手の目線で.

日本麻酔科学会 第67回学術集会. 6.05.2020. Web. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場. シンポジウム (理事会企画：広報委員会)

川口 昌彦.

麻酔科専門医研修プログラムのサイトビジット評価制度について.

日本麻酔科学会 第67回学術集会. 6.4.2020. Web. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場. シンポジウム (理事会企画：教育委員会)

林 浩伸.

非眼科手術における視機能障害へのアプローチ.

日本麻酔科学会 第67回学術集会. 6.5.2020. Web. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場. シンポジウム

## 国際学会発表：一般演題

Kazue Sawami, Mitsuo Kimura, Tetsuro Kitamura, Masahiko Kawaguchi, Mihoko Furusumi, Chizuko Suishu, Naoko Morisaki, Sonomi Hattori.

Health management during the period of staying at home.

International Conference on Nursing. 11-04-06.2020. Web. Vienna, Austria.

Miwa Kitaguchi, Yuka Akasaki, Mitsuru Ida, Masahiko Kawaguchi, Yusuke Naito.

The impact of maternal hypotension on umbilical arterial pH after caesarean delivery under spinal anesthesia.

2020 SOAP Annual Virtual Meeting. 2020.

Mituru Ida, Naito Y, Inoue S, Tanaka Y, Kawaguchi M.

Cognitive decline on three months after noncardiac surgery evaluated using cognitive component of 12-items World Health Organization Disability Assessment Schedule 2.0..

EUROANAESTHESIA2020 The European Anaesthesiology Congress. 2020. Webinar.

Kazue Sawami, Mitsuo Kimura, Tetsuro Kitamura, Masahiko Kawaguchi, Mihoko Furusumi,

Chizuko Suishu, Naoko Morisaki, Sonomi Hattori.

Survey on Physical Exercise Persistence During Stay Home.

26th Annual Summit on Neuroscience & Neurological Disorders. May 18-19, 2020 Webinar.  
5.18-19.2020.

Kazue Sawami, Mitsuo Kimura, Tetsuro Kitamura, Masahiko Kawaguchi, Mihoko Furusumi,  
Chizuko Suishu, Naoko Morisaki, Sonomi Hattori.

Robots visit homes for elderly people who have difficulty going out and practice brain training.  
International Conference on Neurology & Neuroscience. 3.4-5.2020. Rome, Italy. Holiday  
Inn Rome-Aurelia. 一般 (ポスター)

#### <国内学会発表：優秀演題>

竹下 友菜、位田 みつる、内藤 祐介、川口 昌彦.

周術期の炎症状態が術後せん妄に与える影響について.

第 24 回日本神経麻酔集中治療学会. 8.21-09.23.2020. Web. 優秀演題

高谷 恒範、朴永銖、本山 靖、林 浩伸、中瀬 裕之、川口 昌彦.

陰部テタヌス刺激による運動誘発電位の振幅増幅効果の検討.

第 24 回日本神経麻酔集中治療学会. 8.21-09.23.2020. Web. 優秀演題

藤原 亜紀、位田 みつる、渡邊 恵介、川西 秀明、木本勝大、吉村 季恵、篠原 こず  
え、川口 昌彦.

痛みを持つ患者における生活機能障害の有病率と関連する因子の検討.

第 42 回日本疼痛学会. 12.4.2020.(Live). Web. 優秀演題

藤原 亜紀、渡邊 恵介、位田 みつる、木本 勝大、吉村 季恵、上田 雅也、川添 豪哉、大  
鐘 ひなつ、川口 昌彦.

慢性疼痛患者の毛髪コルチゾールは高値か？

日本ペインクリニック学会 第 54 回学術集会. 11.14-15.2020. Web. 優秀演題

甲谷 太一、井上 聡己、川口 昌彦.

周術期歯牙損傷の検討.

日本麻酔科学会 第 67 回学術集会. 6.4.2020. 神戸. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展  
示場・神戸国際会議場. 優秀演題 (麻酔科関連 2). ウェブセミナー

椿 康輔、恵川 淳二、位田 みつる、内藤 祐介、井上 聡己、川口 昌彦。

腹腔鏡下肝臓切除術中の経食道心エコーによるガス塞栓の評価。

日本麻酔科学会 第 67 回学術集会. 6.5.2020. 神戸. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場. 優秀演題 (麻酔科関連 2). ウェブセミナー

北口 美輪、位田 みつる、赤崎 由佳、内藤 祐介、川口 昌彦。

帝王切開術における臍帯動脈血 pH に影響を与える因子の検討。

日本麻酔科学会 第 67 回学術集会. 6.4.2020. 神戸. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場. 優秀演題 (産科). ウェブセミナー

#### <国内学会発表：一般演題>

渡邊 恵介。

体育の授業を契機に CRPS 様症状を呈した一例。

第 11 回 関西痛みの診療研究会. 12.19.2020. zoom. 一般

佐藤 真理子、位田 みつる、内藤 祐介、川口 昌彦。

全身麻酔後の遷延性嘔声の発生率とその臨床経過。

日本蘇生学会 第 39 回大会. 11.22.2020. 東京. 東京医科大学病院横の自主自学館. 一般

北澤 卓三、位田 みつる、川口 昌彦。

婦人科術後に高度房室ブロックが生じた 1 例。

日本蘇生学会 第 39 回大会. 11.22.2020. 東京. 東京医科大学病院横の自主自学館.

一般

田中 暢洋、鈴鹿 隆教、川口 昌彦。

腰方形筋ブロックと脊柱起立筋面ブロックの併用で麻酔管理を行ったロボット支援下腎部分切除術の一症例。

日本臨床麻酔学会第 40 回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド) 11.13-15.2020. (Live). Web.

一般

鈴鹿 隆教、田中 暢洋、川口 昌彦。

開腹下広汎子宮全摘術において Mmodified TAPA を用いて周術期管理を行った一症例。日

本臨床麻酔学会第 40 回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド) 11.13-15.2020. (Live). Web.

一般

藤田 匡秀、位田 みつる、川口 昌彦。

顔面骨多発骨折に対する観血的整復固定術で術後パーキンソン症状が出現した1症例.  
日本臨床麻酔学会第40回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド) 11.13-15.2020. (Live).  
Web. 一般

中谷 仁美、内藤 祐介、位田 みつる、岡本 直子、佐藤 眞理子、川口 昌彦.  
PAINADによる術後疼痛評価の試み.  
第42回 日本手術医学会総会. 12.4.2020. 香川. サポートホール高松/かがわ国際会議場. 一般

甲谷 太一、井上 聡己、小川 裕貴、奥田 千愛、椿 康輔、川口 昌彦.  
食道癌術後に両側緊張性気胸を発症した一症例.  
日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).  
10.31-11.1.2020. オンデマンド.

福山 久美子、小倉 優衣、西村 佳剛、小橋 都美、津矢田 浩代、辻本 雄大、小川 哲平、井上 聡己.  
ICU入室患者の睡眠の質とその影響要因.  
日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).  
10.31-11.1.2020. オンデマンド.

小野寺 広希、井上 聡己、曾碩 真弘、小西 康司、畠中 利秀.  
当院集中治療室の病室内騒音の調査.  
日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).  
10.31-11.1.2020. オンデマンド.

川西 秀明、井上 聡己、恵川 淳二、稲田 充代、川口 昌彦.  
当院における集中治療部勤務者を対象にした疑似窓の比較アンケート.  
日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).  
10.31-11.1.2020. オンデマンド.

高谷 恒範、本山 靖、宮林 知誉、須賀 佑磨、山本 雄介、川崎 佐智子、田中 誠人、重松 英樹、林 浩伸、中瀬 裕之、川口 昌彦.  
成人において陰部テタヌス刺激による運動誘発電位の振幅増幅効果について.  
日本臨床神経生理学会学術大会 第50回記念大会. 11.26.2020. 京都/ハイブリッド. 国立京都国際会館.

本山 靖、高谷 恒範、朴 永銖、林 浩伸、川口 昌彦、中瀬 裕之。  
小児脳外科におけるテタヌス刺激によるMEP増幅効果の検討。  
日本臨床神経生理学学会学術大会 第50回記念大会. 11.26-28.2020. (12/1~12/10 オンデマンド). 11.26.2020. 京都/ハイブリッド. 国立京都国際会館.

吉村 季恵、渡邊 恵介、藤原 亜紀、木本 勝大、川口 昌彦。  
認知症のため全身麻酔下にガッセル神経節ブロックを行った三叉神経痛の1症例。  
第1回日本ペインクリニック学会 関西支部学術集会. 11.7.2020. Web.

木本 勝大、渡邊 恵介、藤原 亜紀、吉村 季恵、篠原 こずえ、川口 昌彦。  
CT 脊髄造影後24日後に硬膜下血腫を来し馬尾症状を訴えた脳脊髄液漏出症の1症例。  
第1回日本ペインクリニック学会 関西支部学術集会. 11.7.2020. Web.

藤原 亜紀、渡邊 恵介、木本 勝大、吉村 季恵、篠原 こずえ、川口 昌彦。  
慢性疼痛患者における the WHODAS-2.0 と PDAS の比較。  
日本ペインクリニック学会 第54回学術集会. 11.14-15.2020. Web.

吉村 季恵、渡邊 恵介、藤原 亜紀、木本 勝大、川口 昌彦。  
透視下 ESP ブロック施行後一過性の下肢麻痺症状を呈した2症例。  
日本ペインクリニック学会 第54回学術集会. 11.14-15.2020. Web.

木本 勝大、渡邊 恵介、藤原 亜紀、篠原 こずえ、吉村 季恵、川口 昌彦。  
脊椎起立筋膜面ブロックの有用性についての検討。  
日本ペインクリニック学会 第54回学術集会. 11.14-15.2020. Web.

植村 景子、林 浩伸、高谷 恒範、川口 昌彦。  
ロボット支援下前立腺手術における EEG ヘッドセット AE-120A での脳波波形の検討。  
第31回日本臨床モニター学会総会. 11.21-22.2020. Web.

高谷 恒範、本山 靖、高村 慶旭、山田 修一、中川 一郎、林 浩伸、中瀬 裕之、川口 昌彦。  
遠位部大脳動脈瘤クリッピングにおける直接刺激運動誘発電位を用いた術中モニタリングの経験。  
第31回日本臨床モニター学会総会. 11.21-22.2020. Web

植村 景子、林 浩伸、小川 裕貴、阿部 龍一、高谷 恒範、川口 昌彦。

直腸癌手術における尿道括約筋- MEP モニタリングの試み.  
第 24 回日本神経麻酔集中治療学会. 08.21-09.23.2020. Web.

小川 裕貴、林 浩伸、高谷 恒範、植村 景子、川口 昌彦.  
3 か月未満の小児における術中運動誘発電位モニタリングの現状.  
第 24 回日本神経麻酔集中治療学会. 8.21-9.23.2020. Web.

林 浩伸、小川 裕貴、植村 景子、宮林 知誉、高谷 恒範、川口 昌彦.  
当院における術中運動誘発電位モニタリング開始時の神経筋遮断状態の現状調査.  
第 24 回日本神経麻酔集中治療学会. 8.21-9.23.2020. Web.

堀内 俊孝、高谷 恒範、川口 昌彦、山本 由美子、川瀬 小百合、栗田 直子、山口 綾子、謝 慶一、長畑 敏弘.  
経頭蓋運動誘発電位モニタリングにおいて頭部刺激位置の変更により下肢波形導出が可能となった一症例.  
第 24 回日本神経麻酔集中治療学会. 8.21-9.23.2020. Web.

赤崎 由佳、内藤 祐介、位田 みつる、川口 昌彦.  
帝王切開術中の体温推移とシバリング発生頻度の検討.  
日本区域麻酔学会 第 7 回学術集会. 8.9-22.2020. Web. オンデマンド配信.

岩田 正人、葛本 直哉、山仲 貴之、沖田 寿一、森岡 匡世、下村 俊行.  
ロボット支援下腎部分切除術に対し超音波ガイド下脊椎起立筋膜ブロックが及ぼす術後鎮痛効果の検討.  
日本区域麻酔学会 第 7 回学術集会. 8.9-22.2020. Web. オンデマンド配信.

至田 朱里、植田 三恵、位田 みつる、桐田 忠昭、川口 昌彦.  
微小血管再建術を要する口腔癌および顎顔面癌術後の合併症に関する因子の検討.  
日本麻酔科学会 第 67 回学術集会. 6.04.2020. 神戸. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場. ウェブセミナー

石川 智喜、井上 聡己、園部 奨太、西和田 忠、椿 康輔、恵川 淳二、川口 昌彦.  
APRV により高度の気腫を生じた小児症例.  
第 47 回日本集中治療医学会学術集会. 3.6.2020. 愛知. 名古屋国際会議場、ANA クラウンプラザホテル、グランコート名古屋.

吉村 季恵、渡邊 恵介、藤原 亜紀、木本 勝大、川口 昌彦.  
頸性頭痛に TACs と片頭痛が合併していた 1 症例.  
第 49 回日本慢性疼痛学会. 7.1-7.31.2020. Web.

佐々木 若菜、瓦口 至孝.  
手術翌日夕方まで気づけなかった弾性ストッキングが原因と思われる総腓骨神経麻痺の 1 例.  
第 32 回日本老年麻酔学会. 2.8.2020. 岡山. 倉敷市芸文館.

佐藤 眞理子、位田 みつる、内藤 祐介、川口 昌彦.  
手術室入室後に手術が中止された症例の検討.  
第 32 回日本老年麻酔学会. 2.08.2020. 岡山. 倉敷市芸文館.

## 学会発表：座長

### <国際学会発表：座長>

なし

### <国内学会発表：座長>

渡邊 恵介.  
疼痛増強の不安が続く膝痛患者との一症例.  
第 11 回 関西痛みの診療研究会. 12.19.2020. Zoom.

川口 昌彦.  
教育講演 4.  
日本蘇生学会 第 39 回大会. 11.22.2020. 東京. 東京医科大学病院横の自主自学館.

井上 聡己.  
特別講演.  
Stop Sepsis Meeting in NARA. 11.06.2020. ハイブリッド. THE KASHIHARA 2 階・飛鳥の間.

川口 昌彦.  
教育セミナー2 デクスメデトミジンによる静脈内鎮静から、生理食塩水プレフィルドシリンジとシリンジポンプの互換性まで.  
日本集中治療医学会 第 4 回関西支部学術集会(第 65 回日本集中治療医学会近畿地方会).

10.31-11.1.2020. オンデマンド.

内藤 祐介、萱島 道徳.

合同パネルディスカッション 集中治療医学会のタスクシフトを考える.

日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).

10.31-11.1.2020. オンデマンド.

井上 聡己、辻本 雄大.

特別企画2 働き方改革.

日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).

10.31-11.1.2020. オンデマンド.

川口 昌彦.

特別企画1 患者環境.

日本集中治療医学会 第4回関西支部学術集会(第65回日本集中治療医学会近畿地方会).

10.31-11.1.2020. オンデマンド.

四宮 敏章.

Cancer Pain Web 講習会.

Cancer Pain Web 講習会. 10.12.2020. Web.

川口 昌彦.

教育講演6 大量出血症例に対する血液製剤の適正な使用のガイドラインをどう使うか.

日本臨床麻酔学会第40回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド) 11.13-15.2020. (Live).

Web.

川口 昌彦、飯田 宏樹.

シンポジウム10 opioid-free anesthesia は選択肢になり得るか.

日本臨床麻酔学会第40回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド) 11.13-15.2020. (Live). Web.

川口 昌彦.

口演26 中枢・末梢神経、神経疾患1.

日本臨床麻酔学会第40回大会. 11.6-30.2020. (オンデマンド) 11.13-15.2020. (Live). Web.

渡邊 恵介.

教育講演1 「慢性腰痛症の診断と治療～慢性の痛みをいかに評価し、治療するか?～」.



第 1 回日本ペインクリニック学会関西支部学術集会. 11.07.2020. Web.

川口 昌彦.

教育講演 1.

第 31 回日本臨床モニター学会総会. 11.21-22.2020. Web.

川口 昌彦.

筋肉から脳へ.

第 24 回日本神経麻酔集中治療学会. 8.21-9.23.2020. Web.

川口 昌彦.

「TS06 シンポジウム」(理事会企画: 広報委員会: 医学生・臨床研修医(初期) 招待企画).

日本麻酔科学会 第 67 回学術集会. 6.5.2020. 神戸. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場. ウェブセミナー

藤原 亜紀.

PD01-06 ポスターディスカッション: ペインクリニック.

日本麻酔科学会 第 67 回学術集会. 6.4.2020. 神戸. 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場. コメンテータ. ウェブセミナー

井上 聡己、武澤 恵理子、三木 光範、恵川 淳二、稲田 充代、川口 昌彦.

疑似窓、装飾を施した ICU の取り組み.

第 47 回日本集中治療医学会学術集会. 3.7.2020. 愛知. 名古屋国際会議場、ANA クラウンプラザホテル、グランコート名古屋.

川口 昌彦.

一般演題 (ポスター) 37 中枢神経 3.

第 47 回日本集中治療医学会学術集会. 3.7.2020. 愛知. 名古屋国際会議場、ANA クラウンプラザホテル、グランコート名古屋.

井上 聡己.

一般演題 (ポスター) 11 医療事故 1.

第 47 回日本集中治療医学会学術集会. 3.6.2020. 愛知. 名古屋国際会議場、ANA クラウンプラザホテル、グランコート名古屋.

井上 聡己.

一般演題（口演）24 看護・多職種連携.

第 47 回日本集中治療医学会学術集会. 3.6.2020. 愛知. 名古屋国際会議場、ANA クラウン  
プラザホテル、グランコート名古屋.

渡邊 恵介.

一般演題 18 痛みの機序.

第 49 回日本慢性疼痛学会. 2.28.2020.東京. 御茶ノ水ソラシティ.

川口 昌彦.

特別講演.

第 5 回奈良区域麻酔研究会. 2.22.2020.奈良. 奈良県医師会館 2階 会議室.

川口 昌彦.

【一般演題】心臓血管.

第 32 回日本老年麻酔学会. 2.8.2020.岡山. 倉敷市芸文館.