

— 研究費 —

<文科省科学研究費補助金>

1. 山蔭道明

2023–2025 年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 23K08411)

研究課題名：低親和性神経成長因子受容体選択的リガンド：LM11A-31 による術後認知機能予防戦略

直接経費：3,600,000 円 間接経費：1,080,000 円

2. 吉川裕介

2022–2024 年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 22K09100)

研究課題名：2 型糖尿病合併心筋におけるデクスメトミジンのポストコンディショニング効果

直接経費：3,200,000 円 間接経費：960,000 円

3. 杉山由紀

2022–2025 年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 22K09067)

研究課題名：交感神経系による免疫系制御～敗血症時の免疫異常を骨髄から治療する～

直接経費：3,200,000 円 間接経費：960,000 円

4. 茶木友浩

2020–2024 年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究] (課題番号 20K17786)

研究課題名：幼若脳の麻酔薬神経毒性に対する新たなアプローチ —「脳腸相関」から予防法を探求する—

直接経費：3,200,000 円 間接経費：960,000 円

5. 佐藤 慧

2022–2025 年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 22K09075)

研究課題名：トランスポーター機能の修飾を介した麻酔薬の胎盤移行性制御の探求

直接経費：3,200,000 円 間接経費：960,000 円

6. 澤田敦史

2022–2024 年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 22K09099)

研究課題名：前帯状皮質のオピオイド受容体を介した妊娠鎮痛による神経障害性疼痛の新規治療戦略

直接経費：3,200,000 円

7. 立花俊祐

2022–2024 年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 22K09100)

研究課題名：フレイル脳への麻酔・手術侵襲を減弱するには — 腸内細菌叢制御を介した戦略

直接経費：3,200,000円 間接経費：960,000円

8. 数馬 聡

2023-2025年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 23K08444)

研究課題名：敗血症関連脳症の新たな治療ターゲットとしての血液脳関門グリコカリックスの動態解析

直接経費：3,500,000円 間接経費：1,050,000円

9. 佐藤智恵

2023-2025年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 23K08386)

研究課題名：漢方薬で心臓を守る — 六君子湯の心保護作用の解明 —

直接経費：3,500,000円 間接経費：1,050,000円

10. 濱田耕介

2022-2024年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究] (課題番号 22K16592)

研究課題名：アクアポリンに着目した新しい脳浮腫治療方法の確立

直接経費：3,500,000円 間接経費：1,050,000円

11. 赤塚正幸

2022-2024年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 22K09166)

研究課題名：トロンボモジュリンによる cell-free DNA 制御と臓器障害軽減機序の解明

直接経費：3,300,000円

12. 大野 翔

2022-2024年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 22K09074)

研究課題名：体外循環による腎機能障害に対する亜硝酸塩の腎保護効果の検討と分子機序の解明

直接経費：3,510,000円 間接経費：810,000円

13. 菊池謙一郎

2022-2024年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 22K09123)

研究課題名：人工呼吸器関連肺障害における肺血管内皮グリコカリックスの動態と新たな治療法の探索

直接経費：3,200,000円 間接経費：960,000円

14. 長谷川源

2023-2025年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 23K08240)

研究課題名：慢性虚血性脊髄障害に対する次世代型エクソソームを用いた革新的治療法の開発

直接経費：3,500,000円 間接経費：1,050,000円

15. 平畑知輝

2024-2027年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 24K12071)

研究課題名：レミマゾラム誘発性学習能力障害に対するトリブチリンの予防効果

直接経費：2,800,000円 間接経費：840,000円

16. 前田真岐志

2024-2026年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 24K12052)

研究課題名：糖尿病が周術期心筋傷害に及ぼす影響の解明と治療戦略：RNA シーケンスを用いた解析

直接経費：4,420,000円 間接経費：1,020,000円

17. 茶木友浩

2024-2026年度 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)] (課題番号 24K12118)

研究課題名：シンバイオティクスによる幼若脳麻酔薬神経毒性軽減効果の検証

直接経費：4,550,000円 間接経費：1,050,000円

<研究費>

18. 黒田浩光

JB 日本血液製剤機構 研究者主導臨床研究支援契約

敗血症における Damage-Associated Molecular Patterns の探索的前向き観察研究 プロジェクト番号 2200223

2026年9月30日まで 1,650,000円

19. 大野 翔

公益社団法人日本透析医会研究助成

体外循環後の腎障害に対する硫化水素の腎保護効果と腎臓ミトコンドリア機能の検討

2023-2024年度 2,300,000円

20. 前田真岐志

日本心臓血管麻酔学会 若手支援研究助成金

非心臓手術後心筋傷害の病態解明とニコランジルによる予防効果の検討

2023-2025年度 2,000,000円

21. 数馬 聡

旭化成ファーマ共同研

敗血症性 DIC 患者における遺伝子組み換えトロンボモデュリンによる des-HMGB1 動態の検討に関する共同研究

2023-2026年度 直接経費 1,330,000円

22. 高橋可南子

日本心臓血管麻酔学会 若手支援研究助成金

糖尿病モデルマウスでの心筋虚血再灌流障害に対する糞便移植の影響

2023-2026年度 直接経費 2,000,000円

23. 田中聡一

学内助成

手術侵襲後のフレイルサイクル加速を予防するには -長寿遺伝子サーチュイン 6 をマーカーとした新戦略

2024 年度 300,000 円

24. 御村光子

札幌市医師会医学研究活動補助金

原発性頭部・顔面多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術と抗コリン薬

2024 年度 140,000 円

25. 中山禎人

札幌市医師会医学研究活動補助金

一側肺換気困難症例の肺切除術の麻酔における適切な気道管理法の検討

2024 年度 80,000 円

26. 酒井 渉

メドトロニックアカデミックサポート

新生児用 IABP の開発

2024 年度 150,000 円

27. 酒井 渉

ノーステック財団

超小型 IABP の開発, ウサギ心筋梗塞巣の減少効果検証

2024 年度 500,000 円

<学術集会助成>

28. 山蔭道明

札幌医科大学学術振術集会助成

第 7 回気道管理学会学術集会 150,000 円

29. 山蔭道明

札幌医科大学医師会 学術集会助成

第 7 回気道管理学会学術集会 100,000 円

— 著書・論文 —

1) 編集著書

- ・山蔭道明, 廣田和美 監. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科レビュー2024. 総合医学社, 東京. 2024.
- ・山蔭道明 監, 茶木友浩, 立花俊祐 編. 気道管理大全. 中外医学社, 東京. 2024.
- ・山蔭道明 監, 汲田 翔, 澤田敦史 編. こだわる! 神経ブロック「下肢」. 中外医学社, 東京. 2024.

2) 著書

- ・石岡慶己: 大腿骨近位部骨折 麻酔科. こだわる! 神経ブロック「下肢」2024; 108-111.
- ・枝長充隆: 術前絶食ガイドライン. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2024 2024.
- ・枝長充隆: 術前評価と前投薬. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2024 2024.
- ・枝長充隆: 注意すべき病歴と身体所見. 必要検査. 麻酔科研修ノート改訂第4版 2024.
- ・枝長充隆: 鼻カニューラ. 気道管理大全 2024.
- ・枝長充隆: 酸素マスク. 気道管理大全 2024.
- ・枝長充隆: リザーバーマスク. 気道管理大全 2024.
- ・枝長充隆: 症例ライブラリー; 周術期の高体温を考える, 「末梢挿入型中心静脈カテーテル (PICC) の感染」. LiSA 2024; 31(7): 636-39.
- ・枝長充隆: 麻酔器の進歩. 臨床麻酔 2024; 1141-51.
- ・太田孝一: ペインクリニックで使用する薬の副作用とその対策 6.ステロイド. ペインクリニック 2024; 45: 61-65.
- ・大槻郁人: 集中治療 (2) 体液, 栄養, 感染の管理. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2024 2024.
- ・酒井 渉, 名和由布子: 小児の分離肺換気. 気道管理大全 2024.
- ・酒井 渉, 名和由布子: 先天性心疾患の手術中に出現する頻脈・循環不全と高体温. LiSA 2024; 31(7).
- ・中山禎人: CHAPTER 5 気管挿管デバイス 3. 気管支鏡. 気道管理大全 —Evidence and Tips— 2024; 146-152.
- ・名和由布子: V. 新生児麻酔の総論 1. 術前評価, 2. 術前管理. 新生児麻酔と新生児学 ; 87-93.
- ・名和由布子: 特集 もしものときに落ち着いて対応するために! 患者 & 環境・物品の "イレギュラー" に備える ~手術室で起こった7つの架空事例ファイル~ 「File 1 小児の患者: 術中低体温」. オペナースィング 2024; 39: 6-10.
- ・名和由布子: アイ ラブ オペナース~忘れられない手術室看護師~ 「笑顔と想像力」. オペナースィング 2024; 39: 811.
- ・新田麻子: 合併症. こだわる! 神経ブロック「下肢」2024.

- ・ 裕 光司, 七戸康夫 : IV章 初期診療と鑑別診断. 2-2 気道の評価と初期対応. 改訂第 6 版 救急診療指針 2024; 123-126.
- ・ 村木真美 : 坐骨神経ブロック. こだわる! 神経ブロック「下肢」2024.

3) 総説

- ・ 山蔭道明 : 公益社団法人日本麻酔科学会 過去・現在を見直すことで未来を考える「麻酔科学会とその関連学会の現状と課題」. 麻酔 2024; 73(5): 300-8.
- ・ 山蔭道明 : 70 周年記念シンポジウム・寄稿を踏まえた今後の学会のあり方について. 「第 2 部 寄稿 : 理事長総括」. 麻酔 (公益社団法人日本麻酔科学会 70 周年記念誌) 2024; 73: p.117-21.

— 原著・症例報告 —

1) 英文原著

- Kikuchi K, Kazuma S, Masuda Y : A rapid increase in serum lactate levels after cardiovascular surgery is associated with postoperative serious adverse events: A single center retrospective study. *Diagnostics (Basel)* 2024; 14: 2082.
- Kikuchi K, Kazuma S, Yamakage M: Recombinant thrombomodulin and recombinant antithrombin attenuate pulmonary endothelial glycocalyx degradation and neutrophil extracellular trap formation in ventilator-induced lung injury in the context of endotoxemia. *Respiratory Research* 2024; 25: 330.
- Kikuchi K, Kazuma S, Masuda Y : Improvement in ICU mortality from sepsis associated with recuperation from septic multiple-organ failure: A retrospective, single-center, cohort study. *Cureus* 2024; 16(3): e57118.
- Sawashita Y, Kazuma S, Tokinaga Y, Kikuchi K, Hirata N, Masuda Y, Yamakage M : Albumin protects the ultrastructure of the endothelial glycocalyx of coronary arteries in myocardial ischemia-reperfusion injury in vivo. *Biochem Biophys Res Commun* 2023; 666: 29-35.
- Sato T, Sawashita Y, Yoshikawa Y, Yamakage M: Japanese traditional herbal medicine, rikkunshito, partially suppresses inflammatory responses in myocardial ischemia/reperfusion injury. *Cureus* 2024; 16(2): e54485.
- Maeda M, Yoshikawa Y, Ohno S, Chaki T, Yamakage M : Differences in circulating blood volume changes during emergence from general anesthesia in transcatheter aortic valve implantation and MitraClip implantation. *J Anesth* 2024; 38(4): 489-95.
- Yoshikawa Y, Oura S, Kanda M, Chaki T, Hirata N, Edanaga M, Yamakage M : Comparison of the negative effect of remimazolam and propofol on cardiac contractility: Analysis of a randomised parallel-group trial and a preclinical ex vivo study. *Clin Exp Pharmacol Physiol* 2024; 51: e13840.
- Redd MA, Yoshikawa Y, Khan N, Waqar M, Saez NJ, Outhwaite JE, Russell JS, Hanna AD, Chiu HS, Er SY, Butcher NJ, Mardon K, Fraser JF, Smythe ML, Rash LD, Thomas WG, King GF, Reichelt ME, Palpant NJ : Acid-sensing ion channel 1a blockade reduces myocardial injury in rodent models of myocardial infarction. *Eur Heart J* 2024; 45: 1571-1574.
- Yoshikawa Y, Maeda M, Kunigo T, Sato T, Takahashi K, Ohno S, Hirahata T, Yamakage M : Effect of using hypotension prediction index versus conventional goal-directed haemodynamic management to reduce intraoperative hypotension in non-cardiac surgery: A randomised controlled trial. *J Clin Anesth* 2024; 93: 111348.
- Hirahata T, Hashimoto S, Watanabe H, Yagi SI, Edanaga M, Yamakage M : The 10 Hz dynamic

response of a fluid-filled pressure monitoring system is a novel alternative to the fast flush test and indicative of unacceptable systolic pressure overshoot. J Clin Monit Comput 2024; 38(3): 715-719.

- Tanaka S, Tachibana S, Toyohara T, Sonoda H, Yamakage M : Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation for cardiopulmonary resuscitation: A retrospective study comparing the outcomes of fluoroscopy. Heliyon 2024; 10(2): e24565.
- Oiwa D, Kumita S, Chaki T, Ono S : Analgesic effects of ultrasound-guided inferior alveolar nerve block for extraction of impacted mandibular third molar: a retrospective cohort study. J Oral Maxillofac Anesth 2024; 3: 25.
- Edanaga M, Chaki T, Osuda M, Yamakage M : Radial artery catheterization using a novel T-type ultrasound probe: a single-center randomized study. J Anesth 2024; 38: 879-83.
- Sakai W, Chaki T, Tachibana S, Ichisaka Y, Nawa Y, Nawa T, Yamakage M : INJEX50 could improve the success rate of local anesthesia for arterial cannulation in the pediatric intensive care unit: a randomized, double-blind, single-center study. Paediatr Anaesth 2024; 34: 1029-35.
- Chaki T, Koizumi T, Tachibana S, Matsumoto T, Kumagai T, Hashimoto Y, Yamakage M : Comparing leak pressure of LMA® ProSealTM versus i-gel® at head rotation: a randomized controlled trial. Can J Anaesth 2024; 71: 66-76.
- Sawada A, Yamakage M : Analgesic effect of neuromodulation using the AT-04 portable magnetic field-generating device in a patient with neuropathic pain: a case report. JA Clin Rep 2024; 10(1): 10.
- Sawada A, Yamakage M : Pregnancy ameliorates pain through suppression of microglia and upregulation of the δ -opioid receptor in the anterior cingulate cortex in late-pregnant mice. J Anesth 2024; 38(6): 328-38.

2) 和文原著

- 名和由布子 : 小児麻酔の実際. 歯科麻酔学会誌 2024; 52: 136-140.
- 太田孝一 : 頰椎症に対する生理食塩水による硬膜外腔神経根癒着剥離術とパルス高周波による脊髄後枝内側枝ブロック併用法の効果. 日本ペインクリニック学会誌 2024; 31: 257-258.
- 御村光子, 佐々木英昭, 高田幸昌, 山澤 弦, 木村さおり, 山本明日香, 垣本和人, 川崎侑希, 浅野清香, 大須田倫子 : 原発性手掌多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術の意義 : 今後の展望. 札幌医通信 増刊 2024; 348: 63-64.

3) 症例報告

病院の取り組み一. 新医療 2024; 599: 28-31.

・中山禎人：歯科麻酔科医のための気管支鏡 update. 2024 年（第 38 回）日本歯科麻酔学会リフレッシュコーステキスト 2024.

・中山禎人：ナパワイナリーの魅力. Anet 2024; 28: 52.

・杉山由紀：論文抄訳 Tolerability and efficacy of duloxetine for the prevention of persistent musculoskeletal pain after trauma and injury: a pilot three-group randomized controlled trial. ペインクリニック 2024; 45 (4) : 430-31.

— 学会発表 —

1) 国際学会

【International Conference on Anesthesia Patient Safety (ICAPS) 2024 (Tokyo, Japan)】

2024.02.09-11

- ・ Yamakage M : Session 2A. Expectations for anesthesia professionals focusing on patient safety. Directions and strategies to improve patient safety in Japan: The Japanese Society of Anesthesiology (JSA) perspective
- ・ Yamakage M: Moderator. Corporate supported symposium/Breakfast seminar day 2. [Hemodynamic effects of remimazolam] (Naoyuki Hirata, Kumamoto University)

【The 41st Annual Meeting of the European Society of Regional Anesthesia (ESRA) 2024 (Prague, Czech Republic)】 2024.09.04-07

- ・ Muraki M, Chaki T, Kumita S, Sawada A, Yamakage M: Effect of ultrasound-guided maxillary nerve block in tonsillectomy: a double-blind, placebo-controlled, randomised controlled trial

【The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists (Philadelphia, USA)】

2024.10.19-22

- ・ Iwasaki S, Mizukami N, Hayamizu K, Yoneta M, Yamakage M : Optimal blockchain solutions for patient information management systems in Japan

【KoreAnesthesia 2024 (Incheon, Republic of Korea)】 2024.11.07-09

- ・ Yamakage M: Co-moderator. EACA II (New Trends in Anesthesia). Postoperative delirium (Egi M., Kyoto Univ. Japan), New trends in Anesthesia (Li F., Tujiang Hop. China), Postoperative pain management in abdominal surgery (Lee H., Seoul National Hosp., Republic of Korea)

2) 全国学会

【第 29 回日本災害医学会総会・学術集会（京都）】 2024.02.22-24

- ・ 谷口 治, 荒川穰二, 藤井貴文：地方医療圏における保健所管内全 8 病院合同病院災害対策本部同時立ち上げ訓練コントローラーを地元消防職員が担う効果
- ・ 谷口 治, 荒川穰二：開催 7 回で 3 例の CPA 症例を経験して考える地方都市フルマラソン大会の救護運営
- ・ 下館勇樹：津波到達までに何が出来るか？ -44 分間の災害対策本部机上訓練-

【第 51 回日本集中治療医学会学術集会（札幌）】 2024.03.14-16

- ・ 菊池謙一郎, 数馬 聡, 山蔭道明：トロンボモジュリンとアンチトロンピンは呼吸器関連肺障害に

においてグリコカリックス障害と NETs を抑制する

- ・大浦峻介, 郭 光徳, 岩元悠輔, 和田健志郎, 加藤航平, 山本修司: 大動脈内バルーン遮断を施行し, 脾仮性嚢胞内出血の緊急開腹止血術後に早期の閉腹と抜管が可能となった 1 例
- ・吉川友洋, 金谷貴洋, 松本知也, 加藤大悟, 山本 航, 杉本 健, 松尾雄一郎, 裕 光司, 七戸康夫: 当院救命救急センターにおける専従理学療法士配置によるリハビリテーション介入の変化
- ・金谷貴洋, 渡辺伸一, 岩崎拓海, 吉川友洋, 松尾雄一郎, 森田恭成, 裕 光司, 七戸康夫: 人工呼吸器離脱後の嘔声は退院時の嚥下障害と関連するか?
- ・丹保 彩, 奥田勝博, 山下直哉, 清水恵子, 丹保亜希仁: カフェイン中毒患者における血中テオフィリン濃度の推移について
- ・酒井 渉, 茶木友浩, 市坂有基, 名和智裕, 名和由布子, 山蔭道明: INJEX50 は小児集中治療室において小児動脈ライン確保時の局所麻酔成功率が高い—ランダム化比較試験
- ・菊池謙一郎, 数馬 聡, 山蔭道明: トロンボモジュリンとアンチトロンピンは呼吸器関連肺障害においてグリコカリックス障害 NETs を抑制する

【日本区域麻酔学会第 11 回学術集会 (仙台)】 2024.04.13-14

- ・村木真美, 茶木友浩, 山蔭道明: Changes in electrical impedance values during a popliteal sciatic nerve block: a cadaveric study
- ・中山雅康: シンポジウム「シンポジウム「下肢虚血痛への適切な神経ブロック」 足部の神経ブロック」
- ・君塚基修: 教育講演「教育講演 4 妊産婦の神経ブロックのピットフォール 針と PDPH の最近の知見」

【日本 ERAS®学会第 2 回学術集会 (神戸)】 2024.04.14

- ・山蔭道明: 招待講演「ERAS プロトコル"Warm air body heating"—術中患者加温の基礎知識」

【第 38 回日本外傷学会総会・学術集会 (大阪)】 2024.04.25-26

- ・内藤祐貴, 川島如仙, 佐藤智洋, 井上 望, 塚本祐己, 塩谷信喜, 裕 光司, 七戸康夫, 津坂翔一, 三野和宏, 川村秀樹: 心窩部刺創による脾頭部損傷に対してドレナージ術 (非切除治療) を施行した一例.

【第 35 回日本臨床モニター学会総会 (足利)】 2024.05.18-19

- ・道見眞子, 枝長充隆, 宮崎晃巨, 山蔭道明: 頸動脈小体腫瘍手術に対して, 様々な生体モニタリングで安全に管理できた一症例

【日本麻酔科学会第 69 回学術集会 (神戸)】 2024.06.06-08

- ・佐藤 慧, 茶木友浩, 平畑知輝, 青山 剛, 戸田貴大, 山蔭道明: In vitro ヒト血液胎盤関門モデル作成とレミマゾラム移行性の検証
- ・澤田敦史, 救仁郷達也, 山蔭道明: Thiel 法固定遺体を用いた上後鋸筋ブロックの色素漂着範囲に対する解剖学的検討
- ・君塚基修: 講習「専門医機構認定講習麻酔科領域講習 (リフレッシュャー) ベーシック 帝王切開術の麻酔」

【第 29 回日本緩和医療学会学術大会・第 37 回日本サイコオンコロジー学会総会合同学術大会（神戸）】

2024.06.14-15

- ・川村 舞, 木川寛子, 岩崎創史, 山蔭道明: COVID-19 の自粛生活ががん患者の孤独感とレジリエンスに与えた影響
- ・水上奈穂美, 岩崎創史, 早水憲吾, 諸原清香, 大森克哉, 小山智美, 山蔭道明: 新規ジクロフェナク経皮吸収型製剤によってがん疼痛の緩和に加えせん妄が改善した一例
- ・山崎 裕, 村田京子, 斉藤百代, 佐々木史, 小田桐元, 中西一彰, 中嶋紘文, 神 佳祐, 竹田奈緒美, 伊藤諒亮, 名古屋友希, 津村沙亜季, 平澤孝男: AYA 世代における緩和ケアニーズと対応についての検討

【第 46 回日本呼吸療法医学会（山形）】 2024.06.28-29

- ・棚橋振一郎, 名和由布子: レミマゾラムを用いて自発呼吸温存気管挿管を行った Pfeiffer 症候群の一例
- ・枝長充隆, 諸原清香, 濱田耕介, 小松克也, 立花俊祐, 山蔭道明: 脳脊髄液減少症に対して, 三度にわたる腹臥位 X 線透視下ブラッドパッチにより症状が改善した一症例

【第 7 回気道管理学会学術集会（札幌）】 2024.07.06

- ・道永祐希, 杉山由紀, 田中竜介, 内堀慎司: 医工連携による電動式高さ可変枕（気管挿管用枕）の開発（優秀演題）
- ・名和由布子, 棚橋振一郎, 酒井 渉, 玉城敬史: 先天性両後鼻腔閉鎖症 3 例の麻酔管理
- ・棚橋振一郎, 名和由布子: 全身麻酔中に期間チューブ閉塞により突然換気不能となった 2 小児例
- ・大庭 梢, 早水憲吾, 茶木友浩, 山蔭道明: 第一鰓裂奇形患者の洗浄術中に上気道狭窄を来した症例の麻酔管理
- ・小瀧正年: 整形外科手術でのラリンジアルマスクプロシール™ (LMP) からの挿管変更防止を目指す術前吸入療法の試み（第 2 報）
- ・張 知佳, 君塚基修, 文屋尚文, 東條隆太郎, 山蔭道明: 上縦隔腫瘍による気管狭窄を認める挿管困難症例に対し, V-V ECMO 確立下で安全に気管挿管を行った一例
- ・仁木舜一, 澤田敦史, 山蔭道明: 咽頭へ隆起性に突出した中咽頭癌を安全に気道管理した 1 症例
- ・山田 豪, 吉川裕介, 山蔭道明: 救急外来で見逃し得る小児の歯ブラシ喉突き事故における麻酔管理経験
- ・熊谷友絵, 橋本佳苗, 茶木友浩, 立花俊祐, 山蔭道明: 経鼻的経蝶形骨洞手術における気管チューブのカフ上吸引による誤嚥予防の試み
- ・澤田敦史, 山蔭道明: 嘔声と喉頭展開時の所見により未診断であった下咽頭癌がみつかった 1 症例
- ・大野 翔, 田中郁実, 吉川裕介, 山蔭道明: 成人の気道狭窄に対する気管形成手術の気道管理の経験
- ・阿部花菜美, 田中聡一, 立花俊祐, 杉山由紀, 山蔭道明: 急性喉頭蓋炎に対する局所麻酔下気管切開中に換気困難となり, 術野での輪状甲状靭帯切開を施行した 1 例

- ・枝長充隆, 大谷真拓, 道見眞子, 山蔭道明: 高度肥満患者の麻酔導入時および覚醒時の低酸素血症予防に HFNC (high flow nasal cannula) 併用による気道管理が有効であった一症例
- ・今野義大, 黒田浩光, 数馬 聡, 織田 崇, 山蔭道明: 術前から高二酸化炭素血症を呈していた高齢患者に, 術後 High Flow Nasal Cannula で管理した一例
- ・瀧田 裕, 立花俊祐, 橋本 滯, 枝長充隆, 山蔭道明: HFNC 併用にて円滑な全身麻酔導入ができた高度肥満患者の一症例
- ・岡崎加代子, 齋藤光汰, 南波 仁, 中島弘貴: mECT 予定患者の緊急気道異物経験
- ・酒井 渉, 名和由布子: 教育講演「教育講演 PICU で使用する ME 機器」
- ・中山禎人: 講師・チーフインストラクター「Ambu ブロンコスコープハンズオンセミナー」

【第 28 回日本神経麻酔集中治療学会 (倉敷)】 2024.07.13-14

- ・西原教晃, 立花俊祐, 田中聡一, 山蔭道明: フレイルモデルのマウスにおいて, 難消化性オリゴ糖ラフィノースは腸内細菌叢の多様性維持により術後せん妄を予防する (最優秀演題)

【日本ペインクリニック学会第 58 回学術集会 (栃木)】 2024.07.18-20

- ・御村光子, 高田幸昌, 佐々木英昭: 近年における原発性局所多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術施行症例数の変化に関わる要因の検討
- ・澤田敦史, 山蔭道明: 交番磁界治療器 (エイト) により鎮痛効果が得られた神経障害性疼痛の 1 症例
- ・太田孝一: 頸椎症に対する生理食塩水による硬膜外腔神経根癒着剥離術の効果
- ・宮本奈穂子: オピオイドの不適切使用に陥ったがん性疼痛の治療にメサドンが有効だった一症例

【第 29 回日本小児麻酔学会 (大阪)】 2024.08.31-09.01

- ・宮下 龍: 持続出血を来し換気困難となった気管腕頭動脈瘻の一症例
- ・棚橋振一郎, 名和由布子: 全身麻酔中にポピドンヨードによるアナフィラキシーショックを生じた一例
- ・名和由布子: 特別講演「特別講演 1 「小児の手術室外鎮静」

【第 29 回日本心臓血管麻酔学会学術大会 (広島)】 2024.09.20-22

- ・吉田奈央, 表 雅仁: 当院での人工心肺を用いた心臓血管外科手術における希釈式自己血輸血の使用による予後・術後脳塞の検討
- ・吉田奈央, 東口 隆, 表 雅仁: 抗凝固薬の効果測定における Sonoclot の有効性: パイロットスタディ
- ・佐藤優真, 溝部圭輔, 新城綾子, 上杉恭広, 生津綾乃, 宮脇 宏: 部分弓部大動脈置換術における選択的脳灌流開始時に脳組織酸素飽和度が低下し, 異所性右鎖骨下動脈を認識する契機となった一例
- ・棚橋振一郎, 名和由布子: レミマゾラムによる全身麻酔で安全に大腸内視鏡を施行できた Eisenmenger 症候群の一例
- ・岡田侑樹, 佐藤智恵, 山蔭道明: 本態性血小板血症を合併した患者の人工心肺において, TEG6s[®] を使用して凝固管理を行った一例
- ・平畑知輝, 大谷真拓, 大野 翔, 吉川裕介, 山蔭道明: IMPELLA 挿入下で MitraClip を受ける重症

心不全患者に対し、レミマゾラムによって全身麻酔管理を行った1例

- ・大谷真拓, 高橋可南子, 吉川裕介, 山蔭道明: Qp/Qs 9.8 の成人 large ASD (に対し開窓付きパッチ閉鎖術を施行した一例
- ・大野 翔, 吉川裕介, 山蔭道明: 【藤田昌雄賞候補セッション】「レミマゾラム麻酔の心臓外科手術後せん妄への影響: ランダム化比較試験」
- ・前田真岐志, 吉川裕介, 山蔭道明: シンポジウム「シンポジウム 10「MINS」. MINS/PMI に関する基礎研究。」
- ・酒井 渉, 茶木友浩, 名和由布子, 山蔭道明: 教育講演「新生児心臓血管外科における, 血液粘弾性装置を用いた輸血戦略」
- ・酒井 渉, 名和由布子: 教育講演「教育講演 血液粘弾性装置と新生児心臓手術」

【第 52 回日本救急医学会総会・学術集会 (仙台)】 2024.10.13-15

- ・河村仁美, 塩谷信喜, 七戸康夫, 裕 光司, 塚本祐己, 内藤祐貴, 井上 望, 佐藤智洋, 川島如仙, 定本圭弘, 山田侑可子: リチウム中毒の後遺症により SILENT をきたした一例
- ・塩谷信喜, 佐藤智洋, 河村仁美, 井上 望, 川島如仙, 塚本祐己, 内藤祐貴, 定本圭弘, 山田侑可子, 裕 光司, 七戸康夫: 特発性腸骨筋血腫に起因する遅発性大腿神経麻痺の一例

【第 60 回日本赤十字社医学会総会 (仙台)】 2024.10.17-18

- ・荒川穰二: 要望演題「連携推進とハラスメントのない病院を目指して」

【日本臨床麻酔学会第 44 回大会 (東京)】 2024.11.21-23

- ・山崎 裕: 終末期の呼吸困難症状の緩和に対するフェンタニルの有用性の検討 (優秀演題候補)
- ・及川 中, 枝長充隆, 立花俊祐, 早水憲吾, 山蔭道明: 高度な頭頸部皮下気腫を合併した再気胸患者に対し, HFNC 併用下に意識下挿管が可能となった一症例
- ・浦濱 聡: 手術開始後に挿管チューブのカフ圧が下がったが原因がわからなかった症例
- ・石岡慶己: 不安定型転子部骨折手術に対する末梢神経ブロックによる麻酔管理では, PENG ブロックの併施が必要である
- ・桑山かれん, 根岸航大, 田所宏彦: 分離肺換気終了後も上昇する呼気終末二酸化炭素分圧から診断に至った悪性高熱症の一症例
- ・中山禎人: インストラクター「シミュレーション講習 2 DAM ハンズオンセミナー (認定講習)」

【第 128 回日本産科麻酔学会学術集会 (埼玉)】 2024.11.30-12.01

- ・君塚基修, 木井菜摘, 橋本優希, 佐々木那央, 池島まりこ, 山蔭道明: 軟骨無形成症妊婦に対して X 線透視下硬膜外麻酔を用いて管理した帝王切開術の 1 症例
- ・佐々木那央, 木井菜摘, 橋本優希, 池島まりこ, 君塚基修, 山蔭道明: 高度肥満患者に対する事前 X 線透視下硬膜外麻酔の過去 5 年の検討
- ・橋本優希, 木井菜摘, 佐々木那央, 池島まりこ, 君塚基修, 山蔭道明: 脳性麻痺合併妊婦に対して硬膜外無痛分娩を施行し, 安全に経膈分娩が可能であった一例
- ・山崎智子, 木井菜摘, 君塚基修, 杉尾明日香, 明石祐史: 1 次医療施設における産科医主体の無痛分娩立ち上げと現状について

3) 地方会・研究会

【12th Anesthesia Research Day, Department of Anesthesia and Perioperative Care in UCSF】

- ・ Chaki T, Horiguchi Y, Tachibana S, Sato S, Hirahata T, Kii N, Yoshikawa Y, Hayamizu K, Yamakage M: Gut microbiota influences developmental anesthetic neurotoxicity in neonatal rats

【第 49 回札幌市医師会医学会（札幌）】 2024.02.18

- ・ 御村光子, 佐々木英昭, 高田幸昌, 山澤 弦, 木村さおり, 山本明日香, 垣本和人, 川崎侑希, 浅野清香: 胸腔鏡下交感神経遮断術の意義; 今後の展望
- ・ 中山禎人: 気管支鏡に用いる潤滑剤の違いが気管支チューブ通過時の抵抗に及ぼす影響の検討

【第 6 回北海道 PNB 研究会】 2024.07.13

- ・ 石岡慶己: インストラクター「アドバンスコース上肢 インストラクター」

【日本麻酔科医会連合第 13 回学術・政策勉強会（東京）】 2024.07.27

- ・ 山蔭道明: 講演「今後の日本麻酔科学会の行方は」

【日本緩和医療学会第 6 回北海道支部学術大会（札幌）】 2024.08.31

- ・ 山崎 裕: 肺がんに対する神経ブロック適応に関する後方視的検討

【日本麻酔科学会北海道・東北支部第 14 回学術集会（札幌）】 2024.09.14

- ・ 仁木舜一, 茶木友浩, 山崎偉道, 山田 豪, 大谷真拓, 山蔭道明: 優秀演題「McGRATH™ MAC および AceScope™ 使用時, 気管挿管に要する時間の比較検討: 無作為ランダム化比較試験」(優秀演題)
- ・ 大谷真拓, 伊藤圭汰, 救仁郷達也, 吉川裕介, 山蔭道明: 人工心肺を使用する胸部大血管手術における急性腎障害の予測モデル: 単施設後方視的検討 (優秀演題)
- ・ 森 結子, 飛世史則, 小林 巖: 胸腺腫合併重症筋無力症に対するロボット支援下拡大胸腺摘出術において, 筋弛緩薬を使用せずに安全に麻酔管理できた一症例
- ・ 山本明日香, 大須田倫子, 佐藤順一: 子宮鏡下手術中に OHIA 症候群を疑った一症例
- ・ 奥富健人, 村木真美, 木井菜摘, 山蔭道明: 術前に予期しなかった喉頭浮腫に対し, ステロイド投与により合併症なく気道管理した一例
- ・ 伊藤圭汰, 枝長充隆, 君塚基修, 山蔭道明: 術中二腔気管チューブの位置調整に難渋した一症例
- ・ 小笠原円花, 木井菜摘, 君塚基修, 橋本優希, 池島まりこ, 山蔭道明: 透視下硬膜外で管理した高度肥満妊婦の帝王切開の一例
- ・ 阿部花菜美, 新田麻子, 澤田敦史, 枝長充隆, 山蔭道明: 高度心不全を合併した薬剤治療抵抗性 QT 延長症候群に対する, 左心臓交感神経節切除術の麻酔経験
- ・ 小笠原円花, 木井菜摘, 君塚基修, 山蔭道明: 透視下硬膜外麻酔で管理した高度肥満妊婦の帝王切開の一例

- ・齊藤太亮, 田中聡一, 枝長充隆, 杉山由紀, 山蔭道明: 前回使用時に感作された, ヨード造影剤による周術期アナフィラキシーの1症例
- ・玉城敬史, 名和由布子: 小児における経鼻挿管の気管チューブ固定方法
- ・仁木舜一, 大谷真拓, 救仁郷達也, 吉川裕介, 山蔭道明: 横突起を解剖学的ランドマークとする超音波を利用した胸椎中部の硬膜外麻酔の新たな穿刺方法: 献体研究と臨床 RCT
- ・橋本 滯, 佐藤智恵, 吉川裕介, 山蔭道明: 肺高血圧症を合併した患者の肺部分切除術において術中肺動脈圧測定下で安全に管理できた1症例
- ・岡田侑樹, 枝長充隆, 山蔭道明: 頸部嚢胞切除術中, 一時的な頸動脈洞症候群の発生が疑われた1症例
- ・奥富健人, 村木真美, 木井菜摘, 山蔭道明: 術前に予想し得なかった喉頭浮腫に対し, ステロイド投与により合併症なく麻酔気道管理した一例
- ・山田 豪, 山崎偉道, 仁木舜一, 救仁郷達也, 吉川裕介, 山蔭道明: CRT-D リードによる右房と上行大動脈の穿孔から心タンポナーデに至った1例
- ・奥富健人, 長谷川源, 佐藤智恵, 吉川裕介, 枝長充隆, 山蔭道明: 敗血症患者における TEG®6s Platelet Mapping を用いた point of care 血小板機能評価の有効性: 症例報告
- ・橋本 滯, 佐藤智恵, 吉川裕介, 山蔭道明: 肺高血圧症を合併した転移性肺癌患者の肺部分切除術において術中肺動脈圧測定を行うことで安全に管理できた1症例
- ・津野考輝, 丹保 彩, 岡崎加代子, 南波 仁: 知的発達症がある高度肥満症患者(BMI 63.7 kg/m²)の麻酔経験
- ・金高弘典, 宮下 龍, 岡田麻里絵, 山本修司: 高度肥満(BMI80.5)のII型呼吸不全患者にドキサプラムと非侵襲的陽圧喚起(NPPV)を併用し, 気管挿管管理を回避しえた1症例
- ・杉山由紀: セミナー「手術室内でのアナフィラキシー 周術期管理セミナー」

【第28回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会(東大阪)】2024.09.15

- ・御村光子, 佐々木英昭, 高田幸昌, 山本明日香, 木村さおり, 佐藤順一, 大須田倫子, 坂野知世, 川崎侑希, 佐藤順一: 原発性局所多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術の効果は局所多汗の改善に止まらない

【日本ペインクリニック学会北海道支部第5回学術集会(web開催)】2024.09.24-10.14

- ・太田孝一: 脆弱性椎体骨折により疼痛が増悪した腰部脊柱管狭窄症患者の1症例
- ・川崎侑希, 高田幸昌, 木村さおり, 坂野知世, 佐藤順一, 御村光子: 慢性疼痛に対する治療により誘発された焦点意識減損発作の一例

【日本小児循環器集中治療研究会 第9回学術集会(WEB開催)】2024.09.28

- ・萬 徳円, 酒井 渉, 名和由布子: Peripheral V-A ECMO 導入困難な乳児に対するカニューレーション戦略
- ・小笠原裕樹, 酒井 渉, 名和由布子: CPB 中に血液粘弾性検査(TEG6s)を基にしたMUF輸血法は術後出血を減らしうる - 前向き・後向き縦断的症例対象研究 - : 中間報告
- ・酒井 渉, 名和由布子: 小児体外式膜型人工肺における合併症頻度についてのアンケート結果への

考察～多施設研究に向けての課題～

- ・酒井 渉, 名和由布子: PICU×AI: 診断補助 AI の開発

【東洋医学会 第 40 回北海道支部会（札幌）】 2024.10.06

- ・濱田耕介, 上野裕美, 折茂香織, 竹田 眞, 山蔭道明: 葛根加朮附湯を使用して痛みが軽快した頸部
肩腕痛の一症例

【第 48 回北海道救急医学会学術集会（旭川）】 2024.10.26

- ・裕 光司, 七戸康夫: 令和 6 年能登半島地震における NHO 医療班としての支援活動

【第 24 回北海道機能神経外科研究会（札幌）】 2024.11.16

- ・大須田倫子, 御村光子, 木村さおり, 川崎侑希, 坂野知世, 山本明日香, 高田幸昌, 佐々木英昭,
佐藤順一: 発症 17 年後に開始した脊髄刺激療法が著効した下肢複合性局所疼痛症候群の一症例

【第 3 回周術期アナフィラキシー研究会（東京）】 2024.11.21

- ・杉山由紀: 第 1 次 JESPA でのアドレナリン投与に関する 2 次検討と今後の研究課題

4) 講演等 上記には分類されないもの

【第 11 回日本区域麻酔学会学術集会サテライトセミナー「遺体を用いた麻酔手技研修」(仙台)】

2024.01.13-14

- ・中山禎人: 講師・インストラクター「気道確保コース」

【手稲 PNB セミナー】 2024.02.17

- ・石岡慶己: 特別講演「末梢神経ブロックを軸とした大腿骨近位部骨折の周術期管理」
- ・石岡慶己: インストラクター

【日本小児麻酔学会教育セミナー（福岡）】 2024.02.18

- ・名和由布子: 教育講演「教育講演 2. ダウン症児と麻酔科医」

【人工呼吸セミナー（札幌）】 2024.03.02-03

- ・名和由布子: 講演「小児の人工呼吸管理」

【帯広厚生病院急性期セミナー（帯広）】 2024.06.27

- ・笠羽一敏: 講演「帯広厚生病院麻酔科における経腸栄養の現状」

【2024 年（第 38 回）日本歯科麻酔学会リフレッシュコース（Web 開催）】 2024.7 月-8 月

- ・中山禎人: 講演「歯科麻酔科医のための気管支鏡 update」

【第 15 回北海道呼吸療法セミナー（札幌）】 2024.07.07

- ・酒井 渉: 教育講演「教育講演 エアロゾル吸入器のこれから」

【日本麻酔科医会連合第 13 回学術・政策勉強会（東京）】 2024.07.27

- ・山蔭道明: 講演「今後の日本麻酔科学会の行方は」

【VES (Veterinary Education Service) 年次大会 2024 (Web 開催)】 2024.08.17

- ・中山禎人: 講演「麻酔中の一換気量とリクルートメント」

【第 14 回ナースのための周術期管理セミナー】 2024.08.31

- ・田中聡一：講演「その患者さん、フレイル？ ― 周術期に意識して欲しいこと ―」
- ・新田麻子：講演「末梢神経ブロックを“もっと”理解する」

【北海道薬剤師会室蘭支部講演会】 2024.09.18

- ・下館勇樹：講演「災害医療概論」

【第 71 回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会（札幌）】 2024.09.21

- ・君塚基修：講演「ハンズオンセミナー産科麻酔科講演」

【ECMO-net WEB セミナー】 2024.10.02

- ・酒井 渉：講演「小児 ECMO と抗凝固管理」

【日本集中治療医学会 第 8 回北海道支部学術集会（帯広）】 2024.10.19

- ・七戸康夫：講演「集中治療科サブスペシャルティ専門研修プログラム」

【第 12 回イチ推し漢方処方のおすすめ（札幌）】 2024.10.24

- ・濱田耕介：講演「抑肝散加陳皮半夏が奏功した事例」

【第 31 回小児集中治療ワークショップ（大阪）】 2024.10.26-27

- ・名和由布子：ファシリテーター「ハンズオンセミナー「救急挿管... もう少しパフォーマンスを上げたいと感じている方に」

【2024 年度旭川特別講演会（旭川）】 2024.11.25

- ・山蔭道明：講演「今後の日本麻酔科学会の行方は」

【大阪公立大学麻酔科セミナー（大阪）】 2024.12.02

- ・山蔭道明：講演「しっかり取り組もう体温管理」

【Pain Premium Conference in Hokkaido（札幌）】 2024.12.07

- ・山蔭道明：講演「神経障害性疼痛：最近の話題」

一 学会・社会活動 一

1) 主催学会

第7回気道管理学会学術集会（2024年度）2024年7月6日（土）

大会長：山蔭道明

日本麻酔科学会 北海道・東北支部第14回学術集会（2024年度）2024年9月14日（土）

大会長：枝長充隆

2) 審議会・委員等

山蔭道明：

<院内・学内>

札幌医科大学 国際交流委員長

<院外・学外>

日本麻酔科学会 理事長

日本麻酔科医会連合 副代表理事

日本臨床工学技士会 外部理事

枝長充隆：

<院内・学内>

輸血療法委員

ハートチーム委員

脳死判定委員医療材料委員

医療材料委員会委員

高難度新規医療技術調査検討委員

医療事故防止対策委員

手術部連絡委員（副部長）

セーフティーマネージャー連絡会議（副部長）

中心静脈カテーテル委員会（委員長）

OSCE 実施委員会（評価責任者）

自主臨床研究統括担当者連絡会議（統括担当者）

<院外・学外>

日本麻酔科学会 事務局：代議員

日本麻酔科学会 事務局：北海道・東北支部運営委員

日本麻酔科学会 安全委員会委員

日本麻酔科学会 危機的出血のための対応ガイドラインワーキンググループ委員
日本麻酔科学会 肺塞栓症ワーキンググループ委員
日本麻酔科学会 麻酔科学用語集 専門部会委員
日本心臓血管麻酔学会 事務局：評議員
日本心臓血管麻酔学会 事務局：学術委員（血液凝固部門）
日本臨床麻酔学会 事務局：評議員
日本臨床モニター学会 事務局：事務局幹事
北海道手術研究会 事務局：委員
医療事故調査委員会委員
「経食道運動誘発電位ならびに測定に用いる経食道脊髄刺激電極の有効性及び安全性を検討する
第 III 相試験 (ATTEMPT).」委員

澤田敦史：

<院内・学内>

札幌医科大学医学部麻酔科学講座教育主任
札幌医科大学附属病院外来医長
札幌医科大学附属病院セーフティマネージャー
札幌医科大学附属病院 迅速審査委員（院内自主臨床研究課 課題）
札幌医科大学附属病院臨床倫理マネージャー
札幌医科大学附属病院臨床栄養管理委員会リンクドクター
札幌医科大学医学部学生グループ制アドバイザー教員担当
札幌医科大学附属病院社会保険審査委員会委員
札幌医科大学附属病院検査業務運営委員
札幌医科大学医学部一般選抜学科試験委員
札幌医科大学医学部入試部門医学部会委員
札幌医科大学医学部医療人育成センター委員
札幌医科大学医学部学校推薦型選抜本試験監督
札幌医科大学入試・高大連携部門医学部会員
札幌医科大学附属病院病院機能評価対策委員会ワーキンググループサブメンバー

<院外・学外>

独立行政法人日本学術振興会審査委員候補者
日本麻酔科学会学術集会実行委員会サテライトメンバー
日本区域麻酔学会評議員
日本専門医機構担当者
日本区域麻酔学会 試験問題作成委員
日本ペインクリニック学会評議員
日本麻酔科学会 認定審査委員会（専門医認定）口頭試験メンバー

日本区域麻酔学会教育委員会委員
日本麻酔科学会第 63 回麻酔科専門医認定試験 試験官（口頭試験）
日本区域麻酔学会用語検討ワーキンググループメンバー
日本ペインクリニック学会北海道支部運営委員

吉川裕介：

<院内・学内>
札幌医科大学麻酔科学講座教室長
脳死判定委員
OSCE 評価者

杉山由紀：

<院内・学内>
脳死判定委員
OSCE 評価者
PFM ワーキング委員
臨床研究迅速審査委員

<院外・学外>
日本麻酔科学会 事務局：代議員（女性枠）

君塚基修：

<院内・学内>
女性医師等就労支援委員

<院外・学外>
肥満・糖尿病治療委員

茶木友浩：

<院外・学外>
気道管理学会 評議員

早水憲吾：

<院内・学内>
札幌医科大学附属病院セーフティーマネージャー
OSCE 評価者

<院外・学外>
日本麻酔科学会 代議員

数馬 聡：

<院内・学内>
医学部カリキュラム委員
OSCE 実施委員
地域包括実習実施委員会委員

病院機能評価ワーキンググループ委員
脳死判定委員会委員
学生サポート制アドバイザー教員（副）
札幌医科大学附属病院セーフティーマネージャー
臨床倫理マネージャー
感染対策委員会委員
せん妄治療・せん妄予防対策推進者

東口 隆：

<院内・学内>

OSCE 実施委員
スタートアッププログラム WG 委員
中心静脈カテーテル挿入認定制度委員会委員
手術部連絡委員会委員

赤塚正幸：

<院内・学内>

スタートアッププログラム WG 委員
動物実験室連絡委員
臨床研修委員会委員
急変対応部会委員
臨床栄養管理委員会 NST 部会

荒川穰二：

<院内>

北見赤十字病院・道立北見病院 院長・北海道立北見病院指定管理者
北見赤十字病院・道立北見病院 医療の質向上医委員会委員長
北見赤十字病院・道立北見病院 北見医師会副会長
北見赤十字病院・道立北見病院 北見医師会看護専門学校 学校長

<院外>

日本麻酔科学会 代議員

石岡慶己：

<院内>

手術室運営委員（副委員長）
医薬品・医療機器安全管理委員（委員長）
経営改善検討会議委員

伊藤徹雄：

<院内>

麻酔科医長

伊藤知哉：

<院内>

製鉄記念室蘭病院 麻酔科科長

井上 光：

<院内>

輸血療法委員（委員長）

患者サービス評価委員（委員長）

地域医療連携委員

臨床研修プログラム責任者

大谷内真弓：

<院内>

深川市立病院 手術室運営委員会

深川市立病院 卒後臨床研修管理委員会委員長（プログラム責任者）

深川市立病院 救急診療委員会委員長

深川市立病院 輸血療法委員会委員

深川市立病院 診療材料委員会委員長

北空知地域医療介護確保推進協議会 第三部会員

<院外>

一般社団法人深川医師会 理事 救急部会長

旭川医科大学 臨床指導教授

岡崎加代子：

<院内>

感染対策委員会

薬剤委員会

透析機器安全管理委員会

表 雅仁：

<院内>

輸血療法委員会委員(北見日赤)

ハートチーム委員会委員

治験倫理委員会委員

手術室運営委員会委員(北見日赤)

救急運営委員会委員

研修管理委員会委員

法的脳死判定医

初期臨床研修プログラム指導医

川口亮一：

<院内>

経営運営会議

小樽市立病院 医療ガス安全管理委員会

小樽市立病院 教育・人材育成委員会

小樽市立病院 禁煙推進委員会

小樽市立病院 高気圧酸素治療管理委員会

小樽市立病院 手術医療センター運営委員会

<院外>

救急医療対策委員会

小出明知：

<院内>

函館市医師会病院 函館市医師会病院麻酔科科長

紅露伸司：

<院内>

円山整形外科病院 副院長

酒井 渉：

<院外>

ハートキッズライフリンク 主任研究員・アドバイザー

佐藤順一：

<院内>

救急医療委員会 委員長

<院外>

札幌医科大学医学部 臨床准教授（麻酔科学講座）

佐藤智洋：

<院外>

日本救急医学会多施設共同研究（JAAM FORECAST）

JTCR 日本外傷データバンク

日本救急医学会多施設共同研究（JAAM 院外心停止レジストリ）

七戸康夫：

<院外>

日本救急医学会多施設共同研究（JAAM FORECAST）

JTCR 日本外傷データバンク

日本救急医学会多施設共同研究（JAAM 院外心停止レジストリ）

清水 斎：

<院内>

手術室運営会議

緩和ケア委員

<院外>

経営会議 構成員

日本交通医学会

下館勇樹：

<院内>

災害対策委員会（委員長）

道央圏胆振検証部会（部会長）

<院外>

救急センター会議（顧問）

西胆振保健医療福祉圏域連携推進会議委員

北海道 DMAT 等検討ワーキンググループ委員

北海道災害医療コーディネーター（全道・地域）

杉目史行：

<院内>

中村記念病院麻酔科部長

高桑一登：

<院内>

小樽市立病院 救急・災害医療啓発部会長

小樽市立病院 手術医療センター運営委員会 薬剤・血液部会長

医療機器管理運営委員長

医療安全管理委員

病棟管理委員

<院外>

輸血療法委員長

重大事象検討委員

玉城敬史：

<院内>

リスクマネジメント委員会

医療ガス安全管理委員会

医療安全管理委員会

広報委員会

田村亜輝子：

<院内>

円山整形外科病院 麻酔科医長

塚窪俊裕：

<院内>

市立千歳市民病院 診療課長

市立千歳市民病院 手術室長

土屋滋雄：

<院内>

麻酔科部長

鳥谷部政樹：

<院内>

麻酔科主任部長

中林賢一：

<院内>

小樽市立病院 副院長

小樽市立病院 病院理事

小樽市立病院 手術医療センター責任医師

小樽市立病院 手術医療センター運営委員会 委員長

小樽市立病院 救急医療対策委員会 専任委員

小樽市立病院 救急外来・集中治療室運営部会 部会長

小樽市立病院 医療材料検討委員会 委員長

小樽市立病院 経営運営委員会 委員

小樽市立病院 病棟管理委員会 委員

小樽市立病院 がん診療センター管理運営委員会

手術療法部会 委員

経営改善対策部会 委員

小樽市立病院 ハラスメント対策委員会 委員

小樽市立病院 臨床研修委員会 副部会長

中山雅康：

<院内>

羊ヶ丘病院 副院長

羊ヶ丘病院 臨床倫理委員会 委員長

羊ヶ丘病院 学術委員会 委員長

羊ヶ丘病院 輸血療法委員会 委員長

羊ヶ丘病院 医療安全委員会 委員

羊ヶ丘病院 医療ガイス安全委員会 委員

中山禎人：

<院内>

札幌南三条病院広報委員会 委員長
札幌南三条病院医療ガス委員会 委員長
札幌南三条病院医療従事者負担軽減委員会 委員長
札幌南三条病院輸血委員会

<院外>

札幌医科大学医学部 臨床教授（麻酔科学講座）
札幌医科大学医学部 非常勤講師
日本麻酔科学会 学術集会企画専門部会
札幌市医師会 学術・生涯教育委員会
麻酔科学サマーセミナー 世話人
札幌市麻酔・ペインクリニック医会 副会長・監事
札幌麻酔科カンファレンス 幹事
MedPeer Meet the Experts 麻酔 エキスパート Dr
札幌医科大学麻酔科赤富士会 副会長

並木正伸：

<院内>

札幌第一病院 麻酔科医長

名和由布子：

<院内>

子ども総合医療・療育センター 医療安全委員会
子ども総合医療・療育センター 倫理委員会
子ども総合医療・療育センター 感染対策委員会
子ども総合医療・療育センター 輸血療法委員会
子ども総合医療・療育センター 情報システム委員会（委員長）
子ども総合医療・療育センター 在宅医療支援委員会
子ども総合医療・療育センター 脳死判定・臓器提供・終末期医療委員会

<院外>

日本麻酔科学会 代議員
日本小児麻酔学会 理事（薬事委員会担当理事，広報委員会，鎮静ガイドライン作成委員会委員長）
日本集中治療医学会 評議員（小児集中治療委員会，専門医制度・審査委員会，周産期集中治療委員会（Ad Hoc））
日本麻酔科学会 第72回学術集会 小児・産科ワーキンググループ委員
北海道呼吸管理研究会 副代表世話人
北海道小児救急集中治療ネットワーク 代表
札幌麻酔科カンファレンス 世話人

日本医療安全調査機構 個別調査部会

南波 仁：

<院内>

手術室運営委員会 委員長
集中治療室運営委員会 委員長
医療ガス安全委員会 委員長
医療安全管理委員会
院内救急委員会
輸血療法委員会
研修管理委員会

西川幸喜：

<院内>

製鉄記念室蘭病院 麻酔科部長

碓 光司：

<院外>

日本救急医学会多施設共同研究（JAAM FORECAST）
JTCR 日本外傷データベース
日本救急医学会多施設共同研究（JAAM 院外心停止レジストリ）

古瀬晋吾：

<院内>

円山整形外科病院 麻酔科部長

本間広則：

<院内>

輸血療法委員
手術部運営委員
医療ガス委員会委員

本間康之：

<院内>

麻酔科診療部長
手術室運営委員（委員長）
医療安全管理委員（副委員長）
IT 推進委員会ワーキンググループ委員
研修管理委員
診療情報管理委員
災害医療対策委員（委員長）
医療ガス安全委員（監督責任者）

システム運用委員（副委員長）

輸血療法委員

臨床倫理委員

松岡伸悦：

<院内>

中村記念病院麻酔科副部長

御村光子：

<院外>

日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会

札幌市医師会 麻酔・ペインクリニック医会会長

北海道ペインクリニック学会 常任幹事

北海道機能神経外科研究会

宮下 龍：

<院内>

医療ガス安全管理委員長

救急・集中治療病棟運営委員長

救命救急センター運営委員長

救急運営部会員

手術室運営委員

災害対応委員

臓器提供検討委員長

<院外>

北海道災害医療コーディネーター（全道）

山崎 裕：

<院外>

日本ペインクリニック学会 事務局：評議員

日本緩和医療学会 事務局：北海道支部運営委員

山澤 弦：

<院内>

札幌共立五輪橋病院 麻酔科部長

吉田奈央：

<院内>

輸血療法委員会委員(道立北見病院)

手術室運営委員会委員(道立北見病院)

RRT 委員会委員(北見日赤)

和智純子：

<院内>

経営運営会議 委員

小樽市立病院 衛生委員会 委員

小樽市立病院 ハラスメント対策委員会 委員

小樽市立病院 がん化学療法レジメン管理委員会 委員

小樽市立病院 患者支援センター管理運営委員会 がん相談支援部会 委員

小樽市立病院 がん診療センター管理運営委員会 緩和ケア部会 部会長

小樽市立病院 がん診療センター管理運営委員会 学術・研修部会 副部会長

北海道がん診療連携協議会 緩和ケア部会 委員

<院外>

小樽緩和ケア連携推進勉強会 事務局代表

3) 編集委員・査読委員

山蔭道明 :

Journal of Anesthesia (Springer) Editorial Board

J Anesth Clin Rep Editorial Board

枝長充隆 :

日本心臓血管麻酔学会誌 査読委員

日本臨床麻酔学会誌 査読委員

澤田敦史 :

日本ペインクリニック学会学会誌 編集委員会査読委員

数馬 聡 :

Critical Care Medicine 日本語版 担当編集協力者

麻酔 査読委員

七戸康夫 :

日本災害医学会 編集委員長

関根利佳 :

日本ペインクリニック学会学会誌 編集委員会査読委員

中山禎人 :

麻酔 査読委員

4) 座長・司会・モデレータ等

【International Conference on Anesthesia Patient Safety (ICAPS) 2024 (Tokyo, Japan)】

2024.02.09-11

Yamakage M: Moderator. Corporate supported symposium/Breakfast seminar day 2.
[Hemodynamic effects of remimazolam] (Naoyuki Hirata, Kumamoto University)

【北海道公立大学法人札幌医科大学：市民公開講座（札幌）】 2024.03.10

山蔭道明：座長。講演「観光と健康」（相澤美穂子；公益財団法人日本交通公社，上席主任研究員）

【第 51 回日本集中治療医学会学術集会（札幌）】 2024.03.16

山蔭道明：座長。教育セミナー40「多職種で取り組む ICU 管理～理想的な鎮痛管理を目指して～」 「理想的な鎮痛管理を目指して～新しい鎮痛プロトコル導入への看護師による主体的な行動と習慣化～」(剣持雄二；市立青梅総合医療センター救命救急センター)，「当院 SICU におけるレミフェンタニルの運用と鎮静・鎮痛プロトコル」(神谷諭史；広島大学麻酔科)

【日本区域麻酔学会第 11 回学術集会（仙台）】 2024.04.13-14

山蔭道明：座長。スイーツセミナー3「院内の処置時鎮静安全管理～医療安全と MBA アプローチ～」(西條文人；東京大学病院医療安全推進室)

山蔭道明：座長。シンポジウム6「研究文化を作るには」1.「日本の麻酔科学研究の現状と対策」(廣田和美；青森県立中央病院)，2.「手術麻酔における区域麻酔研究のトピックスと展望」(堀田訓久；自治医科大学麻酔科)，3.「日本のペインクリニック領域での神経ブロック研究の現状と展望」(天谷文昌；京都府立医科大学疼痛緩和医療学)，4.「産科麻酔における区域麻酔研究の現状と展望」(山浦 健；九州大学医学部麻酔科)，5.「局所麻酔薬研究の動向と展望」(森 隆；大阪公立大学麻酔科)

【第 35 回日本臨床モニター学会総会（足利）】 2024.05.18-19

山蔭道明：座長。ランチョンセミナー1「術後を診守る：覚醒・抜管から退院まで繋ぐ呼吸のモニタリング」(磯野史朗；千葉大学真菌医学研究センター)

【日本麻酔科学会第 71 回学術集会（神戸）】 2024.06.06-08

山蔭道明：座長。ランチョンセミナー1「やさしくわかる！TIVAの脳波・DSAモニタリング」(讃岐美智義；NHO 呉医療センター麻酔科)

山蔭道明：座長。70周年記念シンポジウム「日本麻酔(科)学会70年の反省とこれからの展望—学会の活動から」1.「日本麻酔学会(当時)の成り立ちから社団法人—公益社団法人への道のり」(花岡一雄；東京八重洲クリニック)，2.「現代の麻酔科学の歩み」(松木明知)，3.「日本麻酔科医会連合の設立」(森田 潔；川崎医科大学川崎総合医療センター)，4.「日本の麻酔科学研究の振り返りと今後の取り組み」(川股知之；和歌山県立医科大学附属病院)，5.「社会活動：行政から見た日本麻酔科学会，麻酔科医行政は日本麻酔科学会をどのように捉えてきたか」(大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学)，6.「公益社団法人としての日本麻酔科学会の展望」(並木昭義；小樽市立病院)

【第 7 回気道管理学会学術集会（札幌）】 2024.07.06

山蔭道明：座長。ランチョン講演1「医工・産学連携によるPCAポンプ開発」(森松博史；岡山大学医学部麻酔蘇生学講座)

【北海道アネレムセミナー（札幌） 2024.08.05

山陰道明：座長. 講演 2「レミマゾラム：TIVA の新たな選択肢」（廣田和美；青森県立中央病院）

【第 14 回ナースのための周術期管理セミナー（札幌） 2024.08.31

山陰道明：座長. 特別講演「日本における高齢者の概況と麻酔管理」（山浦 健；九州大学医学部麻酔・蘇生学）

【日本心臓血管麻酔学会第 29 回学術大会（広島） 2024.09.20-22

山陰道明：座長. スイーツセミナー3「血液粘弾性検査 TEG[®]6s の有用性について」（「血液粘弾性装置としての TEG の有用性」吉谷健司；国立循環器病センター輸血管理部・麻酔科, 「POC 機器の特徴を活かした血液凝固管理」田村高廣；名古屋大学医学部麻酔蘇生医学）

【マルゼミ周術期 WEB セミナー（筋弛緩回復剤の適正使用について）（札幌） 2024.09.30

山陰道明：座長. 講演「スガマデクスはジェネリックの時代に」（岩崎 肇；旭川医科大学麻酔・蘇生学）

【ASIA Publication Panel on Patient Warming and Temperature Management（札幌）

2024.10.05

Yamakage M: Moderator

【第 12 回イチ推し 漢方処方のおすすめ（札幌） 2024.10.24

山陰道明：座長. 症例報告「抑肝散加陳皮半夏が奏功した事例」（濱田耕介；りしん会整形外科病院), 講演「痛みと漢方」（間宮敬子；信州大学医学部附属病院信州がんセンター緩和ケア部門）

【KoreAnesthesia 2024（Incheon, Republic of Korea） 2024.11.07-09

Yamakage M: Co-moderator. EACA II (New Trends in Anesthesia). Postoperative delirium (Egi M., Kyoto Univ. Japan), New trends in Anesthesia (Li F., Tujiang Hop. China), Postoperative pain management in abdominal surgery (Lee H., Seoul National Hosp., Republic of Korea)

5) 査読経験

川口亮一：

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

日本麻酔科学会第 72 回学術集会 一般演題一次査読

君塚基修：

Journal of Anesthesia. 査読 1 篇.

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

澤田敦史：

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

日本麻酔科学会第 72 回学術集会 一般演題一次査読

杉山由紀：

JA clinical reports. 査読 2 篇.

茶木友浩：

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

中山禎人：

Journal of Anesthesia. 査読 3 篇.

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

日本麻酔科学会第 72 回学術集会 一般演題一次査読

名和由布子：

小児麻酔学会誌. 査読 1 篇.

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

日本麻酔科学会第 72 回学術集会 一般演題一次査読

南波 仁：

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

日本麻酔科学会第 72 回学術集会 一般演題一次査読

早水憲吾：

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

日本麻酔科学会第 72 回学術集会 一般演題一次査読

宮下 龍：

日本麻酔科学会 2024 年度支部学術集会 一般演題一次査読

日本麻酔科学会第 72 回学術集会 一般演題一次査読

山崎 裕：

日本緩和医療学会 2024 年度北海道支部学術大会 一般演題査読

— 教育活動 —

1) 教育活動上特記すべき事項（学位指導を含む）

山蔭道明：

佐藤智恵 令和6年（2024年）09月30日 博士（医学）甲第3262号

「六君子湯は心臓虚血再灌流傷害における炎症反応を部分的に抑制する」

Sato T, Sawashita Y, Yoshikawa Y, Yamakage M: Japanese traditional herbal medicine, Rikkunshito, partially suppresses inflammatory responses in myocardial ischemia/reperfusion injury. Cureus 2024; 16(2): e54485.

菊池健一郎 令和7年（2025年）03月31日 博士（医学）甲第3276号

「リコンビナントトロンボモジュリンとアンチトロンピンは人工呼吸器関連肺障害における肺血管内皮グリコカリックス障害および好中球細胞外トラップ形成を抑制する」

Kikuchi K, Kazuma S, Yamakage M. Recombinant thrombomodulin and recombinant antithrombin attenuate pulmonary endothelial glycocalyx degradation and neutrophil extracellular trap formation in ventilator-induced lung injury in the context of endotoxemia. Respiratory Research 2024; 25: 330.

2) 実習指導

石岡慶己：

滝川市立病院 実習指導

滝川市立病院 実習指導

大沼 淳：

北社協看護学校 実習指導

大谷内真弓：

旭川医科大学 実習指導 2024.06.01

深川消防 実習指導

鎌田康宏：

日鋼記念病院 実習指導 2024.04.13

佐々川飛鳥：

東札幌病院 実習指導 2024.09.17

清水 斎：

JR 札幌病院 救急救命士気管挿管実習 2024.01.15

JR 札幌病院 救急救命士気管挿管実習 2024.07.01

高桑一登：

小樽市立病院 BLS/AED 研修会 2024

小樽市立病院 救急救命士生涯教育病院実習 2024

中山禎人：

札幌南三条病院 第6学年選択ポリクリ 2024.04.08

中山雅康：

羊ヶ丘病院 実習指導 2024.09.12

中林賢一：

小樽市立病院 救急救命士生涯教育病院実習 2024

南波 仁：

市立旭川病院 救急救命士気管挿管実習 2024

市立旭川病院 救急救命士ビデオ硬性喉頭鏡挿管実習 2024

市立旭川病院 救急救命士就業前・再教育実習 2024

本間康之：

岩見沢市立総合病院 臨床研修医指導 2024.06

岩見沢市立総合病院 救急救命士 挿管実習 2024

和智純子：

第14回小樽市立病院緩和ケア研修会 企画責任者 2024.12.07

3) 参加活動

山崎 裕：

緩和ケア研修会 企画責任者 2024.07.20

緩和ケア研修会 講師 2024.09.07

川口亮一：

第51回日本集中治療医学会学術集会 参加 2024.03.14

下館勇樹：

道央圏胆振地域気管挿管再認定講習 参加活動 2024.10.08

AHA-BLS コース 参加活動 2024.09.21

JPTEC コース 参加活動 2024.11.09

北海道 DMAT 隊員養成研修 参加活動 2024.03.21

日本 DMAT 隊員養成研修 参加活動 2024.06.25

日本 DMAT 技能維持研修 参加活動 2024.08.06

令和6年度大規模地震時医療活動訓練 参加活動 2024.09.27

日本医師会 JMAT 研修会 参加活動 2024.12.01

令和6年度 DMAT 北海道ブロック訓練 参加活動 2024.12.21

高桑一登：

小樽市総合防災訓練 参加活動 2024.08.30
大規模地震時医療活動訓練 参加活動 2024.09.28
DMAT 北海道ブロック実動訓練 参加活動 2024.12.21

名和由布子：

AHA-PALS インストラクター 2024.02.04
日本救急医学会認定 ICLS 指導者養成ワークショップ インストラクター 2024.05.25
日本救急医学会認定 BLS インストラクター 2024.09.21
JPTEC インストラクターコース インストラクター 2024.11.24

本間康之：

南空知外傷セミナー（第3回） 参加活動 2024.03.02
第15回 Field rescue 外傷セミナー-in 自衛隊札幌病院 参加活動 2024.06.22
第25回北海道 ITLS Access Course 参加活動 2024.08.31
第26回北海道 ITLS Access Course 参加活動 2024.09.01
第81回 JPTEC 北海道インストラクターコース 参加活動 2024.09.14
ITLS 9th Advanced Course 参加活動 2024.09.14
MCLS マネージメントコース 参加活動 2024.11.09
MCLS 標準コース 参加活動 2024.11.10
JPTEC 北海道外傷セミナー-in 吉田学園 参加活動 2024.11.24
北海道ハイテクノロジー専門学校外傷セミナー 参加活動 2024.12.07

水口はるか：

医師・歯科医師とメディカルスタッフのための栄養管理セミナー 受講 2024.10.19
第181回臨床研修指導医講習会 受講 2025.01.18
第5回函館 JCIMELS ベーシックコース 受講 2025.01.25

4) その他の教育活動

川口亮一：

小樽市立高等看護学院 第1学年 試験問題作成 人体の構造と機能 I 循環器①②

高桑一登：

小樽市立高等看護学院 第2学年 試験問題作成

中山禎人：

札幌看護医療専門学校看護学科 試験問題作成「麻酔科学」

— 受賞 —

石岡慶己：

札幌医科大学麻酔科赤富士会 Akiyoshi 賞

末梢神経ブロックを軸とした大腿骨近位部骨折の周術期管理

酒井 渉：

経済産業省 GIRAFFES JAPAN : RED-Hokkaido 2024.12

PICU をささえはぐくむ医療 AI

— 資格など一覧 —

日本専門医機構認定 麻酔科専門医

四十物摩呼, 赤塚正幸, 石岡慶己, 伊藤徹雄, 伊野亜佑美, 井上 光, 一宮尚裕, 伊藤知哉, 伊原彩季, 上野裕美, 浦濱 聡, 太田孝一, 岡崎加代子, 大沼幸代, 大沼 淳, 大須田倫子, 大槻郁人, 岡田麻里絵, 落合 弦, 表 雅仁, 垣本和人, 笠羽一敏, 川口亮一, 川岸俊也, 川崎侑希, 菊池謙一郎, 菊地智春, 木村さおり, 木村慶信, 君塚基修, 星 友絵, 黒田浩光, 紅露伸司, 小瀧正年, 児玉 萌, 近藤麻美子, 酒井 渉, 坂野知世, 佐々川飛鳥, 佐藤智恵, 佐藤 紀, 佐藤優真, 佐々木英昭, 佐藤順一, 佐藤智洋, 七戸康夫, 清水 斎, 下館勇樹, 杉目史行, 杉本美幸, 杉山由紀, 須佐泰之, 関根利佳, 高桑一登, 高田結理, 高田幸昌, 高橋可南子, 田中俊光, 田中亮圭, 棚橋振一郎, 田村亜輝子, 茶木友浩, 塚窪俊裕, 辻口直紀, 土屋滋雄, 寺田拓文, 鳥谷部政樹, 中郷あゆみ, 中山禎人, 長井 洋, 並木正伸, 名和由布子, 南波 仁, 新田麻子, 碓 光司, 橋本奈己, 濱田耕介, 平畑知輝, 福田玲緒奈, 古瀬晋吾, 堀江啓太, 本間康之, 前田利昭, 前田真岐志, 松岡伸悦, 水口はるか, 宮下 龍, 御村光子, 村上真一, 村木真美, 諸原清香, 山口こずえ, 山崎 裕, 山澤 弦, 山本修司, 吉田奈央, 和智純子, 渡邊昭彦

日本麻酔科学会 麻酔科指導医

四十物摩呼, 赤塚正幸, 東口 隆, 荒川穰二, 石岡慶己, 一宮尚裕, 伊藤徹雄, 伊藤知哉, 井上 光, 岩崎創史, 卯月みつる, 浦濱 聡, 枝長充隆, 大須田倫子, 大槻郁人, 大沼幸代, 大沼 淳, 岡崎加代子, 岡田麻里絵, 数馬 聡, 鎌田康宏, 川岸俊也, 川口亮一, 木井菜摘, 菊池謙一郎, 木村さおり, 木村慶信, 久米田幸弘, 黒田浩光, 小出明知, 紅露伸司, 児玉 萌, 佐々木英昭, 佐藤順一, 佐藤智恵, 佐藤 紀, 澤田敦史, 清水 斎, 下館勇樹, 杉目史行, 杉山由紀, 須佐泰之, 関根利佳, 其田 一, 高田幸昌, 田村亜輝子, 立花俊祐, 田中 悟, 田中清高, 玉城敬史, 茶木友浩, 辻口直紀, 土屋滋雄, 寺田拓文, 飛世史則, 鳥谷部政樹, 長井 洋, 中郷あゆみ, 中林賢一, 中山雅康, 中山禎人, 並木正伸, 名和由布子, 南波 仁, 西川幸喜, 碓 光司, 濱田耕介, 早水憲吾, 福田玲緒奈, 古瀬晋吾, 本間広則, 本間康之, 前田利昭, 松岡伸悦, 御村光子, 宮下 龍, 宮本奈穂子, 村上真一, 諸原清香, 山口こずえ, 山崎 裕, 山澤 弦, 山本修司, 吉川裕介

日本麻酔科学会 麻酔科認定医

上野裕美, 大沼 淳, 大谷内真弓, 木村慶信, 桐田亜紀則, 佐藤優真, 佐藤 紀, 田中清高, 玉城敬史, 高田幸昌, 土屋滋雄, 中林賢一, 並木正伸, 名和由布子, 橋本奈己, 新田麻子, 平畑知輝, 福本菜津実, 堀江啓太, 本間康之, 松野あずさ, 宮本奈穂子, 山本明日香

麻酔科標榜医

浅井政貴, 一宮尚裕, 大谷内真弓, 太田孝一, 岡崎加代子, 桐田亜紀則, 佐藤優真, 関根利佳, 丹保 彩, 津野考輝, 中山禎人, 南波 仁, 橋本奈己, 松野あずさ

日本老年麻酔学会認定医

伊原彩季, 浦濱 聡, 濱田耕介, 吉田奈央

日本集中治療医学会 集中治療科専門医

大槻郁人, 川口亮一, 菊池謙一郎, 木村慶信, 佐々川飛鳥, 佐々木英昭, 酒井 渉, 清水 斎, 杉山
由紀, 田中聡一, 飛世史則, 名和由布子, 本間広則

日本集中治療学会専門医(旧制度)

並木正伸

AHA-ACLS インストラクター

中山雅康, 本間広則

AHA-BLS インストラクター

中山雅康, 下館勇樹

ICLS インストラクター

本間広則

ITLS-access インストラクター

本間康之

ITLS-advanced インストラクター

本間康之

ITLS-basic インストラクター

本間康之

ITLS-pediatric インストラクター

本間康之

JALA カテゴリーA 講習終了

君塚基修

JALA カテゴリーB 講習終了

川岸俊也

J-CIMELS インストラクター (ゴールドランク)

君塚基修

J-CIMELS インストラクター

児玉 萌

JATEC インストラクター

児玉 萌

JATEC プロバイダー

山崎偉道

JPTEC 北海道世話人

本間康之

MCLS インストラクター

本間康之

MCLS 世話人

本間康之

NCPR(新生児蘇生法普及事業) A コース修了

君塚基修

日本 DMAT インストラクター

下館勇樹

日本 DMAT 隊員

佐藤順一, 下館勇樹, 高桑一登, 田中清高, 田中聡一, 本間広則, 村上真一, 山崎偉道

日本専門医機構救急科専門医

佐々川飛鳥

日本救急医学会専門医

田中聡一, 南波 仁, 本間広則, 御村光子, 宮下 龍

日本救急医学会認定 ICLS-WS コースディレクター

中山雅康

日本救急医学会認定 ICLS コースインストラクター・ディレクター

清水 斎

日本救急医学会認定 ICLS コースディレクター

中山雅康

日本救急医学会認定 ICLS 指導者養成ワークショップディレクター

名和由布子

日本救急医学会認定 JPTEC インストラクター

下館勇樹, 名和由布子, 本間康之

日本災害医学会災害医療ロジスティクス専門家

下館勇樹

日本航空医療学会認定指導者

宮下 龍, 村上真一

災害医療コーディネーター

高桑一登

統括 DMAT

下館勇樹, 宮下 龍

メサペイン錠使用許可認定

御村光子, 諸原清香, 和智純子, 渡邊昭彦

日本緩和医療学会認定 緩和ケアの基本教育に関する指導者研修会修了

大谷内真弓, 宮本奈穂子

日本緩和医療学会 麻酔科指導医

山崎 裕, 和智純子

日本緩和医療学会 麻酔科認定医

渡邊昭彦

日本緩和医療学会 専門医

宮本奈穂子, 和智純子

緩和ケア研修会指導者

御村光子, 渡邊昭彦, 和智純子

ボトックス注使用許可認定

渡邊昭彦

ボトックス注使用許可認定（眼瞼痙攣、腋窩多汗症）

木村さおり, 佐々木英昭, 高田幸昌, 山本明日香

ボトックス注使用許可認定（眼瞼痙攣・片側顔面痙攣、痙攣性斜頸、腋窩多汗症）

御村光子

ボトックス注使用許可認定（眼瞼痙攣）

佐藤順一

日本ペインクリニック学会専門医

石岡慶己, 一宮尚裕, 伊藤徹雄, 太田孝一, 木村さおり, 佐々木英昭, 佐藤 紀, 清水 斎, 杉目史行, 関根利佳, 高田幸昌, 鳥谷部政樹, 中山禎人, 並木正伸, 本間広則, 御村光子, 宮本奈穂子, 山崎 裕, 山澤 弦, 和智純子, 渡邊昭彦

日本東洋医学会漢方専門医

渡邊昭彦

J-RACE（日本区域麻酔検定試験）

浅井政貴, 石岡慶己, 伊野亜佑美, 卯月みつる, 川岸俊也, 杉山由紀, 高桑一登, 高田幸昌, 田中亮圭, 辻 成人, 新田麻子, 根岸航大, 濱田耕介, 平畑知輝, 前田真岐志, 村木真美, 吉田奈央

日本区域麻酔学会指導医

高田幸昌

日本区域麻醉学会認定医

石岡慶己, 新田麻子

臨床麻醉学会教育インストラクター（神経ブロック）

石岡慶己, 村木真美

JB-POT（日本周術期経食道心エコー認定試験）合格

東口 隆, 飯野達也, 池島まりこ, 池島雄太, 石岡慶己, 枝長充隆, 大浦峻介, 大須田倫子, 大野翔, 奥富健人, 落合 弦, 川口亮一, 川岸俊也, 君塚基修, 星 友絵, 齋藤光汰, 坂野知世, 佐藤慧, 佐藤順一, 佐藤智恵, 佐藤美帆, 佐藤優真, 重元 守, 杉本美幸, 鈴木信太郎, 高橋可南子, 棚橋振一郎, 田中聡一, 丹保 彩, 辻 成人, 飛世史則, 平畑知輝, 前田真岐志, 吉川裕介

日本周術期経食道心エコー認定医

平畑知輝

日本心臓血管麻醉学会専門医

川口亮一, 佐藤順一, 佐藤智恵, 佐藤優真, 高橋可南子, 平畑知輝, 前田真岐志, 宮下 龍

日本心臓血管麻醉学会認定指導医

川岸俊也, 宮下 龍

米国周術期経食道心エコー認定医

平畑知輝

AHA-PALS インストラクター

名和由布子

PALS プロバイダー

伊野亜佑美, 本間康之

日本小児麻醉学会認定医

大須田倫子, 高橋可南子, 丹保 彩, 茶木友浩, 名和由布子, 宮下 龍

臨床研修指導医

一宮尚裕, 岡崎加代子, 佐藤順一, 下館勇樹, 杉山由紀, 中林賢一, 南波 仁, 水口はるか, 御村光子

CAMES 認定 Flexible Bronchoscopy コース修了

中山禎人

ICD 認定医

卯月みつる, 佐々木英昭, 御村光子

JAL DOCTOR 登録制度 登録医師

中山禎人

メディカルコントロール受講終了

中林賢一

厚生労働省認定臨床研修指導医

伊藤知哉, 卯月みつる

日本医師会認定産業医

桐田亜紀則, 佐藤 紀, 中山雅康, 本間康之

日本抗加齢医学会専門医

堀江啓太, 御村光子

日本東洋医学会 専門医

上野裕美

日本臨床麻酔学会認定教育インストラクター(DAM)

中山禎人

歯科医師

柴田賢吾

皮膚科専門医

堀江啓太

綜合臨床特任指導医

中林賢一

総合診療領域特任指導医

大谷内真弓