

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	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 429 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

文部科学省科学研究費	基盤研究(C):20K09310 (2020-2024年度)
------------	--------------------------------

研究課題名	血管内皮細胞から ARDS の病態を解明する-ヒストン修飾酵素 SETDB2 の意義
研究代表者	園部 奨太
研究分担者	北島 正大、小田 朗永
研究経費	計 429 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究(C):21K08974(2021-2023 年度)
研究課題名	メラトニン受容体アゴニストの術後回復の質向上と術後認知機能障害予防効果の検証
研究代表者	田中 優
研究分担者	川口 昌彦、西和田 忠、内藤 祐介、位田 みつる、上田 佳世
研究経費	計 377 万円

文部科学省科学研究費	若手研究:22K16606(2022-2024 年度)
研究課題名	侵害受容刺激モニターによる手術侵襲度評価の妥当性・バイオマーカーを用いた検討
研究代表者	田中 暢洋
研究分担者	-
研究経費	計 468 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究(C):22K09126(2022-2024 年度)
------------	--------------------------------

研究課題名	救命救急センターで分離された ESBL 産生大腸菌の患者背景と分子疫学的解析
研究代表者	野村 泰充
研究分担者	矢野寿一、中野章代、川口昌彦、中野竜一
研究経費	計 416 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究(C):22K09078(2022-2025 年度)
研究課題名	子宮癌手術中における電極付き尿道カテーテルを用いた排尿機能モニタリングの有用性
研究代表者	大井 彩子
研究分担者	林浩伸、植村景子、川口昌彦、高谷恒範
研究経費	計 403 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究(C):23K08366(2023-2025 年度)
研究課題名	プレハビリテーションによる虚血後運動障害予防効果とカペオリン 1 発現に関する研究
研究代表者	恵川 淳二
研究分担者	内藤祐介、植村景子、川口昌彦、山仲貴之
研究経費	計 455 万円

文部科学省科学研究費	若手研究:23K17247(2023-2025 年度)
------------	-----------------------------

研究課題名	新規発光刺激電極による半視野刺激視覚誘発電位モニタリング装置の開発
研究代表者	高谷 恒範
研究分担者	-
研究経費	計 416 万円

文部科学省科学研究費	若手研究:23K15604(2023-2026 年度)
研究課題名	入院前のオレキシン受容体拮抗薬の投与が入院後の睡眠と術後回復に及ぼ影響
研究代表者	位田 みつる
研究分担者	-
研究経費	計 416 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究(C):23K08390(2023-2026 年度)
研究課題名	排尿機能評価として尿道括約筋から記録する球海綿体反射モニタリングの開発
研究代表者	植村 景子
研究分担者	林 浩伸、小川 裕貴、大井 彩子、川崎 佐智子、高谷 恒範、川口 昌彦
研究経費	計 481 万円

文部科学省科学研究費	基盤研究(C):23K08389(2023-2026 年度)
------------	--------------------------------

研究課題名	小児脊椎手術での電極付き尿道カテーテルを使用した術中排尿機能モニタリングの開発
研究代表者	小川 裕貴
研究分担者	林 浩伸、植村 景子、大井 彩子、高谷 恒範、川口 昌彦
研究経費	計 468 万円

学生講義

中平毅一

全身麻酔薬・麻薬鎮痛薬 2022.06.30

局所麻酔薬・筋弛緩薬 2022.06.30

川口昌彦

麻酔について 2022.06.30

藤原亜紀

伝達麻酔 2022.06.30

阿部龍一

気道管理 2022.06.30

北口勝康

術前患者管理 2022.07.04

山上裕章

痛みとペインクリニック 2022.07.04

田中暢洋

術中モニタリング 2022.07.04

内藤祐介

周術期合併症 2022.07.05

位田みつる

小児麻酔・産科麻酔 2022.07.05

四宮敏章
緩和医療 2022.07.05

安宅一晃
集中治療と急変対応 2022.07.08

中川雅史
血管確保と安全管理 2022.07.08

中本達夫
術後疼痛管理 2022.07.11

下川充
心肺蘇生法 2022.07.11

吉谷健司
心臓血管麻酔 2022.07.11

恵川淳二
救急科 呼吸不全の急性期管理 2022.06.24

西和田忠
救急科 腎不全・肝不全の急性期管理 2022.06.24

後藤安宣
救急科 集中治療医学総論 2022.07.06

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
恵川淳二	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

阿部龍一

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 心臓血管麻酔領域検討部会 部会員

日本麻酔科学会 周術期管理チーム委員会 副委員長

日本麻酔科学会 特定行為研修管理委員会 責任者

日本麻酔科学会 機関誌専門部会 部会員

日本麻酔科学会 JA Clinical Reports Editorial Board Section Editor

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 関西支部運営委員会 委員

日本麻酔科学会 専門医試験あり方検討部会 部会員

日本麻酔科学会 高齢者の麻酔ガイドライン作成 WG メンバー オブザーバー

日本産科麻酔学会 認定委員会 委員

日本臨床麻酔学会 評議員

日本心臓血管麻酔学会 JB-POT 講習会企画委員会委員

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 委員長

日本蘇生学会 評議員・編集委員会副委員長

日本老年麻酔学会 評議員

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

日本術後痛学会 評議員

日本ペインクリニック学会学会誌編集委員会査読委員

日本ペインクリニック学会評議員

恵川淳二（集中治療部）

日本麻酔科学会 2022 年度第 61 回専門医試験 当日試験管（口頭）

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

医療・教育質向上対策プロジェクトリーダー

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会委員

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
MBT 映画祭運営委員会委員長

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

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

恵川淳二（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
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）

内藤 祐介（麻酔科）

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）

田中暢洋（麻酔科）

大学院研究補助教員 博士課程（侵襲制御・生体管理医学）

大学院研究補助教員 修士課程（侵襲制御・生体管理医学）

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（中央手術部）

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）

保険担当医長

甲谷太一（中央手術部）

EPOC2(臨床研修評価システム)統括指導医

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

大学院研究補助教員 博士課程（侵襲制御・生体管理医学）

大学院研究補助教員 修士課程（侵襲制御・生体管理医学）

高谷恒範（中央手術部）

大学院研究補助教員 博士課程（臨床モニター学）

大学院研究補助教員 修士課程（臨床モニター学）

■著書

著書

●「術中脳脊髄モニタリングの指針 2022」診断と治療社. 2022.07.21

林 浩伸、川口 昌彦.

A.総論 V.術中モニタリングの麻酔 9.脳脊髄モニタリング時の小児の麻酔法. p55-57.

林 浩伸、高谷 恒範.

A.総論 V.術中モニタリングの麻酔 6.筋弛緩モニタ. p51-53.

林 浩伸

A.総論 V.術中モニタリングの麻酔 5.麻酔深度モニタ. p50-51

A.総論 V.術中モニタリングの麻酔 4.筋弛緩薬. p49-50

川口 昌彦

A.総論 V.術中モニタリングの麻酔 1.術中モニタリングの麻酔の概要. p46-46.

高谷 恒範

A.総論 III.皮質脊髄路(CST)の術中モニタリング 3.記録方法. p31-36.

A.総論 II.検査技術の基礎 6.感染と対策. p21-24.

●「臨床麻酔科学書」中山書店、2022.07.04

位田 みつる

6章 麻酔の実践 6.6.2 脳腫瘍等の手術の麻酔. p449-453.

大井 彩子、川口 昌彦.

4章 モニタリング 4.6 神経モニタリング. P300-309.

●「最新主要文献とガイドラインでみる 麻酔科学レビュー2022」総合医学社、2022.06.25

川口 昌彦

41.脳外科の麻酔. p233-236

●「神経麻酔と神経集中治療の基礎と実践」日本医事新報社、2022.06.07

小川 裕貴

第8章 脳神経麻酔での合併症と対策 8 周術期視機能障害. p310-312

林 浩伸

第7章 脳神経麻酔での主な疾患と管理法 14 小児脊椎脊髄手術. p262-265

植村 景子

第6章 脳神経麻酔の周術期管理の基本 7 覚醒下開頭手術の麻酔管理. p190-195

林 浩伸

第5章 神経系モニタリング 5 誘発電位. p143-151

高谷 恒範

第5章 神経系モニタリング 4 脳波 (頭皮・頭蓋内). p138-142

位田 みつる

第4章 脳神経麻酔での術前評価 7 プレハビリテーション. p121-122

位田 みつる

第4章 脳神経麻酔での術前評価 5 栄養評価法. p113-115

位田 みつる

第4章 脳神経麻酔での術前評価 4 フレイルの評価法. p111-112

●「麻酔科レジデントマニュアル第2版」医学書院, 2022.03.15

西和田 忠

IV安全管理 3.災害時の対応, p419-422.

I手術麻酔の基本 Dこれだけは押さえておきたい麻酔管理法

7.血液製剤と輸血の適応, p150-153

I手術麻酔の基本 B麻酔の基本

12.抜管と退室基準 p83-85

5.麻酔維持の基本 p55-58

4.麻酔導入の基本 p51-54

恵川 淳二

IV安全管理 2.針刺し事故の対応, p416-418

IV安全管理 1.医療安全と手術, p412-415

III押さえておきたいサブスペシャリティ

A集中治療の基本と実践 2.呼吸管理の基本, p300-304

II手術麻酔の実践

B肺外科麻酔 肺外科手術の麻酔(分離肺換気を含む), p225-228

I手術麻酔の基本

E主な周術期合併症と対応 6.術後呼吸器合併症, p195-198

Dこれだけは押さえておきたい麻酔管理法 5.循環管理, p141-144

四宮 敏章

III押さえておきたいサブスペシャリティ C緩和ケアの基本と実践

4.緩和ケアでのコミュニケーションの基本, p408-410

3.がん患者の疼痛以外の症状緩和, p402-407

2.がん患者に対する疼痛管理, p395-401

1.緩和ケアとは, p393-394

渡邊 恵介

III押さえておきたいサブスペシャリティ Bペインクリニックの基本と実践

6.ペインクリニックでの主な疾患の診断と治療, p387-392

5.基本的な神経ブロック療法, p383-386

1.痛みの定義と分類, p369-370

藤原 亜紀

III押さえておきたいサブスペシャリティ Bペインクリニックの基本と実践

4.痛みの薬物療法(がんを除く), p377-382

I 手術麻酔の基本 E 主な周術期合併症と対応
5.術後神経障害の鑑別と対応. p192-194

吉村 季恵

III押さえておきたいサブスペシャリティ B ペインクリニックの基本と実践
3.基本的な神経学的評価法. p374-376
2.ペインクリニックでの問診. p371-373

高谷 恒範、林 浩伸.

III押さえておきたいサブスペシャリティ A 集中治療の基本と実践
Memo.非けいれん性てんかん重積状態(NCSE). p364
16.けいれんの診断と治療. p360-363.

園部 奨太

III押さえておきたいサブスペシャリティ A 集中治療の基本と実践
12.ARDS の診断と治療. p346-349
11.急性腎障害と血液浄化の基本. p342-345

甲谷 太一

III押さえておきたいサブスペシャリティ A 集中治療の基本と実践
5.PICS と予防. p317-320
Memo.せん妄評価と予防. p315-316
4.鎮静鎮痛プロトコール. p311-314
I 手術麻酔の基本 D これだけは押さえておきたい麻酔管理法
6.経食道心エコーの基本画像と操作. p145-149

内藤 祐介

III押さえておきたいサブスペシャリティ A 集中治療の基本と実践
3.循環・輸液の基本. p305-310
II 手術麻酔の実践 E 小児麻酔
7.小児の人工呼吸 (集中治療を含む). p278-279

立入 由佳

II 手術麻酔の実践 F 知っておきたい特殊な麻酔
5.重症筋無力症の麻酔. p289-290

奥田 千愛

II 手術麻酔の実践 F 知っておきたい特殊な麻酔

4.褐色細胞腫摘出術の麻酔. p287-288

I 手術麻酔の基本 A 術前管理の基本

6.緊急手術での術前評価 p26-27

仲野 有紀

II 手術麻酔の実践 E 小児麻酔

5.日帰り手術の麻酔. p272-273

1.小児の術前評価. p258-259

小川 裕貴

II 手術麻酔の実践 E 小児麻酔

4.小児麻酔の基本. p268-271

3.小児の気道確保. p264-267

赤崎 由佳

II 手術麻酔の実践 D 産科麻酔

3.妊婦の非産科手術の麻酔. p251-253

1.帝王切開術の麻酔. p245-247

紀之本 茜

II 手術麻酔の実践 D 産科麻酔

2.危機的産科出血時の対応. p248-250

林 浩伸

II 手術麻酔の実践 C 神経麻酔

4.運動誘発電位モニタリング時の麻酔. p242-244

I 手術麻酔の基本 B 麻酔の基本

8.筋弛緩モニター. p67-70

7.麻酔深度モニター. p64-66

植村 景子

II 手術麻酔の実践 C 神経麻酔

3.覚醒下脳手術. p237-241

野村 泰充

II 手術麻酔の実践 C 神経麻酔

1.頭蓋内亢進疾患の麻酔. p229-232

阿部 龍一

II 手術麻酔の実践 A 心臓血管麻酔

4.胸腹部大動脈瘤手術の麻酔. p219-221

I 手術麻酔の基本 C これだけは押さえておきたい術中基本手技

6.difficult airway management(DAM) p105-107

5.声門上器具 p102-104

4.気管挿管のコツ (喉頭鏡、ビデオ喉頭鏡). p98-101

木本 勝大

I 手術麻酔の基本 E 主な周術期合併症と対応

4.硬膜穿刺後頭痛とその対応. p190-191

岡本 直子、位田 みつる

I 手術麻酔の基本 E 主な周術期合併症と対応

3.術後疼痛管理. p184-189

佐藤 真理子、位田 みつる.

I 手術麻酔の基本 E 主な周術期合併症と対応

2.術後咽頭痛・嗄声・痒痒とその対応. p181-183

I 手術麻酔の基本 F 術後管理の基本

1.術後悪心嘔吐とその対応. p176-180

山仲 貴之

I 手術麻酔の基本 E 主な周術期合併症と対応

6.悪性高熱症とその対応. p173-175

5.空気塞栓症とその対応. p171-172

大井 彩子

I 手術麻酔の基本 E 主な周術期合併症と対応

Memo.喉頭けいれんとその対応. p170

4.喘息発作の診断と治療. p168-169

紺田 眞規子

I 手術麻酔の基本 E 主な周術期合併症と対応

Memo.ラテックスアレルギーとその対応. p167

3.アナフィラキシーとその対応. p164-166

木本 勝大

I 手術麻酔の基本 E 主な周術期合併症と対応

2.局所麻酔薬中毒とその対応. p161-163

田中 暢洋

I 手術麻酔の基本 C これだけは押さえておきたい術中基本手技

9.末梢神経ブロック. p119-125

3.中心静脈カテーテル. p95-97

岩田 正人

I 手術麻酔の基本 C これだけは押さえておきたい術中基本手技

8.硬膜外麻酔. p114-118

7.脊髄くも膜下麻酔 p108-113

鈴鹿 隆教

I 手術麻酔の基本 B 麻酔の基本

6.基本モニター（心電図、血圧、SpO₂、EtCO₂). p59-63

I 手術麻酔の基本 A 術前管理の基本

3.気道確保困難の予測 p16-19

角谷 勇磨

I 手術麻酔の基本 B 麻酔の基本

3.麻酔関連薬の基礎 p46-50

I 手術麻酔の基本 A 術前管理の基本

4.術前に中止すべき薬剤 p20-22

川西 秀明

I 手術麻酔の基本 B 麻酔の基本

2.麻酔準備と麻酔器の始業点検 p41-45

岡本 直子

I 手術麻酔の基本 B 麻酔の基本

1.手術室入室時の注意点 p39-40

位田 みつる

I 手術麻酔の基本 A 術前管理の基本

8.プレハビリテーション p30-31

7.高齢者での術前評価 p28-29

Memo.術前絶飲食と経口補水投与 p25

5.栄養評価と対応 p23-24

紀之本 茜

- I 手術麻酔の基本 A 術前管理の基本
- 2.注意すべき術前合併症と対策 p12-15
- 1.術前評価の基本 p9-11

川口 昌彦

- イントロダクション 2.周術期管理チームとその役割. p5-6
- イントロダクション 1.麻酔科とは? p2-4
- 第2版の序. pvii

●「腰痛・腰下肢痛診療のキーポイント」克誠堂出版. 2022.03.15

藤原 亜紀、渡邊 恵介

- V章 腰痛・腰下肢痛の治療法 2.インターベンショナル治療 A 神経ブロック療法
- 5 腰神経叢ブロック. p237-240
- 2 頸椎間孔硬膜外ブロック (Kambin 法). p219-222

渡邊 恵介、藤原 亜紀、橋爪 圭司.

- V章 腰痛・腰下肢痛の治療法 2.インターベンショナル治療 A 神経ブロック療法
- 1 腰部硬膜外ブロック1 (椎弓間法). p214-218

●「読んでおきたい麻酔科学論文」克誠堂出版. 2022.02.01

川西 秀明、川口 昌彦.

第12章 モニタリング

論文5. p176-180

論文4. p173-175

論文2. p165-169

編者ほか

川口 昌彦

統括委員.

術中脳脊髄モニタリングの指針 2022. 診断と治療社. 2022.07.21.

川口 昌彦

編者.

神経麻酔と神経集中治療の基礎と実践. 日本医事新報社. 2022.06.07

恵川 淳二

編集協力.

麻酔科レジデントマニュアル第2版. 医学書院. 2022.03.15

渡邊 恵介

編集協力.

麻酔科レジデントマニュアル第2版. 医学書院. 2022.03.15

井上 聡己

編集協力.

麻酔科レジデントマニュアル第2版. 医学書院. 2022.03.15

川口 昌彦

編集.

麻酔科レジデントマニュアル第2版. 医学書院. 2022.03.15

■ 欧文論文

原著：欧文

Xiaoying Wang, Mitsuru Ida, Kayo Uyama, Yusuke Naito, Masahiko Kawaguchi

Persistent postoperative pain at 1 year after orthopedic surgery and its association with functional disability
Journal of Anesthesia, Published online: 24 December 2022, (Journal of Anesthesia (2023) 37:248–253)

Maki Kanemoto, Mitsuru Ida, Yusuke Naito, Masahiko Kawaguchi

The impact of preoperative nutrition status on abdominal surgery outcomes: A prospective cohort study
Nutrition in Clinical Practice, 2022 Nov 29, Online ahead of print, (Nutrition in Clinical Practice(2023)38:628–635)

Yuma Kadoya, Nobuhiro Tanaka, Takanori Suzuka, Takayuki Yamanaka, Mitsuru Ida, Yusuke Naito, Shota Suzuki, Shu Kasama, Naoki Ozu, Masahiko Kawaguchi.

Effect of NOciception Level-Directed analgesic management on Opioid usage in Robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy (NOLDOR): study protocol for a single-centre single-blinded randomised controlled trial

BJA Open, Volume 4, December, p100112, 2022.12

NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative

Masahiko Kawaguchi, Mitsuru Ida (Nara Medical University)

Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries
Lancet (London), 400(10363), p1607-1617, 2022

Shohei Nakatani, Mitsuru Ida, Kayo Uyama, Yuki Kinugasa, Masahiko Kawaguchi
Prevalence of pre-operative undiagnosed cognitive impairment and its association with handgrip strength, oral hygiene, and nutritional status in older elective surgical patients in Japan
Journal of Anesthesia, 37(1), p64-71, 2022

Koji Konishi, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi
Evaluation of the Pharmacokinetics of Nafamostat Mesylate during Continuous Renal Replacement Therapy
Open Journal of Emergency Medicine, 10(4), p157-167, 2022

Yuki Ogawa, Hayato Yamana, Tatsuya Noda, Miwa Kishimoto, Shingo Yoshihara, Koshiro Kanaoka, Hiroki Matsui, Kiyohide Fushimi, Hideo Yasunaga, Masahiko Kawaguchi, Tomoaki Imamura.
Severe Complications after General Anesthesia versus Sedation during Pediatric Diagnostic Cardiac Catheterization for Ventricular Septal Defect.
Journal of Clinical Medicine, 11(17), p5165, 2022.08

Nobuhiro Tanaka, Takanori Suzuka, Yuma Kadoya, Naoko Okamoto, Mariko Sato, Hideaki Kawanishi, Cho Azuma, Mayumi Nishi, Masahiko Kawaguchi.
Efficacy of modified thoracoabdominal nerves block through perichondrial approach in open gynecological surgery: a prospective observational pilot study and a cadaveric evaluation
BMC Anesthesiology. (2022)22:107. Published online:15 April 2022

Kazue Sawami, Mitsuo Kimura, Mihoko Furusumi, Masahiko Kawaguchi, Tetsuro Kitamura, Chizuko Suishu, Naoko Morisak, Sonomi Hattori.
Training of Dementia Prevention Supporters Focusing on Early-Stage Elderly People, and Results of the Activities
EC Psychology and Psychiatry, 11(2), p55-67, 2022.02

Shinobu Kaito, Mitsuru Ida, Keiko Kimura, Hideaki Kawanishi, Hiroki Onodera, Takao Kiriyama, Kazuma Sugie, Masahiko Kawaguchi.
Effects of a False Window on the Change of Cognitive Function in Patients Admitted to a Neurological Ward.
Hospital Topics, p1-6, 2022

Yuki Yamamoto, Yusuke Naito, Hitomi Nakatani, Mitsuru Ida, Masahiko Kawaguchi
Relationship Between Preoperative Alcohol Consumption and Postoperative Nausea and Vomiting in Liver Resection: A Propensity Score Matched Analysis in a Single Institute
Asian Journal of Anesthesiology, 60(2), p69-75, 2022

Mitsuru Ida, Yusuke Naito, Yuu Tanaka, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi
Factors associated with functional disability or mortality after elective noncardiac surgery: a prospective cohort study
(Facteurs associe´s a` l'incapacite´ fonctionnelle ou a` la mortalite´ apre`s une chirurgie non cardiaque non urgente : une e´tude decohorte prospective)
Canadian Journal of Anesthesia, 69(6), p704-714, 2022

Shohei Nakatani, Mitsuru Ida, Xiaoying Wang, Yusuke Naito, Masahiko Kawaguchi
Incidence and factors associated with postoperative delirium in patients undergoing transurethral resection of bladder tumor.
JA Clinical Reports, 8(1):6, 2022

Kayo Uyama, Mitsuru Ida, Xiaoying Wang, Yusuke Naito, Masahiko Kawaguchi
Association of preoperative functional disability with chronic postsurgical pain: A prospective observational study
European journal of pain (London, England), 26(4), p902-910, 2022

Tahichi Kotani, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi
Perioperative Dental Injury Associated With Intubated General Anesthesia,
Anesthesia Progress, 69(1), p3-9, 2022

総説その他：欧文

Akihisa Tanaka, Hirokazu Uemura, Tsunenori Takatani, Masahiko Kawaguchi, Hironobu Hayashi, Tadashi Kitahara
Intraoperative Transcranial Motor-Evoked Potential Monitoring During Head and Neck Surgeries: A Case of Cervical Vagus Nerve Schwannoma With Laryngeal Paralysis
Cureus, 14(10), e30526, Published 10/20/2022, 症例報告

Makiko Konda(Collaborators)
ARDS clinical practice guideline 2021.
Respiratory Investigation, 60(4), p446-495, 2022, ガイドライン

Natsuko Hirai, Makiko Konda, Yusuke Naito, Nobuhiro Tanaka, Junji Egawa, Masahiko Kawaguchi.
A case of refractory pneumothorax and contralateral atelectasis after thoracoscopic subtotal esophagectomy treated with independent lung ventilation
JA Clinical Reports. 8(1):47. 2022.

■和文論文

原著：和文

小川 裕貴、井上 聡己、奥田 千愛、甲谷 太一、武澤 恵理子、恵川 淳二、川口 昌彦.
Effective Medical Creation (EMC) に基づいた改装部屋と集中治療部勤務者のストレス度の関連.
蘇生. 41(1). p7-11. 2022.06

山仲 貴之、井上 聡己、甲谷 太一、内藤 祐介、園部 奨太、西和田 忠、恵川 淳二、川口 昌彦
高位脊髄損傷により心停止を繰り返す患者に対し、リードレスペースメーカを留置した症例
蘇生. 41(1). p16-19. 2022.06

川西 秀明、位田 みつる、岡本 直子、川口 昌彦.
麻酔科医の診察前に実施した案内ロボットが提供する麻酔説明に関する質問調査.
日本臨床麻酔学会誌. 42(3). p232-237. 2022.05

中谷 昌平、位田 みつる、内藤 祐介、王 曉瑩、川口 昌彦
5-アミノレブリン酸経口投与患者における術中低血圧に影響を及ぼす因子の検討
臨床麻酔. 46(2). p139-144. 2022.02

総説その他：和文

吉村 季恵、渡邊 恵介、藤原 亜紀、木本 勝大、川口 昌彦.
透視下胸部交感神経節ブロック後のコンビーム CT により椎体周囲・硬膜外造影が確認された一症例.
慢性疼痛. 41(1). p117. 2022.12.

川口 昌彦
巻頭言 神経麻酔の先に.
麻酔. 71(12). p1289. 2022.12

石田 愛結、位田 みつる、内藤 祐介、川口 昌彦.
術前の多職種カンファレンスの実施により出生後遅延なく治療が行えた総肺静脈還流異常症を有する新生児の1症例.

臨床麻酔. 46(11). p1405-1408. 2022.11

吉村 季恵

文献抄訳 (Cervical Facet Joint Pain and Cervicogenic Headache Treated With Radiofrequency Ablation: A Systematic Review).

ペインクリニック. 43(11). p1287. 2022.11. その他

岡本 直子

特集 麻酔下で手術や検査・処置を受ける子どもの看護 部署や職種を越えた切れ目のないケア 術後
病棟編：手術・麻酔後のケア

麻酔後における手術室から病棟への申し送りのポイント.

小児看護. 45(10). p1230-1235. 2022.10

内藤 祐介、位田 みつる、川口 昌彦.

周術期の低栄養.

臨床麻酔. 46(8). p1005-1015. 2022.08.

阿部 龍一、川口 昌彦.

特集 周術期臓器保護と麻酔

周術期脊髄保護戦略と麻酔—大血管手術における管理法—.

麻酔. 71(7). p730-737. 2022.07

藤原 亜紀

特集 星状神経節ブロック(SGB)の手技と有用性を再考する

Ⅲ.SGBの臨床 2)疼痛疾患におけるSGBの有用性を論文から紐解く.

ペインクリニック. 43(7). p743-747. 2022.07

位田 みつる、川口 昌彦.

特集 外科治療における術前リハビリテーション(プレハビリテーション)治療

4.麻酔科視点での術前リハビリテーション治療の実施と課題.

The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 59(7). p687-692. 2022.07

植村 景子、林 浩伸、川口 昌彦.

徹底分析シリーズ 麻酔における臓器障害への対策①

症例から学ぶ臓器障害と合併症 麻酔後の急性意識障害

重篤な中枢神経系合併症を見逃さないための決断力を身につけよう！.

LiSA. 29(6). p554-559. 2022.06

内藤 祐介、位田 みつる、川口 昌彦.
周術期管理センターの役割.
臨床麻酔. 46(3). p403-410. 2022.03

内藤 祐介、川口 昌彦.
小児心臓カテーテル検査と治療の実際.
日本臨床麻酔学会誌. 42(2). p187-201. 2022.03

位田 みつる、川口 昌彦
高齢者における周術期のせん妄と睡眠障害.
日本臨床麻酔学会誌. 42(2). p160-166. 2022.03

川口 昌彦
特集1 医師の働き方改革に伴うタスク・シフト／シェアと臨床工学
タスク・シフト／シェアへの取り組みと課題
②麻酔補助業務【タスク・シフトする側】臨床工学技士への期待
クリニカルエンジニアリング, 33(1). p35-39. 2022.01

■国際学会発表

国際学会発表：講演

Masahiko Kawaguchi
Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity.
2nd Biennial Neuro ICU Virtual Symposium, 2nd Biennial Joint Neurosymposium Indonesia-Singapore.
2022.01.22. Banjarmasin,Indonesia. web.

川口昌彦
多職種による周術期プレハビリテーション
2022 日中麻酔産業サミットフォーラム 南海国際快適化医療博覧会.
2022.10.29. ボーアオ・アジア・フォーラム会議センター. 中国

国際学会発表：一般演題

Kie Yoshimura, Keisuke watanabe, Aki Fujiwara, Katsuhiko Kimoto.
A case of an idiopathic epidural lipoma with leg pain improved by nerve root block; a case report.
IASP2022 WORLD CONGRESS ON PAIN. 2022.09.20. Toronto,Canada

Katsuhiko Kimoto, Keisuke watanabe, Aki Fujiwara, Kie Yoshimura.

The effectiveness of pulsed radiofrequency on ophthalmic nerve (case series study).
IASP2022 WORLD CONGRESS ON PAIN. 2022.09.23. Toronto,Canada

Aki Fujiwara, Keisuke watanabe, Katsuhiko Kimoto, Kie Yoshimura.
Does Pain Catastrophizing correlate to developing chronic pain? A retrospective analysis in patients with acute zoster associated pain.
IASP2022 WORLD CONGRESS ON PAIN. 2022.09.23. Toronto,Canada

■国内学会発表

国内学会発表：講演

渡邊 恵介

疼痛行動が顕著であった慢性腹痛患者の治療経験

第13回 関西痛みの診療研究会. 2022.12.17. 大阪/web.

(※当番世話人)

渡邊 恵介

帯状疱疹後神経痛と睡眠障害の治療戦略.

痛み診療を考える会. 2022.12.13 web. 特別講演

藤原 亜紀

腰下肢痛に対する保存的治療 ～痛みの原因と時期にあわせた治療戦略を考える～

整形外科疾患 医療連携 Web Seminar. 2022.12.1. web. 特別講演II

川口 昌彦

神経モニタリングとレミマゾラム.

東京女子医大麻酔科グラウンドラウンド. 2022.11.28. 東京. 講演

渡邊 恵介

神経ブロック.

慢性疼痛診療ガイドライン研修会 in 高知. 2022.11.27. web/高知 講演

渡邊 恵介

帯状疱疹後神経痛と睡眠障害の治療戦略.

神経障害性疼痛を考える会. 2022.11.22. web. zoom. 講演

渡邊 恵介

神経ブロック.

慢性疼痛診療ガイドライン研修会 in 山口, 2022.10.23, web/山口 講演

川口 昌彦

心臓血管手術時の NO の役割.

第 26 回日本心不全学会学術集会, 2022.10.22, 奈良/web, 講演

藤原 亜紀

帯状疱疹後神経痛を防ぐ神経ブロック治療.

帯状疱疹の治療を考える, 2022.10.22, 奈良/web

渡邊 恵介

腰痛に対するインターベンショナル治療のエビデンス.

令和 4 年度厚労省慢性疼痛診療システム普及・人材養成モデル事業—近畿地区—セミナー 多職種向

け慢性痛診療連携セミナー インターベンショナル治療が有効な腰痛を知ろう

2022.10.02, ハイブリッド 大阪/web, 日整会教育研修単位演題

四宮 敏章

Kampo Short Lecture × Nara.

Kampo Short Lecture × Nara, 2022.09.13, 橿原, 講師

田中 暢洋

超音波ガイド下神経ブロックハンズオンセミナー 心臓血管麻酔領域に併用する音波ガイド下末梢神経
ブロック・ハンズオン

日本心臓血管麻酔学会第 27 回学術大会, 2022.09.18, 京都/web, 講師

林 浩伸

脳組織酸素飽和度をより正確に評価するために知っておきたいこと.

日本心臓血管麻酔学会第 27 回学術大会, 2022.09.18, 京都/web, ランチョンセミナー8

川口 昌彦

術中神経モニタリングと麻酔管理～最近の動向～

第 28 回 日本脳神経モニタリング学会, 2022.08.06, 東京/web, 特別講演

渡邊 恵介

帯状疱疹後神経痛と睡眠障害の治療戦略.

第 24 回 城北睡眠障害研究会, 2022.07.22, web, 特別講演 II

恵川 淳二

日の目を見ない呼吸数に光を与える明日のモニタリング法を考える。

第 33 回日本臨床モニター学会総会. 2022.06.25. 愛知. 教育セミナー (ランチョンセミナー1)

渡邊 恵介

第 7 回ペインクリニック・インターベンショナル治療研究会

2022.06.17. ハイブリッド (神戸/web). アリソンホテル神戸

(※第 7 回会長)

川口 昌彦

神経麻酔のトピックス.

日本麻酔科学会 第 69 回学術集会. 2022.06.16. 神戸/web. 専門医機構認定講習 / 麻酔科領域講習 (リフレッシュャー)・アドバンスト 講演

高谷 恒範

刺激の殿堂 成功させる術中神経モニタリング技術の伝承.

東京都臨床検査技師会学術部 生理検査研究班 例会. 2022.06.14. web. 講師

高谷 恒範

失敗から学び成功を為す

第 12 回奈良術中神経モニタリング講習会. 2022.06.05. web. 講演

高谷 恒範

聴性脳幹反応.

第 12 回奈良術中神経モニタリング講習会. 2022.06.05. web. 講演

林 浩伸

係留解除術での神経モニタリング (球海綿体反射).

第 12 回奈良術中神経モニタリング講習会. 2022.06.05. web. 講演

林 浩伸

麻酔と筋弛緩薬について.

第 12 回奈良術中神経モニタリング講習会. 2022.06.05. web. 講演

植村 景子

麻酔と術中神経モニタリング(小児、成人)

第 12 回奈良術中神経モニタリング講習会. 2022.06.05. web. 講演

紀之本茜

妊婦の非産科的手術の麻酔

日本産科麻酔学会主催 第 2 回 Web セミナー, 2022.04.27-05.23, web, 講演

林 浩伸

検査技師・ME の方々のためのレクチャー4 術中脳脊髄神経モニタリングの実際ー麻酔科から見た脳外科のモニタリングー

第 7 回 日本脳脊髄術中モニタリング研究会, 2022.04.17, 大阪/web, 講師

高谷 恒範

検査技師・ME の方々のためのレクチャー1 術中脳脊髄神経モニタリングの実際ー神経モニタリングを成功させるノウハウー

第 7 回 日本脳脊髄術中モニタリング研究会, 2022.04.17, 大阪/web, 講師

渡邊 恵介、藤原 亜紀

「痛み変調性疼痛」は集学的治療を変えるか、ー身体医の役割についてー

第 51 回 日本慢性疼痛学会, 2022.02.26 web, 心理の会

川口 昌彦

周術期神経合併症予防に向けた多職種チーム医療の実践

第 43 回 日本脊髄機能診断学会, 2022.02.05, web, 特別講演

四宮 敏章

痛みを訴えるがん患者さん、どう対応する？ ～新規オピオイドの使い方も含めて～

緩和ケア連携 Web セミナー, 2022.01.20, 奈良/web,

国内学会発表：シンポジウム

川口 昌彦

術中神経モニタリング時の麻酔管理に必要なモニター

第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2022.11.26, 大阪, シンポジウム演者

川口 昌彦

術中脳脊髄モニタリングの指針 2022 ～麻酔科医の立場から～

日本臨床神経生理学会 第 52 回学術大会 第 59 回技術講習会, 2022.11.24, 京都, シンポジウム演者

甲谷 太一、内藤 祐介、園部 奨太、野村 泰充、恵川 淳二、川口 昌彦

VV-ECMO 管理中に皮下深部解離性血腫を発症し外科的血腫除去を要した症例

日本蘇生学会第 41 回大会, 2022.11.5, 熊本, シンポジウム演者

位田 みつる

非心臓手術での周術期神経認知機能障害と麻酔管理.

日本臨床麻酔学会第 42 回大会. 2022.11.11. 京都/web. シンポジウム演者

内藤 祐介、川口 昌彦.

日本麻酔科学会の術中麻酔管理領域パッケージ研修.

日本臨床麻酔学会第 42 回大会. 2022.11.11. 京都/web. シンポジウム演者

内藤 祐介

ICU につながる呼吸管理.

日本小児麻酔学会 第 27 回大会. 2022.10.08. 岡山/web. シンポジウム演者

渡邊 恵介

胸部交感神経節ブロック、腰部交感神経節ブロック.

第 17 回神経ブロック手技シンポジウム. 2022.10.01. 大阪/web. シンポジウム演者

川口 昌彦

心臓血管外科手術におけるタスクシフト・シェア ～麻酔科医の立場から～.

日本心臓血管麻酔学会第 27 回学術大会. 2022.09.17. 京都/web. 3 学会合同 CVSAP 心臓血管外科手術におけるタスクシフト・シェア

位田 みつる

心臓血管麻酔でのレミマゾラムとせん妄.

日本心臓血管麻酔学会第 27 回学術大会. 2022.09.17. 京都/web. シンポジウム演者

高谷 恒範

CPAP のマスクについて勉強しよう.

第 3 回日本睡眠検査学会 近畿支部例会. 2022.08.07. web. ワークショップ パネリスト

梅原 美樹、植村 景子、林 浩伸、西和田 忠、川口 昌彦.

覚醒不良が危惧される覚醒下開頭腫瘍摘出術においてレミマゾラムを用いた一例.

第 20 回日本 Awake Surgery 学会. 2022.07.16. 東京/web. シンポジウム演者

松田 良介、前岡 良輔、植村 景子、林 浩伸、横山 昇平、木次 将史、西村 文彦、中川 一郎.

覚醒下手術における感覚機能温存の実際.

第 20 回日本 Awake Surgery 学会. 2022.07.16. 東京/web. シンポジウム演者

内藤 祐介

周術期管理におけるメディカルスタッフの役割と将来, 臨床工学技士の役割.

日本麻酔科学会 第 69 回学術集会. 2022.06.16. 神戸/web. シンポジウム演者

川口 昌彦

シンポジウム「術中モニタリングチームを稼働させるには？」 1.「麻酔科の立場から」.

第 7 回 日本脳脊髄術中モニタリング研究会. 2022.04.17. 大阪/web. シンポジウム演者

田中 暢洋

ハンズオンワークショップ 超音波ガイド下神経ブロックハンズオンワークショップ ②上級者コース.

日本区域麻酔学会 第 9 回学術集会. 2022.04.15. 沖縄/web. インストラクター

位田 みつる

高齢者の鎮静薬.

第 34 回 日本老年麻酔学会. 2022.02.12. 和歌山. pros & cons 演者

国内学会発表：優秀演題

岡本 直子、位田 みつる、川西 秀明、川口 昌彦.

案内ロボット (Pepper) を用いた小児麻酔従前説明動画の導入と評価.

日本臨床麻酔学会第 42 回大会. 2022.11.12. 京都/web. メディカルスタッフセッション 最優秀演題

林 浩伸、大井 彩子、植村 景子、阿部 龍一、川口 昌彦.

直腸癌手術における尿道括約筋から記録する運動誘発電位モニタリング.

第 26 回 日本神経麻酔集中治療学会. 2022.07.16. 大阪/web. 優秀演題

王 曉瑩、位田 みつる、宇山 佳代、内藤 祐介、川口 昌彦.

レミフェンタニルの投与量が胸腔鏡下肺切除術後の慢性痛に及ぼす影響.

日本麻酔科学会 第 69 回学術集会. 2022.06.17. 神戸/web. 優秀演題

鈴鹿 隆教、田中 暢洋、角谷 勇磨、位田 みつる、岩田 正人、川口 昌彦.

M-TAPA におけるレボブピバカインの血中濃度変化・安全性.

日本区域麻酔学会 第 9 回学術集会. 2022.04.15. 沖縄/web. 優秀演題

衣笠 佑基、位田 みつる、川口 昌彦.

予定腹部外科手術を受ける高齢者において硬膜外麻酔が術後の回復の質に及ぼす影響：前向き観察研究.

日本区域麻酔学会 第 9 回学術集会. 2022.04.15. 沖縄/web. 優秀演題

国内学会発表：一般演題

吉田 奈緒子、紀之本 茜、小西 康司、川口 昌彦。
当院における産科麻酔と臨床工学技士の関わり。
第 126 回 日本産科麻酔学会学術集会。2022.11.27。静岡/web。

紀之本 茜、岩田 正人、川口 昌彦。
「クリアサイトシステム® を使用することにより安全に管理することができた脊髄損傷合併妊婦の硬膜外無痛分娩の一例」
第 126 回 日本産科麻酔学会学術集会。2022.11.27。静岡/web。

高谷 恒範、林 浩伸、宮林 知誉、植村 景子、大井 彩子、重松 英樹、竹島 靖浩、中瀬 裕之、田中 康仁、川口 昌彦。
鼠径部へのテタヌス刺激が運動誘発電位の振幅に与える効果。
日本臨床神経生理学会 第 52 回学術大会 第 59 回技術講習会。2022.11.24。京都。

植村 景子、林 浩伸、大井 彩子、高谷 恒範、川口 昌彦。
外尿道括約筋からの経尿道的記録による球海綿体反射モニタリング変法の試み。
日本臨床神経生理学会 第 52 回学術大会 第 59 回技術講習会。2022.11.24。京都。

佐々木 亮太、田村 健太郎、山崎 慎太郎、高谷 恒範、川口 昌彦、中瀬 裕之。
機能的半球離断における術中 MEP の検討。
日本臨床神経生理学会 第 52 回学術大会 第 59 回技術講習会。2022.11.25。京都。

大井 彩子
頸動脈内膜剥離術の術中と術後に脳モニターとして Laser speckle flowgraphy を用いた 2 症例。
第 12 回 眼科レーザースペックル研究会。2022.11.19。東京。

鹿庭 善夫、植村 景子、西和田 忠、恵川 淳二、川口 昌彦。
閉塞寸前の巨大気管腫瘍切除術でチューブエクステンジャーによる高頻度ジェット換気法が有効であった 1 例。
日本臨床麻酔学会第 42 回大会。2022.11.12。京都/web

衣笠 佑基、位田 みつる、田中 暢洋、鈴鹿 隆教、川口 昌彦。
腹部手術を受ける高齢者におけるフレイルと術後回復度：前向き観察研究。
日本臨床麻酔学会第 42 回大会。2022.11.12。京都/web。

中谷 昌平、位田 みつる、宇山 佳代、衣笠 佑基、川口 昌彦。
術前の認知機能障害の有病率および関連因子の検討。
日本臨床麻酔学会第 42 回大会。2022.11.11。京都/web。優秀演題候補セッション

吉村 季恵

～若手ペインクリニックの失敗症例～ 「心気傾向の強い側弯症患者で〇〇〇を見落とした 1 症例」.
Kansai Pain Forum 症例検討会. 2022.10.29. 大阪.

山村 祐司、渡邊 恵介、藤原 亜紀、木本 勝大、吉村 季恵、川口 昌彦.

特発性血小板減少性紫斑病(ITP)を合併した脳脊髄液漏出症 (CSFL) の治療経験.
日本ペインクリニック学会 第 3 回関西支部学術集会. 2022.10.15. 姫路/web.

王 曉瑩、位田 みつる、宇山 佳代、内藤 祐介、川口 昌彦.

整形外科術後 1 年の疼痛の及ぼす因子と疼痛が生活機能に与える影響：前向き観察研究.
第 44 回日本手術医学会総会. 2022.10.15. 東京.

刀禰 千波、小川 裕貴、林 浩伸、高谷 恒範、角谷 勇磨、内藤 祐介、川口 昌彦.

係留解除術中の電気生理学的排尿機能モニタリングの検討.
日本小児麻酔学会 第 27 回大会. 2022.10.09. 岡山/web.

平井 菜津子、田中 暢洋、鈴鹿 隆教、角谷 勇磨、紺田 眞規子、川口 昌彦.

小児開腹手術において M-TAPA を用いて麻酔管理を行なった一症例.
日本小児麻酔学会 第 27 回大会. 2022.10.08. 岡山/web.

高谷 恒範、山内 基雄、藤田 幸男、濱田 恵理子、室 繁郎、川口 昌彦.

低呼吸イベントの解釈困難症例.
第 13 回 ISMSJ 学会 (日本臨床睡眠医学会学術集会). 2022.10.08. 奈良/web.

濱田 恵理子、山内 基雄、高谷 恒範、藤田 幸男、吉川 雅則、室 繁郎.

筋強直性ジストロフィー (DM) における NPPV の忍容性についての検討.
第 13 回 ISMSJ 学会 (日本臨床睡眠医学会学術集会). 2022.10.07. 奈良/web

角谷 勇磨、甲谷 太一、鈴鹿 隆教、山仲 貴之、位田 みつる、川口 昌彦.

COVID-19 治療中の上行大動脈置換術で多くのヘパリンを要した 1 症例.
日本心臓血管麻酔学会第 27 回学術大会. 2022.09.17-18 (オンデマンド 09.01-10.31). オンデマンド. 京都/web.

鈴鹿 隆教、甲谷 太一、角谷 勇磨、山仲 貴之、川口 昌彦.

肺動脈に迷入した VP シャントカテーテルを抜去し得た一例.
日本心臓血管麻酔学会第 27 回学術大会. 2022.09.17-18 (オンデマンド 09.01-10.31) オンデマンド. 京都/web.

大井 彩子、小川 裕貴、川西 秀明、川口 昌彦。

頸動脈内膜剝離術の術中と術後に脳モニターとして Laser speckle flowgraphy を用いた 3 症例。

日本心臓血管麻酔学会第 27 回学術大会。2022.09.17-18 (オンデマンド 09.01-10.31)。オンデマンド。
京都/web。

甲谷 太一、井上 聡己、位田 みつる、内藤 祐介、角谷 勇磨、鈴鹿 隆教、恵川 淳二、川口 昌彦。

術前握力値と術後せん妄発症の関連についての後ろ向き調査研究。

日本心臓血管麻酔学会第 27 回学術大会。2022.09.17-18。2022.09.17。京都/web。

園部 奨太

当院における集中治療栄養管理の取組と課題。

周術期・集中治療における栄養管理と実践 WEB セミナー。2022.08.25。web。

位田 みつる

術前の栄養管理の取組と課題。

周術期・集中治療における栄養管理と実践 WEB セミナー。2022.08.25。web。

西村 文彦、中瀬 健太、横山 昇平、田中 伯、朴 永銖、中川 一郎、山田 修一、田村 健太郎、
松田 良介、竹島 靖浩、木次 将史、中瀬 裕之、高谷 恒範、川口 昌彦。

経鼻内視鏡的傍鞍部腫瘍摘出時における 眼球運動モニタリングの有用性と限界。

第 28 回 日本脳神経モニタリング学会。2022.08.06。東京/web。

高谷 恒範、松田 良介、林 浩伸、西村 文彦、中川 一郎、中瀬 裕之、川口 昌彦。

下肢領域における直接皮質刺激運動誘発電位と SEP による中心溝同定を用いた術中神経モニタリング。

第 28 回 日本脳神経モニタリング学会。2022.08.06。東京/web。

梅原 美樹

Session1 レミマゾラム使用経験。

奈良県アネレム Re-スタート講演会。2022.07.28。奈良/web。

鈴鹿 隆教、恵川 淳二、秋岡 宏志、角谷 勇磨、内藤 祐介、甲谷 太一、園部 奨太、川口 昌彦
呼吸管理に難渋した COVID-19 肺炎患者において気管切開カニューレ抜去によって判明し

た披裂軟骨脱臼に喉頭麻痺を合併した 1 症例

日本集中治療医学会 第 6 回関西支部学術集会。2022.07.16。大阪。

山仲 貴之、位田 みつる、甲谷 太一、川口 昌彦。

集中治療を要する COVID-19 患者は非 COVID-19 患者と比べてせん妄発生率が高いのか：傾向スコアを用いた遡求的研究 .

第 26 回 日本神経麻酔集中治療学会. 2022.07.16. 大阪/web

高谷 恒範、松田 良介、林 浩伸、中瀬 裕之、川口 昌彦.

下肢領域における直接皮質刺激運動誘発電位と中心溝同定を用いた術中モニタリングの工夫.

第 26 回 日本神経麻酔集中治療学会. 2022.07.16. 大阪/web.

大井 彩子、林 浩伸、小川 裕貴、植村 景子、高谷 恒範、川口 昌彦.

頸動脈内膜剥離術の術中と術後に脳モニターとして Laser speckle flowgraphy を用いた 2 症例.

第 26 回 日本神経麻酔集中治療学会. 2022.07.16. 大阪/web.

藤原 亜紀、渡邊 恵介、木本 勝大、吉村 季恵、篠原 こずえ、山村 祐司、川口 昌彦.

当院でのオピオイド使用症例の中止率とその傾向.

日本ペインクリニック学会 第 56 回学術集会. 2022.07.07-09 (オンデマンド 07.07-08.31). オンデマンド. 東京/web

吉村 季恵、渡邊 恵介、藤原 亜紀、木本 勝大、川口 昌彦.

神経根ブロック手技における研修医の透視時間推移の検討.

日本ペインクリニック学会 第 56 回学術集会. 2022.07.07-09 (オンデマンド 07.07-08.31). オンデマンド. 東京/web

木本 勝大、渡邊 恵介、藤原 亜紀、吉村 季恵、篠原 こずえ.

腰痛症に対する透視下脊椎起立筋筋膜面ブロックの有効性.

日本ペインクリニック学会 第 56 回学術集会. 2022.07.07-09 (オンデマンド 07.07-08.31). オンデマンド. 東京/web

佐藤 真理子、位田 みつる、内藤 祐介、川口 昌彦.

全身麻酔後に嘔声が生じ外科的治療が必要と判断された症例の検討.

第 72 回日本病院学会. 2022.07.08. 島根.

中谷 昌平、位田 みつる、宇山 佳代、衣笠 佑基、川口 昌彦.

術前の認知機能障害の有病率および関連因子の検討.

第 72 回日本病院学会. 2022.07.08. 島根.

小野寺 広希、位田 みつる、川口 昌彦.

疑似窓が患者の受光量と睡眠の質に与える影響.

第 72 回日本病院学会. 2022.07.08. 島根.

植田 三恵、位田 みつる、百田 義弘、川口 昌彦.
鏡視下手術とロボット支援下手術の音環境について.
第 33 回日本臨床モニター学会総会. 2022.06.25. 愛知.

大井 彩子、林 浩伸、高谷 恒範、宮林 知誉、川口 昌彦.
脊椎脊髄手術における術中運動誘発電位モニタリング開始のためのスガマデクス投与直後の体動発生頻度について.
第 33 回日本臨床モニター学会総会. 2022.06.25. 愛知.

藤原 亜紀
脊椎手術後疼痛症候群に対するインターベンショナル治療.
第 7 回日本ペインクリニック・インターベンショナル治療研究会. 2022.06.17. 神戸/web.

大井 彩子、林 浩伸、植村 景子、小川 裕貴、高谷 恒範、川口 昌彦.
脊椎脊髄手術における下肢の運動誘発電位低下と術後排尿機能障害との関連についての検討.
日本麻酔科学会 第 69 回学術集会. 2022.06.17. 神戸/web.

中村 紗理、下村 俊行、葛本 直哉、岩田 正人、沖田 寿一、新城 武明.
乳房切除術に対する超音波ガイド胸横筋膜面ブロック併用前鋸筋-肋間筋面ブロックと MTP ブロック併用脊椎起立筋ブロックの術後鎮痛に対する効果の検討.
日本麻酔科学会 第 69 回学術集会. 2022.06.16. 神戸/web.

金本 真希、位田 みつる、内藤 祐介、川口 昌彦.
腹部外科手術を受ける患者における術前栄養状態が術後合併症に及ぼす影響.
日本麻酔科学会 第 69 回学術集会. 2022.06.16. 神戸/web.

高谷 恒範、林 浩伸、宮林 知誉、眞野 智生、杉江 和馬、川口 昌彦.
遠隔術中神経モニタリングシステムの運用.
第 63 回 日本神経学会学術大会. 2022.05.21. 東京/web.

高谷 恒範、山本 さよみ、宮林 知誉、加藤 順子、田戸 志舞、溝端 亮兵、針間 隆史、田中 忍.
下肢領域における直接皮質刺激運動誘発電位と中心溝同定を用いた術中モニタリング経験.
第 71 回 日本医学検査学会 in 大阪. 2022.05.21-22. 5.21-7.10(オンデマンド). オンデマンド. 大阪/web

宮林 知誉、高谷 恒範、溝端 亮兵、山本 さよみ、吉田 秀子、田中 忍.
中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術中に運動誘発電位により脳虚血を検知した 1 症例.

第 71 回 日本医学検査学会 in 大阪. 2022.05.21-22. 5.21-7.10(オンデマンド). オンデマンド. 大阪/
web

高谷 恒範、松田 良介、横山 昇平、山田 修、西村 文彦、中川 一郎、林 浩伸、川口 昌彦、中
瀬 裕之.

下肢領域における直接皮質刺激運動誘発電位と中心溝同定を用いた術中モニタリングの工夫.

第 31 回脳神経外科手術と機器学会. 2022.04.16. 東京/web.

角谷 勇磨、鈴鹿 隆教、田中 暢洋、岩田 正人、川口 昌彦.

硬膜外麻酔が施行できない腹部大動脈瘤人工血管置換術において M・TAPA を用いて麻酔管理を行なっ
た三症例.

日本区域麻酔学会 第 9 回学術集会. 2022.04.16. 沖縄/web.

王 曉瑩、川口 昌彦、位田 みつる.

帝王切開術を受けた産婦のエジンバラ産後うつ病質問票の点数に関連する因子の検討.

日本区域麻酔学会 第 9 回学術集会. 2022.04.15. 沖縄/web.

林 潤

デスフルランによる麻酔管理で異なる MEP 波形の結果となった脊椎手術の 2 症例.

第 27 回奈良県医師会麻酔部会学術講演会 奈良県医師会麻酔部会総会. 2022.03.26. 奈良/web.

南田 裕加、寺本 実加、湯川 紗弥、山本 美弥、宮前 勇志、川西 秀明、岡本 直子、井上 聡己.
AI ロボット (Pepper) を使用した遠隔面会に対するアンケート調査.

第 49 回 日本集中治療医学会学術集会. 2022.03.20. 仙台/web.

奥田 千愛、内藤 祐介、小川 裕貴、甲谷 太一、位田 みつる、恵川 淳二、川口 昌彦.
長期挿管後の離脱症候群の管理に難渋した小児の一症例.

第 49 回 日本集中治療医学会学術集会. 2022.03.19. 仙台/web

平井 菜津子、紺田 眞規子、恵川 淳二、園部 奨太、内藤 祐介、甲谷 太一、川口 昌彦.
胸腔鏡下食道亜全摘術後の難治性気胸と対側の無気肺に対して独立肺換気を実施した一例.

第 49 回 日本集中治療医学会学術集会. 2022.03.19. 仙台/web.

小川 裕貴、井上 聡己、奥田 千愛、甲谷 太一、恵川 淳二、川口 昌彦.

Effective Medical Creation (EMC) に基づいた改装部屋と集中治療部勤務者のストレス度の関連.

第 49 回 日本集中治療医学会学術集会. 2022.03.18. 仙台/web

林 潤、紀之本 茜、仲野 有紀、岩田 正人、川口 昌彦.

交通外傷に伴うショックと産科的 DIC が混在し、治療に難渋した一例。

第 1 回 日本周産期麻酔科学会学術集会。2022.3.12。大阪/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。

神経ブロック治療併用のリハビリテーションにより上肢機能が改善した CRPS の 1 症例。

第 51 回 日本慢性疼痛学会。2022.02.25-26。オンデマンド (03.07-03.18)。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。

透視下自家血パッチ療法施行後に慢性頭痛の加療を要した脳脊髄液漏出症の 2 症例。

第 51 回 日本慢性疼痛学会。2022.02.25-26。オンデマンド (3.07-03.18)。オンデマンド。web。

吉村 季恵、渡邊 恵介、藤原 亜紀、木本 勝大、川口 昌彦。

透視下胸部交感神経節ブロック後のコンビーム CT により両側椎体周囲・硬膜外造影が確認された一症例。

第 51 回 日本慢性疼痛学会。2022.02.25-26。オンデマンド(03.07-03.18)。オンデマンド。web。

中谷 昌平、位田 みつる、川口 昌彦。

オラネキシジングルコン酸塩による接触性皮膚炎の 1 例。

第 34 回 日本老年麻酔学会。2022.02.12。和歌山県田辺市。

高谷 恒範、重松 英樹、川崎 佐智子、須賀 佑磨、池尻 正樹、宮林 知誉、林 浩伸、田中 康仁、川口 昌彦。

L4 椎弓根スクリュー刺入による L3 神経根障害を経頭蓋刺激運動誘発電位記録がとらえた 1 症例。

第 43 回日本脊髄機能診断学会。2022.02.05。web。

王 曉瑩、内藤 祐介、中谷 仁美、位田 みつる、川口 昌彦。

腹部手術患者における術前栄養状態と在院日数の関連性。

第 43 回 日本手術医学会総会。2022.01.28。大阪。

国内学会：座長、コメンテーター

渡邊 恵介

特別講演

第 13 回 関西痛みの診療研究会。2022.12.17。大阪/web。座長

川口 昌彦

第 4 回日本神経麻酔集中治療学会セミナー 「ICU せん妄対策 —PAD ガイドラインから PADIS ガイドラインへ—

第4回日本神経麻酔集中治療学会セミナー, 2022.11.23, 奈良/web, 座長

高谷 恒範

サテライトシンポジウム5 第9回脳脊髄術中モニタリング懇話会 (i)「術中脳脊髄モニタリングの指針2022」の発刊にあたって 術中脳脊髄モニタリングの指針2022～麻酔科医の立場から～,

日本臨床神経生理学会 第52回学術集会 第59回技術講習会, 2022.11.24, 京都, 座長

渡邊 恵介

特別講演2,

第29回 奈良痛みの治療研究会, 2022.11.19, 橿原, 座長

川口 昌彦

特別講演1,

第29回 奈良痛みの治療研究会, 2022.11.19, 橿原, 座長

柴 友明、林 浩伸

一般公演,

第12回 眼科レーザースペックル研究会, 2022.11.19, 東京, 座長

西和田 忠

ポスター31 モニター・デバイス,

日本臨床麻酔学会第42回大会, 2022.11.12, 京都/web, コメンテーター

川口 昌彦

シンポジウム(4) 周術期神経認知障害と麻酔,

日本臨床麻酔学会第42回大会, 2022.11.11, 京都/web, 座長

内藤 祐介

シンポジウム(2) 特定看護師制度と研修&働き方改革,

日本臨床麻酔学会第42回大会, 2022.11.11, 京都/web, 座長

藤原 亜紀

一般演題II: 集学的治療・難治性疼痛,

日本ペインクリニック学会 第3回関西支部学術集会, 2022.10.15, 姫路/web, 座長

渡邊 恵介

教育講演II: インターベンショナル手技を脳脊髄液漏出性頭痛に活かす,

日本ペインクリニック学会 第3回関西支部学術集会, 2022.10.15, 姫路/web, 座長

西和田 忠

麻酔管理（全般）(1).

日本麻酔科学会第 68 回関西支部学術集会. 2022.09.02-10.03. web. 座長

川口 昌彦

周術期・集中治療における栄養管理と実践 WEB セミナー. 2022.08.25. web. 総合司会

川口 昌彦

奈良県 TIVA Webinar. 2022.08.03. web 講演会. 座長

西和田 忠

Session1 レミマゾラム使用経験.

奈良アネレム Re-スタート講演会. 2022.07.28. 檀原/web. 座長

川口 昌彦

Session2 特別講演.

奈良アネレム Re-スタート講演会. 2022.07.28. 檀原/web. 座長

川口 昌彦

奈良アネレム Re-スタート講演会. 2022.07.28. 檀原/web. 総合司会

川口 昌彦

特別講演 3.

第 26 回 日本神経麻酔集中治療学会. 2022.07.1. 大阪/web. 座長

渡邊 恵介

日本専門医機構認定麻酔科領域講習 7.

日本ペインクリニック学会 第 56 回学術集会. 2022.07.07. 東京/web. 座長

渡邊 恵介

ランチョンセミナー9.

日本ペインクリニック学会 第 56 回学術集会. 2022.07.08. 東京/web. 座長

藤原 亜紀

一般演題（口演）12 頸肩四肢痛.

日本ペインクリニック学会 第 56 回学術集会. 2022.07.07-09. オンデマンド 07.07-08.31. 東京/web.
座長

川口 昌彦

一般演題（口演）8 帯状疱疹・帯状疱疹後神経痛.

日本ペインクリニック学会 第56回学術集会. 2022.07.07-09. オンデマンド 07.07-08.31. 東京/web.
座長

川口 昌彦

一般演題5 症例管理とモニタリング.

第33回日本臨床モニター学会総会. 2022.06.25. 愛知. 司会

渡邊 恵介

特別講演II.

第7回日本ペインクリニック・インターベンショナル治療研究会. 2022.06.17. 神戸/web. 座長

渡邊 恵介

特別講演I.

第7回日本ペインクリニック・インターベンショナル治療研究会. 2022.06.17. 神戸/web. 座長

川口 昌彦

共催セミナー 脳組織酸素飽和度はどういった場面で有効なのか？

日本麻酔科学会 第69回学術集会. 2022.06.16. 神戸/web. 座長

渡邊 恵介

ワークショップ2 慢性疼痛に対するインターベンショナル治療.

第51回 日本慢性疼痛学会. 2022.02.25-26. 2022.03.07-03.18(オンデマンド). オンデマンド. web.
座長

林 浩伸

検査技師・MEの方々のためのレクチャー3.

第7回 日本脳脊髄術中モニタリング研究会. 2022.04.17. 大阪/web. 座長

川口 昌彦

一般演題.

第7回 日本脳脊髄術中モニタリング研究会. 2022.04.17. 大阪/web. 座長

川口 昌彦

教育講演4.

日本区域麻酔学会 第9回学術集会. 2022.04.16. 沖縄/web.

田中 暢洋

一般公演.

第 27 回奈良県医師会麻酔部会学術集会 奈良県医師会麻酔部会総会, 2022.03.26. 橿原/web. 座長

川口 昌彦

特別講演 2.

第 27 回奈良県医師会麻酔部会学術集会 奈良県医師会麻酔部会総会, 2022.03.26. 橿原/web. 座長

川口 昌彦、関根 秀介.

シンポジウム 39 / 神経集中治療における神経可塑性 ～長期予後への影響と対策～.

第 49 回 日本集中治療医学会学術集会, 2022.03.20. 仙台/web. 座長

川口 昌彦

国内招請講演 5 / ICU 治療後疼痛を見据えたりハビリテーション.

第 49 回 日本集中治療医学会学術集会, 2022.03.18. 仙台/web. 座長

川口 昌彦

ランチョンセミナー5 「低血圧を防ぐために」.

第 1 回 日本周産期麻酔科学会学術集会, 2022.03.13. 大阪/web. 座長

藤原 亜紀

一般演題 1 「疼痛・ペイン・その他」

第 1 回 日本周産期麻酔科学会学術集会, 2022.3.12. 大阪/web. 座長

川口 昌彦

スポンサードレクチャー 1.

第 34 回 日本老年麻酔学会, 2022.02.11-02.12. 田辺市. 座長