

一 研究費一

1) 研究費および奨学金

<科研費>

1. 山蔭道明 2022-2023 年 厚労省科学特別研究費助成金 新型コロナウイルス感染症を踏まえた集中治療に関する医療提供体制を強靱化するための研究 (副) 2,000,000 円
2. 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 直接経費 3,600,000 円: 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 (間接経費: 1,080,000 円)
3. 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 直接経費 3,200,000 円: 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 (間接経費: 960,000 円)
4. 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 直接経費 3,200,000 円: 交感神経系による免疫系制御~敗血症時の免疫異常を骨の髄から治療する~ (間接経費: 960,000 円)
5. 茶木友浩 2020-2024 年度 文部科学研究費補助金「若手研究」課題番号 20K17786 直接経費 3,200,000 円: 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」から予防法を探索する (間接経費: 960,000 円)
6. 佐藤 慧 2022-2025 年度 文部科学研究費補助金「基盤研究」課題番号 22K09075 直接経費 320,000 円: 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 (間接経費: 960,000 円)
7. 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 直接経費 3,200,000 円: 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
8. 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 直接経費 3,200,000 円: 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 (間接経費: 960,000 円)
9. 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 直接経費 3,500,000 円: 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 (間接経費: 1,050,000 円)
10. 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 直接経費 3,500,000 円: 漢方薬で心臓を守る一六君子湯の心保護作用の解明一 (間接経費: 1,050,000 円)
11. 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 直接経費 3,500,000 円: アクアポリンに着目した新しい脳浮腫治療方法の確立 (間接経費: 1,050,000 円)
12. 黒田浩光 2021-2023 年度 文科省研究補助金 [基盤研究(C)] 課題番号 21K09051 直接経費

- 3,100,000 円：敗血症症例における DAMPs 制御が Immunoparesis へ影響するか。
13. 赤塚正幸 2022-2024 年度 文科省研究補助金 [基盤研究(C)] 課題番号 22K09166 直接経費 3,300,000 円：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。
 14. 高橋可南子 2022-2023 年度 文科省科学研究費補助金 [研究活動スタート支援] 課題番号 22K20947 直接経費 2,200,000 円：新規全身麻酔薬レミゾラムが人工心肺後の脳内神経炎症に及ぼす影響の解明 (間接経費 660,000 円)
 15. 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 直接経費 3,510,000 円：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 (間接経費：810,000 円)
 16. 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 直接経費 3,200,000 円：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 (間接経費：960,000 円)
 17. 君塚基修 2020-2023 年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究] 課題番号 20K17816 直接経費 3,200,000 円：妊娠週数の違いによるラット子宮筋収縮に対する麻酔薬の影響と機序の検討 (間接経費：960,000 円)
 18. 東口 隆 2020-2023 年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究] 課題番号 20K17817 直接経費 3,100,000 円：Hydroxyethyl starch の血管内皮への影響と血液凝固障害の検討 (間接経費：930,000 円)
 19. 汲田 翔 2023-2025 年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究] 課題番号：23K15582 直接経費 3,600,000 円：超音波ガイド上顎・下歯槽神経ブロックによる口腔・顎顔面領域手術の鎮痛戦略 (間接経費：1,080,000 円)
 20. 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 直接経費 3,500,000 円：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 (間接経費：1,050,000 円)
 21. 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。
 22. 大野 翔 2023-2024 年度 公益社団法人日本透析医会研究助成 2,300,000 円：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
 23. 山蔭道明, 前田真岐志：2023 年度 丸石製薬株式会社 医学・薬学に関する研究活動への支援 300,000 円：糖尿病が非心臓手術後心筋傷害に対して及ぼす影響の検討
 24. 山蔭道明, 前田真岐志：2023 年度 泉工医科工業 奨学寄付 500,000 円：糖尿病が非心臓手術後心筋傷害に及ぼす影響の解明とニコランジルによる保護効果の検討
 25. 前田真岐志：2023-2025 年 第 10 回 日本心臓血管麻酔学会 若手支援研究助成金 2,000,000 円：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

26. 佐藤 慧 伊藤医薬学術交流財団 2023 年度海外学会等交流助成 (250,000 円)
27. 佐藤 慧 令和 5 年度 札幌医科大学学術振興事業助成 研究者等海外派遣事業助成 (300,000 円)
28. 御村光子：2023 年度 札幌市医師会医学研究活動補助金 90,000 円：胸腔鏡下交感神経遮断術の意義：今後の展望
29. 中山禎人：令和 5 年度 札幌市医師会医学研究活動補助金 130,000 円：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
30. 数馬 聡, 升田好樹：2023-2026 年度. 旭化成ファーマ共同研究. 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. 直接経費 1,330,000 円.
31. 赤塚正幸：令和 5 年度札幌医科大学学術振興事業費 海外派遣・受入. 230,000 円.
32. 赤塚正幸：公益社団法人 伊藤医薬学術交流財団 海外交流助成金. 250,000 円.

2) 臨床研究

① 臨床治験

- ・ 山蔭道明 (責任医師), 立花俊祐：「クーデックエイミー P C A の術後痛に対する有効性を探索するオープンラベル多施設共同ランダム化並行群間比較研究」(大研株式会社) 10,844,548 円
- ・ 立花俊祐, 西原教晃, 山蔭道明：「周術期におけるパッチ体温計の評価」(村田製作所株式会社) 1,500,000 円
- ・ 升田好樹 (責任医師), 巽 博臣, 黒田浩光, 相坂和貴子, 数馬 聡, 後藤祐也, 田中聡一, 棚橋振一郎, 鈴木信太郎 (分担医師)：G-1 の敗血症患者を対象とした多施設共同試験 (株式会社 JIMRO).
- ・ 巽 博臣 (責任医師), 数馬 聡, 黒田浩光, 相坂和貴子, 赤塚正幸, 後藤祐也, 田中聡一, 棚橋振一郎, 鈴木信太郎 (分担医師)：ARDS を対象とした NOA-001 の探索的試験 (東レ株式会社).
- ・ 君塚基修 (責任医師), 木井菜摘 (分担医師), 佐藤 慧 (分担医師)：子宮内胎児死亡および中期人工妊娠中絶の分娩に用いる鎮静薬は患者の抑うつ状態を改善するか？
- ・ 君塚基修 (責任医師), 東口 隆 (分担医師)：周術期抗凝固・抗血小板薬継続投与による凝固抑制・血小板抑制作用の Sonoclot™ による測定
- ・ 立花俊祐 (責任医師), 田中聡一：フレイル患者における周術期血清 Sirt6 の変化と臓器障害や転帰の関係性の検討 (承認番号：352-81)
- ・ 七戸康夫, 裕 光司, 佐藤智洋：日本救急医学会多施設共同研究 (JAAM FORECAST)
- ・ 七戸康夫, 裕 光司, 佐藤智洋：JTICR 日本外傷データバンク TRAUMA REGISTRY
- ・ 七戸康夫, 裕 光司, 佐藤智洋：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)

② 市販後調査 なし

— 著書・論文 —

1) 編集著書

- ・ 山蔭道明, 廣田和美監修. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科レビュー2023. 総合医学社, 東京.
- ・ 山蔭道明監修, 汲田 翔 編. こだわる神経ブロック「上肢」. 中外医学社, 東京. 2023.

2) 著書

- ・ 茶木友浩, 山蔭道明: 26 章. 脳血管疾患. 周術期内科管理のディシジョンメイキング. Cohn SL 編, 江木盛時
監訳. メディカル・サイエンス・インターナショナル, 東京. 2023: p. 207-13.
- ・ 枝長充隆 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2023「1. 麻酔前投薬と術前評価」
山蔭道明, 廣田和美編 p. 1-4.総合医学社, 東京.
- ・ 枝長充隆 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2023「2. 術前絶飲食」 山蔭道
明, 廣田和美編 p. 5-7.総合医学社, 東京.
- ・ 枝長充隆, 伊庭 裕, 江夏 怜, 大黒 浩, 奥谷浩一, 京田有樹, 齋藤 有, 寺本篤史, 幅
田周太郎, 宮島正博, 宮崎晃亘, 山本圭佑監修. 手術の見取り図. 斎藤直美編著, 札幌
医科大学手術部門著. 照林社 2023.7.19
- ・ 澤田敦史 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2023「22. 超音波診断と末梢神経ブ
ロック」 山蔭道明, 廣田和美編 p. 132-5.総合医学社, 東京.
- ・ 茶木友浩 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2023「40. 小児心臓手術の麻酔」
山蔭道明, 廣田和美編 p. 237-41.総合医学社, 東京.
- ・ 立花俊祐 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2023「42. Awake craniotomy の麻
酔」 山蔭道明, 廣田和美編 p. 247-52.総合医学社, 東京.
- ・ 大槻郁人 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2023「56. 集中治療(2) 体液, 栄
養, 感染の管理」 山蔭道明, 廣田和美編 p. 319-323.総合医学社, 東京.
- ・ 新田麻子:Chapter 3. Clinical question に応える. Section 2. 合併症. p. 76-81. 中外医学社, 2023.
こだわる! 神経ブロック 上肢.
- ・ 御村光子:腰部・臀部・骨盤(変形性腰椎症, 腰部脊柱管狭窄症, 椎間板性腰痛症・腰椎椎間板ヘルニ
ア, 腰椎椎間関節症・仙腸関節症, 急性腰痛症). In シンプルに打てる外来での神経ブロック. p. 108-
54. 表 圭一編, 文光堂. 2023
- ・ 中山禎人:麻酔科プラクティス 8 麻酔管理の疑問に答える生理学「II 麻酔科医に必要な呼吸生理 5
一側肺換気でなぜ酸素化を保てるのか?」垣花 学 編. 文光堂, 東京, 2023
- ・ 数馬 聡: Chapter 4 生体をシステムでとらえる侵襲学. 4. 内部環境維持システムとストレスによる
破綻. 3-5. 集中治療医学. p227-23. 日本集中治療医学会編. 株式会社 Gakken. 東京. 2023
- ・ 黒田浩光, 升田好樹: 第 5 章 アドバンス: 敗血症管理の工夫. 5-8 ステロイド療法の工夫. 救

- 急・集中治療アドバンス 敗血症 感染症と臓器障害への対応.松田直之 編.中山書店, 東京. 2023.
- ・ 黒田浩光：第4章 はじめての呼吸管理：3. 換気モードはどれを使えばよいのでしょうか？ レジデントノート増刊 Vol.25 No.11 もう迷わない！ ICUでの考え方, 動き方 薬剤や機器の使い方, 循環・呼吸管理まで, 全体像をつかめる ICU 研修の地図. 佐藤暢夫, 野村岳志 編. 羊土社, 東京. 2023.

3) 総説

- ・ 立花俊祐 (兼オーガナイザー) 「症例ライブラリー：周術期の低体温」 LiSA2023; 30(12): 1267-87
- ・ 前田真岐志, 平田直之, 茶木友浩, 山蔭道明：周術期心停止. 麻酔 2023; 72(4): 330-6.
- ・ 茶木友浩, 山蔭道明：これまでの気道管理の常識が変わる. 医学のあゆみ 2023; 285(12): 1095-7.
- ・ 茶木友浩, 山蔭道明：覚醒下手術の麻酔管理「覚醒下手術の最前線—臨床的意義と神経科学」. 医学のあゆみ 2023; 286(9): 718-22.
- ・ Takahashi K, Yoshikawa Y, Kanda M, Hirata N, Yamakage M: Dexmedetomidine as a cardioprotective drug: a narrative review. J Anesth 2023; 37(6): 961-70.
- ・ 御村光子：重症原発性局所多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術：患者満足度を高めるために. 札幌医通信 2023; 学術 666 :11-3.
- ・ 赤塚正幸, 巽 博臣：徹底ガイド 栄養療法—研修医からの質問 380— VIII. 病態別の栄養療法. 46. 急性腎障害 (AKI), 持続的腎代替療法施行時. 救急集中治療 2023 ; 35 (3) : 971-975
- ・ 赤塚正幸, 巽 博臣, 千原伸也, 升田好樹：敗血症に対する体に“やさしい”血液浄化療法. 日急性血浄化会誌 2023 ; 14 (2) : 67-72

— 原著・症例報告 —

1) 英文原著

- ・ Yamada S, Akiyama Y, Tachibana S, Hayamizu K, Kimura Y, Hashimoto S, Yamakage M, Mikuni N: The intraoperative motor-evoked potential when propofol was changed to remimazolam during general anesthesia: a case series. J Anesth 2023; 37(1): 154-9.
- ・ Kokita A, Chaki T, Yamakage M: A case of safe airway management by fiber-optic nasotracheal intubation in general anesthesia in a pediatric patient with Hajdu-Cheney syndrome: a case report. JA Clin Rep 2023; 9(1): 33.
- ・ Yamada S, Hayamizu K, Akiyama Y, Kimura Y, Hashimoto S, Mikuni N, Yamakage M: Effect of remimazolam on intraoperative neurophysiology monitoring of visual-evoked potential: a case series. J Anesth 2023; 37(2): 311-4.
- ・ Tanaka S, Tachibana S, Kusakai K, Wakasugi K, Sonoda H, Yamakage M: Cricothyrotomy for an unexpected cannot intubate, cannot ventilate situation for a patient with chronic graft-versus-host disease after induction of general anesthesia: a case report. Am J Case Rep 2023; 24: e938992.

- Yoshitani K, Ogata S, Kato S, Tsukinaga A, Takatani T, Kin N, Ezaka M, Shimizu J, Furuichi Y, Uezono S, Kida K, Seo K, Kakumoto S, Miyawaki H, Kawamata M, Tanaka S, Kakinohana M, Izumi S, Uchino H, Kakinuma T, Nishiwaki K, Hasegawa K, Matsumoto M, Ishida K, Yamashita A, Yamakage M, Yoshikawa Y, Morimoto Y, Saito H, Goto T, Masubuchi T, Kawaguchi M, Tsubaki K, Mizobuchi S, Obata N, Inagaki Y, Funaki K, Ishiguro Y, Sanui M, Taniguchi K, Nishimura K, Ohnishi Y. Effect of cerebrospinal fluid drainage pressure in descending and thoracoabdominal aortic repair: a prospective multicenter observational study. *J Anesth* 2023; 37(3): 408-15.
- Yoshikawa Y, Maeda M, Ohno S, Takahashi K, Sawashita Y, Hirahata T, Iba Y, Kawaharada N, Edanaga M, Yamakage M: Validity and utility of early parameters in TEG6s platelet mapping to assess the coagulation status during cardiovascular surgery with cardiopulmonary bypass. *Cureus* 2023; 15(4): e38044.
- Sakai W, Chaki T, Nawa Y, Oyasu T, Ichisaka Y, Nawa T, Asai H, Ebuoka N, Oba J, Yamakage M: Head cooling wrap could suppress the elevation of core temperature after cardiac surgery during forced-air warming in a pediatric intensive care unit: a randomized clinical trial. *J Anesth* 2023; 37(*): 596-603.
- 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; 23(666): 29-35.
- 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.* 2023 Nov 30;93:111348. Epub ahead of print
- Maeda M, Yoshikawa Y, Oura S, Takahashi K, Ohno S, Hirata N, Yamakage M. Apnea management during WATCHMAN device deployment with apneic oxygenation: A case report of three cases. *Ann Card Anaesth.* 2023;26:458-460.
- Yoshikawa Y, Maeda M, Ohno S, Takahashi K, Sawashita Y, Hirahata T, Iba Y, Kawaharada N, Edanaga M, Yamakage M. Validity and Utility of Early Parameters in TEG6s Platelet Mapping to Assess the Coagulation Status During Cardiovascular Surgery With Cardiopulmonary Bypass. *Cureus.* 2023;15:e38044.
- Redd MA, Yoshikawa Y (co-1st author), 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.* 2023 Dec 14:ehad793. Epub ahead of print.
- Edanaga M, Sato H, Ochiai G, Yamakage M: The tip position of peripherally inserted central

catheters by the Sherlock 3CG system was almost deeper than zone B: A case series. *Cureus* 2023; 15(6): e40711.

- Yamada S, Chaki T, Kimura Y, Mikuni N, Yamakage M: Effect of a low concentration of sevoflurane combined with propofol on transcranial electrical stimulation motor evoked potential: a case series. *Cureus* 2023; 15(7): e41562.
- Sato Y, Yanagi A, Kakumoto S, Miyawaki H: Successful management of right ventricular failure after emergent trans catheter mitral valve edge-to-edge repair with inhaled nitric oxide: a case report. *Cureus* 2023; 15(9): e45469.
- Hamada K, Tokinaga Y, Sato T, Horiguchi Y, Azumaguchi R, Kimizuka M, Kazuma S, Yamakage M: Evaluation of the effects of the Japanese herbal medicine "Goreisan" on traumatic cerebral edema in rats and identification of active ingredients in cultured astrocytes. *Sapporo Med J* 2023; 92(1-6): 11-9. (学位論文)
- Sawada A, Kumita S, Nitta A, Ohsaki Y, Yamakage M: Modified thoracoabdominal nerve block through perichondrial approach (M-TAPA): an anatomical study to evaluate the spread of dye after a simulated injection in soft embalmed Thiel cadavers. *Reg Anesth Pain Med* 2023; 48(8): 403-7.
- Maeda M, Yoshikawa Y, Oura S, Takahashi K, Ohno S, Hirata N, Yamakage M: Apnea management during WATCHMAN device deployment with apneic oxygenation. *Ann Card Anaesth* 2023; 26(4): 458-60.
- Chaki T, Tachibana S, Kumita S, Sato S, Hirahata T, Ikeshima Y, Ohsaki Y, Yamakage M: I-gel Plus acts as a superior conduit for fiberoptic intubation than standard i-gel. *Sci Rep* 2023; 13(1): 18381.
- Muraki M, Edanaga M, Mizuguchi H, Sugimoto M, Yamamoto S, Yamakage M: A prospective randomized controlled trial of the effect of maintenance of continuous cuff pressures (20 cmH₂O vs 30 cmH₂O) on postoperative airway symptoms in laparoscopic surgeries. *Cureus* 2023; 15(10): e47816.
- Chaki T, Koizumi M, Tachibana S, Matsumoto T, Kumagai T, Hashimoto Y, Yamakage M: Comparing leak pressure of LMA[®] ProSeal[™] versus i-gel at head rotation: a randomized controlled trial. *Can J Anesth* in press
- 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. *J Clin Anesth* 2023; in press
- Sawada A, Kumita S, Nitta A, Yamakage M. Modified-thoracoabdominal nerves block through perichondrial approach (M-TAPA): an anatomical study to evaluate the spread of dye after a simulated injection in soft embalmed Thiel cadavers. *Reg Anesth Pain Med*. 2023; 48: 403-

7.

- Sugiyama Y, Ishida K, Yoshiyama Y, Tanaka S, Kawamata M. TRPV1 is involved in abdominal hyperalgesia in a mouse model of lipopolysaccharide-induced peritonitis and influences the immune response via noradrenergic neurons. *Life Sci.* 2023; 317: 121472.
- Suigiyama Y, Takazawa T, Watanabe N, Bito K, Fujiyoshi T, Hamaguchi S, Haraguchi T, Horiuchi T, Kamiya Y, Maruyama N, Masumo H, Nakazawa H, Nagumo K, Orihara M, Sato J, Sekimoto K, Takahashi K, Uchiyama M, Takahashi K, Yamaguchi M, Kawamata M. The Japanese Epidemiologic Study for Perioperative Anaphylaxis, a prospective nationwide study: clinical signs, severity, and therapeutic agents. *Br J Anaesth.* 2023; 131:170-177.
- Takazawa T, Horiuchi T, Nagumo K, Sugiyama Y, Akune T, Amano Y, Fukuda M, Haraguchi T, Ishibashi C, Kanemaru E, Kato T, Katoh K, Kawano T, Kochiyama T, Kuri M, Kurita A, Matsuoka Y, Muramatsu T, Orihara M, Saito Y, Sato N, Shiraishi T, Suzuki K, Takahashi M, Takahashi T, Tanabe K, Tomioka A, Tomita Y, Tsuji T, Watanabe I, Yamada T, Yoshida N, Yamaguchi M, Saito S. The Japanese Epidemiologic Study for Perioperative Anaphylaxis, a prospective nationwide study: allergen exposure, epidemiology, and diagnosis of anaphylaxis during general anaesthesia. *Br J Anaesth.* 2023; 131: 159-169.
- Edanaga M, Sato H, Ochiai G, Yamakage M. The tip position of peripherally inserted central catheters by the Sherlock 3CG system was almost deeper than zone B: a case series. *Cureus* 2023;15:e40711.
- Muraki M, Edanaga M, Mizuguchi H, Sugimoto M, Yamamoto S, Yamakage M. A prospective randomized
- controlled trial of the effect of maintenance of continuous cuff pressures (20 cmH₂O vs 30 cmH₂O) on postoperative airway symptoms in laparoscopic surgeries. *Cureus* 2023;15: e47816.
- Sato T, Edanaga M, Yamakage M, Harada R, Kawaharada N. Platelet function testing using Sonoclot and TEG6s as a platelet transfusion prediction tool in open heart surgery. *Cureus* 2023;15: e49131
- Akatsuka M, Tatsumi H, Masuda Y: Clinical feature and outcomes of in-hospital cardiac arrest in code blue events: a retrospective observational study. *Front Cardiovasc Med.* 2023;10:1247340
- Ishigo T, Ibe Y, Fujii S, Kazuma S, Aigami T, Kashiwagi Y, Takada R, Takahashi S, Fukudo M, Toda T. Effect of renal clearance on vancomycin area under the concentration-time curve deviations in critically ill patients. *J Infect Chemother.* 2023; 29: 769-777.
- Tatsumi H, Akatsuka M, Kuroda H, Kazuma S, Suzuki S, Masuda Y: Effect of linezolid on platelet count in critically ill patients with thrombocytopenia. *PLoS One* 2023 Jun 29;18(6):e0286088

2) 和文原著

- ・ 澤田敦史：区域麻酔領域における麻酔科サブスペシャリティ．日本臨床麻酔学会誌．2023；43：269-72.
- ・ 太田孝一：脊椎手術後疼痛症候群（failed back surgery syndrome :FBSS）に対する硬膜外腔癒着剥離術(ハイドロリリース法)の効果 ペインクリニック 2023；44：1035-40.

3) 症例報告

- ・ Tanaka S, Tachibana S, Kusakabe K, Wakasugi K, Sonoda H, Yamakage M: Cricothyrotomy for an Unexpected Cannot Intubate, Cannot Ventilate Situation for a Patient with Chronic Graft-Versus-Host Disease After Induction of General Anesthesia: A Case Report. Am J Case Rep. 2023 Feb 20;24:e938992. doi: 10.12659/AJCR.938992.
- ・ Maeda M, Yoshikawa Y, Oura S, Takahashi K, Ohno S, Hirata N, Yamakage M: Apnea management during WATCHMAN device deployment with apneic oxygenation: A case report of three cases. Ann Card Anaesth 2023; 26(4): 458-60.
- ・ Akatsuka M, Nakajima T, Miyagishima S, Iba Y, Masuda Y: Diaphragmatic paralysis following open-heart surgery in an adult. Oxf Med Case Reports 2023(12):omad140
- ・ Akatsuka M, Sugiyama E: Precision at the Bedside: Practical Efficacy of Clockwise Catheter Torque for Accurate Tip Positioning of Peripherally Inserted Central Catheters. Cureus. 2023;15(12):e50766.
- ・ Akatsuka M, Yama N: Bronchiolitis Obliterans With Recurrent Pneumothorax After Allogeneic Bone Marrow Transplantation. Cureus 2023;15(10):e4663
- ・ 濱田耕介, 時永泰行, 澤田敦史, 山蔭道明: 重症糖尿病患者に術前から持続末梢神経ブロックを行い, 良好な血糖管理を行えた上腕骨折近位端骨折手術患者の1症例. 臨床麻酔 2023; 47(4): 625-7.
- ・ 新田麻子, 立花俊祐, 茶木友浩, 山蔭道明: 持続硬膜外鎮痛が困難な開胸胸壁再建手術に対し, モルヒネ硬膜外単回投与を含む他覚的鎮痛で術後痛を管理した2症例. 日臨麻会誌 2023; 43(1): 25-30.
- ・ 小笠原裕樹, 酒井 渉, 茶木友浩, 萬徳 円, 赤井寿徳, 名和智裕, 市坂有基, 浅井英嗣, 夷岡徳彦, 大場淳一, 山蔭道明: 小児ECMO中のヘパリンコントロールに対してTEG[®] 6sが有用であった1症例. 日本小児循環器学会雑誌 2023; 39(1): 39-45.
- ・ 松岡伸悦, 杉目史行, 大森 恵, 河村真衣子, 石田裕樹, 山蔭道明: 開頭手術後の治療に難渋する頭痛に対し, スマトリプタンが奏功した1症例. 臨床麻酔 2023; 47(7): 889-91.
- ・ 大浦峻介, 田中亮圭, 山本修司: デクスメドトミジン投与中にモビッツ II 型 2度房室ブロックから一過性の心静止を来した1症例. 麻酔 2023; 72: 956-8.
- ・ 太田孝一: 成人型低ホスファターゼの合併を疑われた重症型線維筋痛症の1症例. ペインクリニック 2023; 44: 177-9.
- ・ 太田孝一: 硬膜外腔高信号を伴った腰下肢痛に生理食塩水による硬膜外腔癒着剥離術が有効であった

1 症例. 日本ペインクリニック学会誌 2023; 30: 223-6.

- ・ 澤田大暉, 本間広則, 辻 成人, 山中美帆, 卯月みつる: 高度肥満患者に対する開腹子宮全摘術の一例. 苫小牧市立病院医誌 2023 ; 26 : 23-7
- ・ 塩谷信喜, 吉田真一郎, 富田明子, 井上 望, 塚本祐己, 川島如仙, 裕 光司, 七戸康夫: 救命救センターに救急車で搬入となった未診断がん患者の現状と分析. 日本臨床救急医学会雑誌 2023;26:649-54.
- ・ 富樫伶衣, 本間広則, 辻 成人, 山中美帆, 卯月みつる: 帝王切開時の分娩後異常出血に対して適切な周術期管理で輸血を回避した一例. 苫小牧市立病院医誌 2023 ; 26 : 28-30
- ・ 中島弘貴, 渡辺政徳: 右心不全を呈した巨大右房腫瘍摘出術の麻酔経験. 王子総合病院医学雑誌 2023; 13: 25-26
- ・ 中山禎人: 再使用型と単回使用型の気管支鏡の側肺換気での使用における比較検討. 札幌市医師会医学会誌 2023: 343; 141-2.
- ・ 松下康之, 本間広則, 辻 成人, 山中美帆, 卯月みつる: コイン型電池誤飲の麻酔経験. 苫小牧市立病院医誌 2023 ; 26 : 19-22
- ・ 和智純子, 久米田幸弘: メサドンから他のオピオイドにスイッチすることで, 副作用が軽減し職場復帰が可能となった1症例. 日本ペインクリニック学会誌 2023; 30(2): 15-9.

4) Proceedings

- ・ 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, 堀江啓太, 垣本和人, 田村亜輝子. 原発性手掌多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術における交感神経遮断部位. 札医通信 2023 増刊 343:143-4.
- ・ 中山禎人: 第48回札幌市医師会医学会 一般演題印象記 (麻酔科・ペインクリニック) 札医通信 2023: 667; 10.
- ・ 中山禎人: 第48回札幌市医師会医学会 一般演題印象記 (麻酔科・ペインクリニック) 札幌市医師会医学会誌 2023: 343; 183.
- ・ 中山禎人: 医学書上梓体験記. 札医通信 2023: 675; 34-5.

5) その他 上記に分類されないもの (科研費報告書, 研究成果報告書など)

- ・ Yamada S, Akiyama Y, Tachibana S, Hayamizu K, Kimura Y, Hashimoto S, Yamakage M, Mikuni N: Correction to: The intraoperative motor-evoked potential when propofol was changed to remimazolam during general anesthesia: a case series. J Anesth 2023; 37(2): 160.
- ・ 山蔭道明: エッセイ「I ♥ (ラブ) OPE NURSE ~忘れられない手術室看護師~」. オペナーシング 2023; 38(5): 1.
- ・ 山蔭道明: 巻頭言「本邦の麻酔科の進むべき方向性」. 麻酔 2023; 72(7): 611.
- ・ 山蔭道明: 寄稿文「ご退官, おめでとうございます. そして, 今後ともご指導ください.」. 飯田宏樹教授退任記念誌 2022; p.18.

- 山蔭道明：寄稿文「スーパーマン 齊藤洋司先生」。齊藤洋司教授退任記念誌 2023; p.42.
- 山蔭道明：寄稿文「大阪公立大学医学部麻酔科 開講 50 周年に寄せて」。大阪公立大学医学部麻酔科学講座 50 周年記念集 2023; p. p.21-2.
- 吉川裕介：迷った拳句に踏み出した次の一歩（海外体験記）。Anet 2023;27:42-44

— 学会発表 —

1) 国際学会

【2023 Critical Care Congress (San Francisco)】 2023.1.21-24

- Akatsuka M, Tatsumi H, Osanami A, Yamashita T, Masuda Y: Research Snapshot Theater: Renal. A case of hyponatraemia due to beer potomania followed by acute kidney injury.

【42nd ISICM International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine (Brussels)】 2023.3.21-24

- Akatsuka M, Tatsumi H, Masuda Y: e-Poster. Simulation-based clinical procedure education in the ICU

【23rd KSCCM/JSICM Joint Scientific Congress (Seoul)】 2023.4.27-28

- Akatsuka M, Tatsumi H, Masuda Y. E-Poster. A case of an unexpected shift of peripherally inserted central venous catheter tip position.

【Euroanaesthesia 2023 Congress (Glasgo)】 2023.6.3-5

- Sato S, Chaki T, Hirahata T, Aoyama T, Toda T, Yamakage M: Production of in vitro human blood-placental barrier model and verification of remimazolam permeability
- Hamada K, Tokinaga Y, Sato T, Horiguchi Y, Kimizuka M, Yamakage M: Remimazolam, a benzodiazepine intravenous anesthetic, promotes water transfer in astrocytes

【The 4th JSICM/TSCCM Conference (Bangkok)】 2023.7.6-7

- Akatsuka M, Tatsumi H, Masuda Y: Poster. A case of early treatment intervention with rapid response system activation leading to improved outcome.

【6th World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Medicine (Paris)】 2023.9.6-9

- Kumita S, Chaki T, Sawada A, Yamakage M. Effect of Ultrasound-guided Maxillary and Inferior Alveolar Nerve Block in Two-jaw Plastic Surgery: A Single-blind Randomised Controlled Trial in Two Centres
- Muraki M, Kumita S, Yamakage M. Changes in Electrical Impedance Values of the Nerve Block Needle Tip during Popliteal Sciatic Nerve Block: A Report of Three Cases
- Kii N, Kimizuka M, Someya M, Yamakage M: Successful management of labor epidural analgesia for a nulliparous woman with prior spinal surgery of congenital scoliosis and tibial deficiency

【The annual meeting of the American Society of Anesthesiologist】 (San Francisco) 2023.10.13-

17

- Iwasaki S, Ohmori K, Mizukami N, Morohara S, Yamakage M: Effective and safe switch from oral NSAIDs to a novel diclofenac tape (ZICTHORU®) in a patient with cabozantinib-induced liver injury: consideration of the first pass effect.
- Nishihara N, Tachibana S, Yamakage M: A novel wireless temperature monitoring device Monipatch can measure the core temperature accuracy
【SECC/TSCCM/TSCECCM (Taipei)】 2023.10.14-15
- Akatsuka M, Tatsumi H, Masuda Y: E-poster. New parameters of infusion responsiveness: Experience with Rainbow Pleth Variability Index in ICU.
【ESICM LIVES 2023, 36th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (Milan)】 2023.10.21-25
- Akatsuka M, Tatsumi H, Nakamura Y, Chihara S, Masuda Y: E-poster. Predictors of circuit coagulation in continuous blood purification therapy for septic AKI.
【The 67th annual meeting in Taiwan Society of Anesthesiologists】 (Taichung) 2023.11.4-5
- Yamakage M: Invited lecture 「Optimization of Intraoperative Fluid therapy」

2) 全国学会

【第50回日本集中治療医学会学術集会（京都）】 2023.3.2-4

- 数馬 聡, 巽 博臣, 相坂和貴子, 黒田浩光, 赤塚正幸, 後藤祐也, 田中聡一, 鈴木信太郎, 升田好樹: パネルディスカッション 12「ICU が良ければ, 病院が良くなる」。チーム医療を目指した集中治療室入室時のタイムアウトの実践。
- 酒井 渉, 茶木友浩, 名和由布子, 山蔭道明: 針なし注射器による小児動脈ライン確保時局所麻酔の有効性検証
- 大谷真拓, 川口亮一, 中林賢一: 汎発性帯状疱疹を契機に発症した老人性鉍質コルチコイド反応性低ナトリウム血症の1例
- 丹保 彩, 奥田勝博, 清水恵子, 丹保亜希仁: 敗血症性ショックとして治療されていた, 薬物中毒によると思われる低血圧の1症例
- 木村慶信: 2015 - 2022 年の当院における手術創感染の後ろ向き研究
- 黒田浩光, 巽 博臣, 鈴木信太郎, 赤塚正幸, 数馬 聡, 相坂和貴子, 後藤祐也, 田中聡一, 升田好樹: ポスター9 DIC③ 敗血症 DIC の ATⅢ投与症例における血清アルブミン値とアルブミン投与の ATⅢ値への影響の検討。
- 黒田浩光, 井山 諭, 巽 博臣, 赤塚正幸, 数馬 聡, 鈴木信太郎, 相坂和貴子, 後藤祐也, 田中聡一, 升田好樹: ポスター112 多臓器不全① 肝類洞閉塞症候群治療薬デフィプロチド投与中の血漿交換がデフィプロチドの薬効を妨げた可能性があった一例
- 赤塚正幸, 巽 博臣, 春名純平, 升田好樹: パネルディスカッション 4「要請しやすい RRT」とは何か? (2)」。院内組織力を集結して前進しよう!—要請しやすい RRT を目指して—。

- ・ 赤塚正幸, 巽 博臣, 升田好樹: ワークショップ 13「みなさん今やる気です?でない? —集中治療医のモチベーション維持と教育—」. 今こそモチベーションを高めよう! —集中治療の今後を見据えて—.
 - ・ 鈴木信太郎, 黒田浩光, 巽 博臣, 数馬 聡, 相坂和貴子, 赤塚正幸, 後藤祐也, 田中聡一, 升田好樹: ポスター93「心臓血管外科①」. 開心術後のトラネキサム酸投与による痙攣が疑われた一例.
- 【第35回日本老年麻酔学会 (東京)】 2023.3.3-4
- ・ 山蔭道明: スポンサー講演2「高齢者におけるレミマゾラムの使用法は?」
- 【日本区域麻酔学会第10回学術集会 (大阪)】 2023.4.14-15
- ・ (優秀演題) 澤田敦史, 汲田 翔, 新田麻子, 山蔭道明: Thiel 法固定遺体を用いた T-TAPA の色紙漂着範囲に関する検討
 - ・ 田中郁実, 汲田 翔, 村木真美, 茶木友浩, 山蔭道明: 電気インピーダンス値を用いた神経ブロック針先端の環境変化に関する検討: 後ろ向きコホート研究
 - ・ 村木真美, 汲田 翔, 田中郁実, 山蔭道明: 乳房エキスパンダー挿入術に対する PECS II・PSIB 併用の鎮痛効果: 後ろ向きコホート研究
- 【第 28 回日本災害医学会学術集会 (盛岡)】 2023.3.9-11
- ・ 下館勇樹: 災害マニュアルのビデオ化とインターネット公開
- 【第 2 回日本周産期麻酔学会 (福岡)】 2023.3.23-25
- ・ 中郷あゆみ, 長井 洋, 川岸俊也, 佐藤 博, 浅井聡子, 佐藤元哉, 中郷健二郎, 名和由布子, 山蔭道明: 計画分娩と計画無痛分娩の分娩時間の比較検討
- 【第34回日本臨床モニター学会総会 (高知)】 2023.4.29-30
- ・ 枝長充隆, 山蔭道明: High Flow Nasal Oxygenation (HFNO)は挿管時のみでなく, 抜管時にも有用である
 - ・ 赤塚正幸, 巽 博臣, 升田好樹: 一般演題 3「循環」. 輸液反応性の新たなパラメータ—ICU での RPVI (Rainbow Pleth Variability Index) の使用経験—.
 - ・ 巽 博臣, 赤塚正幸, 鈴木信太郎, 宮崎誠司, 田中聡一, 後藤祐也, 相坂和貴子, 黒田浩光, 数馬 聡, 升田好樹: 一般演題 6「電解質・末梢神経」. 低アルブミン血症患者におけるイオン化マグネシウム測定.
- 【第 38 回日本臨床栄養代謝学会学術集会 (神戸)】 2023.5.9-10
- ・ 巽 博臣, 白石沙耶可, 赤塚正幸, 尾山陽平, 升田好樹: 合同シンポジウム 03 日本集中治療医学会 / 日本臨床栄養代謝学会「集中治療領域における新たな栄養治療戦略」. 消化管不耐症は誰のせい?
- 【日本麻酔科学会第70回学術集会 (神戸)】 2023.6.1-3
- ・ (シンポジウム) 山蔭道明: シンポジスト. 麻酔科から見た集中治療. 「麻酔科における集中治療の今後を考える」.
 - ・ (シンポジウム) 汲田 翔: シンポジスト. 口腔・顎顔面領域ブロックへの招待. 「神経ブロックの最新展開」
 - ・ (ランチョンセミナー) 枝長充隆: 「橈骨動脈穿刺に対するアプローチを考えよう」
 - ・ (優秀演題) 吉川裕介, 平田直之, 山蔭道明: レミマゾラムの直接的な心機能への影響の検証—ラッ

ト摘出心を用いたプロポフォルとの比較ー

- ・ (ポスターディスカッション) 澤田敦史, 山蔭道明: 妊娠鎮痛モデルマウスにおける前帯状皮質の δ オピオイド受容体の発現増加は神経障害性疼痛を改善する
- ・ (ポスターディスカッション) 汲田 翔, 大岩大祐, 山蔭道明: 超音波ガイド下神経ブロック側頭筋アプローチの色素投与: キヤダバー研究
- ・ 数馬 聡, 巽 博臣, 相坂和貴子, 黒田浩光, 後藤祐也, 升田好樹: ワークショップ 06「麻酔の後も医療は続く: あなたの患者がICUに入室したら. J. タイムアウトをICU申し送りへ活用してみたら.
- ・ (座長) 立花俊祐: 気道管理
- ・ 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と作製とレミマゾラム移行性の検証
- ・ 新田麻子, 汲田 翔, 澤田敦史, 山蔭道明: 胸部傍脊椎ブロックにおける, 側臥位の上側と下側での色素拡散範囲の違いに関する検討: キヤダバー研究
- ・ 加賀千奈美, 吉川裕介, 前田真岐志, 大野 翔, 枝長充隆, 山蔭道明: 人工心肺を用いた心臓血管外科手術におけるTEG6s Platelet Mappingの早期パラメータの有用性の検討
- ・ 坂本侑子: 腹臥位への体位変換後, 麻酔器のリークにより突然換気困難となった一例
- ・ 丹保 彩, 坂野知世, 五十嵐友美, 東口 隆, 荒川穰二: 帝王切開後の弛緩出血で当院に母体搬送された産科危機的出血の1症例
- ・ 大岩大祐, 汲田 翔, 茶木友浩. 下顎埋伏智歯抜歯に対する超音波ガイド下歯槽神経ブロックの鎮痛効果: 後ろ向きコホート研究

【第39回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会(札幌)】 2023.6.17-18

- ・ 堀江啓太: シンポジウム9「帯状疱疹: マネジメント力を磨く」帯状疱疹関連痛に寄り添って

【体温管理ナースフォーラム(東京)】 2023.6.24

- ・ 山蔭道明: 講演「体温管理: 基本のキ」

【第28回日本緩和医療学会学術集会(神戸)】 2023.6.30-7.1

- ・ 宮本奈穂子: 免疫関連有害事象(irAE)による甲状腺機能低下症の症状緩和にヒドロモルフォンを使用していた食道がんの一症例.

【第6回気道管理学会(大宮)】 2023.7.1

- ・ 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
- ・ 小北篤史, 茶木友浩, 立花俊祐, 山蔭道明: 予期せぬ困難気道に対しMcGRATH®併用気管支ファイバースコープガイド下挿管が有用であった一症例
- ・ 田中聡一, 立花俊祐, 山蔭道明: 全身麻酔導入後に予期せぬCICVに陥り, 緊急輪状甲状靭帯切開で気道確保した慢性GVHDの1例
- ・ 田中郁実, 茶木友浩, 立花俊祐, 山蔭道明: 困難気道が予想される高度肥満患者の意識下挿管時に加湿高流量経鼻カヌラ療法が有用であった5例

【日本外科代謝栄養学会第60回学術集会(東京)】 2023.7.6-8

- ・ 巽 博臣, 赤塚正幸, 黒田浩光, 数馬 聡, 吉田真一郎, 東口 隆, 後藤祐也, 島田 敦, 鈴木信太郎, 白

石沙耶可, 升田好樹: シンポジウム 2「重症病態における栄養療法～ベッドサイドで感じるものは何か, 考えることは何か」。臓器補助療法を必要とする重症病態における積極的な栄養療法.

- ・ 巽 博臣, 山口真依, 島田朋和, 白石沙耶可, 赤塚正幸, 黒田浩光, 数馬 聡, 升田好樹: 一般演題7「集中治療」(口演). 間接熱量計による消費エネルギー量の機器による差異の検討.

【第59回日本小児循環器学会総会・学術集会(横浜)】 2023.7.6-8

- ・ 小笠原裕樹, 酒井 渉, 茶木友浩, 萬徳 円, 赤井寿徳, 名和智裕, 市坂有基, 浅井英嗣, 夷岡徳彦, 大場淳一, 山蔭道明: 小児ECMO中のヘパリンコントロールに対しTEG®6sが有用であった1症例

【日本ペインクリニック学会第57回学術集会(佐賀)】 2023.7.13-15

- ・ 山蔭道明: ランチョン講演1「オピオイド鎮痛薬の適正使用～治療戦略のコツと副作用管理～」
- ・ 澤田敦史, 山蔭道明: 超音波ガイド下上後鋸筋ブロックが著効した頸肩腕症候群の1症例
- ・ 村木真美, 御村光子, 萩原綾希子, 合田由紀子, 佐々木英昭, 山澤 弦, 山蔭道明: 神経根ブロックが奏効した回腸ストマ周囲のびらんによる難治性疼痛の1症例
- ・ 諸原清香, 上野裕美, 山蔭道明, 澤田敦史, 濱田耕介: 帯状疱疹関連痛のアロディニアに八味地黄丸が有効であった2例
- ・ 太田孝一: Modic 変性 type1 を伴った脆弱性椎体骨折の1症例
- ・ 田村亜輝子, 御村光子, 山本明日香, 木村さおり, 垣本和人, 高田幸昌, 竹林庸雄: 腰部脊柱管狭窄症に合併した新たな脊柱管内病変の2症例.

【第26回日本臨床救急医学会総会・学術集会(東京)】 2023.7.27-29

- ・ 黒田浩光: ランチョンセミナー4 敗血症性 DIC とアンチトロンビン補充療法を考える ～古くて新しいアンチトロンビン補充療法～

【第45回日本呼吸療法医学会学術集会(名古屋)】 2023.8.5-6

- ・ 赤塚正幸, 巽 博臣, 岩谷拓真, 牧野夏子, 宮城島沙織, 島田朋和, 升田好樹: 委員会企画シンポジウム 3「多職種で関わる自発呼吸トライアル」. 一人じゃない! いざ, 多職種で実践!! 三本の矢 —One team. One patient.—.
- ・ 宮城島沙織, 田村真潮, 赤塚正幸, 中島智博, 佐藤太軌, 渡辺 敦, 升田好樹: シンポジウム 9「工夫をこらした運動療法の実施」. 超音波画像を用いて視覚的に呼吸筋トレーニングを行った横隔神経麻痺の2例.
- ・ 中野沙矢香, 村中沙織, 宮城島沙織, 城内 尚, 石井優子, 竹田祥子, 岩谷拓真, 春名純平, 和泉美保, 小川輝之, 赤塚正幸, 文屋尚史, 後藤裕也, 升田好樹: 委員会企画シンポジウム 2「RSTのこれから～日本の呼吸管理の理想形とは～」. 一般病棟での人工呼吸器装着患者管理の質向上に向けた当院 RST の取り組み.

【第37回 日本 Shock 学会学術集会(名古屋)】 2023.8.18-19

- ・ 黒田浩光, 鈴木信太郎, 赤塚正幸, 数馬 聡, 巽 博臣, 山田晋吾, 升田好樹: 一般演題 DIC 患者の DAMPs と Syndecan-1 の推移を追跡した症例の検討～DIC 治療薬投与の有無による比較.
- ・ 赤塚正幸, 巽 博臣, 升田好樹: 一般演題 5「PICS/ICU-AW」. 敗血症における PICS～post intensive care を見据えて～.

【日本集中治療医学会 50 周年記念サマーキャンプ in NISEKO. (ニセコ)】 2023.8.25-26.

- ・ 枝長充隆：(教育講演) 周術期における呼吸数と鎮静度の dual モニタリングの重要性

【第 21 回オートプシー・イメージング (Ai) 学会学術大会 (川崎)】 2023.8.26

- ・ 七戸康夫, 山本正二：一般演題 1「画像診断」. Ai が明らかにした下部消化管内視鏡検査後の空気塞栓による突然死.

【日本心臓血管麻酔学会第28回学術大会 (奈良)】 2023.09.16-17

- ・ 山蔭道明：ランチョンセミナー8「体温管理—そのエビデンスと実践—」
- ・ (共催セミナー) 吉川裕介：低侵襲持続的酸素供給量モニタリングを用いたこれからの循環管理 (マシモジャパン株式会社)
- ・ (藤田昌雄賞候補セッション) 前田真岐志, 吉川裕介, 山蔭道明：「藤田昌雄賞候補セッション」TAVI と MitraClip における全身麻酔からの覚醒に伴う循環血液量変化の違い
- ・ (座長) 枝長充隆：(e ポスター20) 止血 1.
- ・ (口演) 大野 翔, 吉川裕介, 山蔭道明：ラットを用いた人工心肺後の急性腎障害モデルの確立と亜硝酸塩の腎保護効果の検討
- ・ 加賀千奈美, 前田真岐志, 大野 翔, 吉川裕介, 山蔭道明：大動脈スイッチ手術後の肺動脈再建を伴う Bentall 手術に際し 肺動脈カテーテルが麻酔管理に有用であった一例
- ・ 池島雄太, 名和由布子, 山蔭道明：小児における大腿送血での ECMO 管理の取り組み
- ・ 佐藤智恵, 山蔭道明：大動脈弁狭窄症に Rapid deployment valve システムを使用し重症弁逆流により難治性心室細動が発生した 1 症例
- ・ 佐藤順一：右総頸動脈高度狭窄を伴う高安動脈炎患者の体外循環中に、右頸動脈系の血流をカラー Doppler で評価した 1 例
- ・ 丹保 彩, 表 雅仁, 東口 隆：May-Thurner 症候群に合併した致命的な腸骨静脈破裂の 1 症例

【第 34 回日本急性血液浄化学会学術集会 (名古屋)】 2023.9.30-10.1

- ・ 巽 博臣, 赤塚正幸, 黒田浩光, 数馬 聡, 吉田真一郎, 東口 隆, 後藤祐也, 鈴木信太郎, 島田 敦, 升田好樹：シンポジウム 2「重症患者の体液管理と deresuscitation における血液浄化の役割」. 重症急性膵炎における deresuscitation～五苓散を併用した新しいアプローチ.
- ・ 升田好樹, 巽 博臣, 数馬 聡, 黒田浩光, 赤塚正幸, 吉田真一郎, 東口 隆, 島田 敦, 鈴木信太郎, 後藤祐也, 島田朋和, 工藤元嗣, 千原伸也：シンポジウム 3「敗血症に対する血液浄化法～私たちはこうしている～」. 敗血症に対する血液浄化法.

【日本小児麻酔学会第28回大会 (福井)】 2023.10.7-8

- ・ 池島まりこ, 名和由布子, 玉城敬史, 池島雄太, 山蔭道明：側開胸 VSD 手術 2 例の分離肺換気を用いた麻酔経験
- ・ 大庭 梢, 早水憲吾, 茶木友浩, 山蔭道明：第一鯉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

【第 77 回国立病院総合医学会 (広島)】 2023.10.20-21

- ・ 裕 光司：シンポジウム 34「平時と有事における救急医療従事者の育成と教育, NHO 間の人的支援

の交流」。北海道東北ブロックでの PTLS+災害医療教育。

【第 72 回日本感染症学会東日本地方会学術集会/第 70 回日本化学療法学会東日本支部総会合同学会（東京）】2023.10.25-27

- ・ 数馬 聡, 升田好樹: シンポジウム 5「救急・集中治療での感染症診療」。人工呼吸器関連肺炎に関する国内外の診療ガイドラインと実臨床での抗菌薬治療の考え方。

【第 30 回日本航空医療学会総会. (釧路)】 2023.11.3-4

- ・ 寺田拓文, 其田 一, 豊原つばさ: 道東ドクターヘリにおけるヒグマ外傷で要請のあった 8 件の検討【日本線維筋痛症・慢性痛学会第 13 回学術集会（東京）】 2023.11.25-26.

- ・ 太田孝一: フレイルと診断された線維筋痛症患者のサルコペニアと栄養状態の評価

【第 51 回日本救急医学会総会（東京）】 2023.11.28-30

- ・ 黒田浩光: ランチョンセミナー2 敗血症性 DIC とアンチトロンピン 多臓器不全を伴う敗血症性 DIC に対するアコアランの可能性.
- ・ 御村光子, 浅野清香, 阿久津裕, 瀧上 剛, 西岡井子: 大動脈解離による緊急手術後の難治性前胸部痛の治療
- ・ 松野秀太郎, 寺田拓文: 低血糖および低体温による意識障害を契機に, 遺伝性出血性毛細血管拡張症と診断し, 同胞の診断と治療に寄与した 1 例

【第 127 回日本産科麻酔学会学術集会（大阪）】 2023.12.2

- ・ 伊原彩希, 君塚基修, 山本修司: 高度肥満妊婦に対して X 線透視下硬膜外カテーテル留置後に帝王切開を行った一例.

【日本臨床麻酔学会第43回大会（宮崎）】 2023.12.7-9

- ・ (ランチョンセミナー) 枝長充隆: 「麻酔器の新たなステージ」
- ・ (ランチョンセミナー) 立花俊祐: 「周術期における体温管理: 統一された手順の確立可能性を探る」(3M 株式会社)
- ・ (ランチョンセミナー) 吉川裕介: 「Hypotension Prediction Index (HPI™) を用いた術中低血圧予防戦略」(エドワーズライフサイエンス株式会社)
- ・ (教育講演) 枝長充隆: 「気道管理戦略—疑問から解決の道を探る—」
- ・ (インストラクター) 中山禎人: 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)
- ・ 中山禎人: 困難気道モデルへの気管支鏡ガイド下挿管施行の際における Dams TuLip-i の有用性の検討
- ・ 小泉勝嗣, 山蔭道明: レミマゾラムを用いて全身麻酔管理を行ったミトコンドリア脳筋症合併患者の 1 例
- ・ 佐藤智恵, 吉川裕介, 山蔭道明: Acumen HPI システムによる術中低血圧予防効果の検証
- ・ 熊谷友絵, 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防止の試み
- ・ 浦濱 聡: 脊髄性筋萎縮症合併患者の麻酔経験

3) 地方会・研究会

【岡山周術期セミナー（岡山）】 2023.1.23

- ・ 山蔭道明：講演「しっかり取り組もう体温管理」.

【村田製作所社内勉強会（横浜）】 2023.2.2

- ・ 山蔭道明：講演「術中体温管理の重要性とこれからのトレンド」

【第48回札幌市医師会医学会（札幌）】 2023.2.19

- ・ 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, 堀江啓太, 垣本和人, 田村 亜輝子：原発性手掌多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術における交感神経遮断部位.

- ・ 中山禎人：再使用型と単回使用型の気管支鏡の側肺換気での使用における比較検討

【第7回 漢方大学 セミナー ～東洋医学 NEXT ステップ(Web 開催)】 2023.3.23

- ・ 上野裕美：一般演題座長

- ・ 上野裕美：講演「上肢痛と漢方薬」

【日本麻酔科医会連合第8回学術・政策勉強会（東京）】 2023.4.8

- ・ 山蔭道明：講演1「麻酔科医を取り巻く環境変化」

【製鉄記念室蘭病院2023年度研修医講演（室蘭）】 2023.5.19

- ・ 山蔭道明：講演「輸液管理：基本のキ」

【第12回北海道手術医学研究会（札幌）】. 2023.6.10

- ・ 枝長充隆：教育講演「より良い手術室を構築するために—我々に出来ること, そして未来に向けて—」

【第37回北海道臨床歯科麻酔学会（札幌）】 2023.6.10

- ・ 中山禎人：教育講演講師「気管支鏡 update」

【体温管理ナースフォーラム（東京）】 2023.6.24

- ・ 山蔭道明：講演「体温管理：基本のキ」

【茨城県不眠症フォーラム（札幌）】 2023.7.18

- ・ 山蔭道明：講演2「慢性疼痛と不眠～その治療戦略～」.

【ドレーゲルアカデミー（周術期領域）ライブ配信セミナー】 2023.7.19

- ・ 吉川裕介：術中低血圧を意識した麻酔管理

【東京女子医大麻酔科グラウンドラウンド（東京）】 2023.8.21

- ・ 山蔭道明：講演「しっかり取り組もう体温管理」

【第13回ナースのための周術期管理セミナー】 2023.9.2

- ・ 監修：山蔭道明, 立花俊祐

- ・ 前田真岐志：「麻酔前の患者を把握する -術前評価のポイント-」

- ・ 杉山由紀：「周術期の痛みを緩和するために」

- ・ 新田麻子：「末梢神経ブロックを理解する」

【日本麻酔科学会北海道・東北支部第13回学術集会（仙台）】 2023.9.9

- ・ (招請講演) 枝長充隆 座長.: 麻酔方法と周術期認知機能障害 合谷木徹 (東京医科大学)

- ・ (優秀演題) 小泉勝嗣, 茶木友浩, 立花俊祐, 松本友美, 熊谷友絵, 山蔭道明: 頭部回旋位における

LMA-ProSeal®およびi-gel®の口咽頭リーク圧に関する比較検討：無作為ランダム化比較試験

- ・ 大庭 梢, 枝長充隆, 西原教晃, 山蔭道明：悪性高熱症素因患者に対し、非循環式回路を有する人工呼吸器を使用して全身麻酔管理を施行した一症例.
 - ・ 佐藤淳一, 茶木友浩, 加賀千奈美, 池島まりこ, 山蔭道明：肺胞蛋白症に対する全肺洗浄が心拍出量に与える影響－症例報告－
 - ・ 齋藤光汰, 岡崎加代子, 南波 仁, 奥田勝博, 清水恵子, 山蔭道明：致死量を超える血中濃度を呈しながら救命しえたアモキサピン過量内服患者の臨床経過
 - ・ 山崎偉道, 村木真美, 山蔭道明：経鼻挿管による粘膜下損傷の既往のある患者に気管支ファイバーとMcGRATHを併用し、合併症なく経鼻挿管しえた1症例
 - ・ 石津光来, 寺田拡文：交通外傷・顔面外傷後に両側舌下神経障害を来し気道閉塞となった一例
 - ・ 黄倉真綾, 鎌田康宏, 川崎侑希：巨大子宮腫瘍摘出後に大量に胸水貯留をきたした一例
 - ・ 川崎侑希, 鎌田康宏, 黄倉真綾：不全子宮内反症による産科危機的出血から無脈性電気活動（PEA）へ至ったが救命し得た1症例
 - ・ 津野考輝, 表 雅仁, 五十嵐友美, 吉田奈央, 東口 隆：胎盤剥離時の出血を契機とした産科危機的出血に対して血液製剤が限られた状況で救命した一例
 - ・ 劉 晶淼, 三浦美英, 川嶋康裕, 十河大悟：慢性硬膜下血腫（CSDH）ドレナージ術の麻酔管理方法が入院期間と医療費に与える影響
 - ・ 伊藤知哉：ヘパリン起因性血小板減少症が強く疑われた患者の腹部ステント内挿術において、アルガトロバンを使用し麻酔管理した1症例
 - ・ 桑山かれん, 伊藤知哉：硬膜外鎮痛が原因と考えられた頭頸部不随運動の1症例
 - ・ 中山禎人：肺葉切除前に気管支鏡下気管ポリープ切除を要した気管気管支骨軟骨形成症の1例
- 【第27回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会（新潟）】2023.9.16
- ・ 佐々木英昭, 御村光子, 高田幸昌, 山澤 弦, 木村さおり, 大須田倫子, 山本明日香, 垣本和人, 川崎侑希：6分間の胸腔内観察が交感神経遮断術術後の左右差を減らす
 - ・ 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：原発性手掌多汗症における予定遮断部位：患者は代償性発汗回避より汗との訣別を優先する？
- 【第4回日本ペインクリニック学会北海道支部集会（WEB開催）】2023.9.28-29
- ・ 垣本和人, 高田幸昌, 御村光子, 木村さおり, 佐々木英昭, 山澤 弦：ノルトリプチリンと星状神経節ブロックが有用であった脊髄空洞症の1症例
- 【令和5年度札幌歯科医師会救急講演会（札幌）】2023.9.30
- ・ （教育講演）枝長充隆：歯科麻酔時の鎮静・鎮痛、そして教育
- 【日本集中治療学会第7回北海道支部学術集会（札幌）】2023.10.14
- ・ 大浦峻介, 宮下 龍, 郭 光徳, 山本修司：血糖値1,956 mg/dLを呈した糖尿病性ケトアシドーシスと高浸透圧高血糖症候群が併存した一症例.
 - ・ 近藤麻美子, 小林巖：キシレン含有殺虫剤の飲用により薬剤性食道炎を呈した1例

- ・ 黒田浩光, 藤田千紗, 津田玲子, 山直也, 鈴木信太郎, 東口隆, 吉田真一郎, 数馬聡, 巽博臣, 升田好樹: 一般演題 6 呼吸・消化器・脳障害 多発性骨髄腫の化学療法開始後に診断に苦慮した代謝性脳症の一例
- ・ 巽博臣, 島田朋和, 山口真依, 白石沙耶可, 赤塚正幸, 東口隆, 吉田真一郎, 黒田浩光, 数馬聡, 升田好樹: シンポジウム 2「集中治療を支える医療機器」. 代謝モニター (間接熱量計など)
- ・ 鈴木信太郎, 黒田浩光, 赤塚正幸, 島田敦, 後藤祐也, 東口隆, 吉田真一郎, 数馬聡, 巽博臣, 升田好樹: 一般演題 6「呼吸・消化器・脳障害」. 高トリグリセライド血症による重症急性膵炎の一例.
- ・ 野中梢, 数馬聡, 巽博臣, 黒田浩光, 吉田真一郎, 東口隆, 赤塚正幸, 島田敦, 鈴木信太郎, 升田好樹: 一般演題 6「呼吸・消化器・脳障害」. 診断に難渋した急性呼吸不全の一症例
【第39回 日本東洋医学会北海道支部会(ハイブリッド開催) (札幌)】 2023.10.15.
- ・ 折茂香織, 竹田真, 濱田耕介, 諸原清香, 上野裕美, 山蔭道明: 耳鳴り, 顔面の異常違和感を有する80代の老人性うつ病に加味帰脾湯が有効であった一症例
【第53回北海道母性衛生学会学術講演会(札幌)】 2023.10.21
- ・ 春日日南乃, 堀井静香, 佐藤博, 中郷健二郎, 中郷あゆみ: 計画分娩がもたらすもの ~無痛分娩開始後, 10ヶ月を経て~
【第10回京都周術期代謝管理セミナー (京都)】 2023.10.28
- ・ 山蔭道明: 特別講演「周術期輸液の新戦略」
【日本麻酔科医会連合第10回学術・政策勉強会 (東京)】 2023.11.4
- ・ 吉川裕介: Hypotension Prediction Index (HPITM)を用いた術中低血圧予防効果
【第23回北海道機能神経外科研究会 (札幌)】 2023.11.11.
- ・ 大須田倫子, 御村光子, 木村さおり, 佐々木英昭, 高田幸昌, 山本明日香, 垣本和人, 川崎侑希, 山澤弦: 画像診断により新たな痛みの原因が判明した大腿切断後残存肢痛の一症例
【北海道臨床工学技士会集中治療セミナー (札幌)】 2023.12.3
- ・ 数馬聡: 日本集中治療医学会 50周年記念シンポジウム. 「集中治療領域において医師からCEにもとめるもの」

—講演等 上記には分類されないもの—

- 【第7回脊髄損傷再生治療研究会 (Web開催)】2023.1.28
- ・ 黒田浩光: 講演「自己骨髄間葉系幹細胞治療を目的に転院してICUに入室した症例の検討. ~転院前の全身管理について~」
【第34回人工呼吸セミナー (札幌)】 2023.02.04
- ・ 黒田浩光: 講演「急性呼吸不全の病態と肺保護戦略」
【北海道ICU Web Meeting (旭化成ファーマ) (Web開催)】 2023.2.9
- ・ 赤塚正幸: 講演「敗血症におけるトロンボモジュリンの作用から治療戦略を再考する」
【第4回北海道PNB研究会 (札幌)】 2023.2.18

- ・ 汲田 翔：教育講演「顎顔面領域の神経ブロック」
 - ・ 汲田 翔：ハンズオン頭頸部 インストラクター
 - ・ 村木真美：頭頸部神経ブロックインストラクター
- 【第 50 回日本集中治療医学会学術集会（京都）】 2023.3.2-4
- ・ 数馬 聡：教育セミナー「ICU における抗菌薬適正使用について～セフトロザン / タゾバクタムの役割～」
- 【第 10 回日本区域麻酔学会（大阪）】 2023.4.14-15
- ・ 汲田 翔：ハンズオンセミナー（アドバンスコース・頭頸部）リード・インストラクター
 - ・ 石岡慶己：ハンズオンワークショップ（ブラッシュアップコース・下肢）インストラクター
- 【第 1 回岐阜県周術期 PNB セミナー（岐阜）】 2023.7.1
- ・ 汲田 翔：教育講演「頭頸部神経ブロック「はじめの一步」！」
 - ・ 汲田 翔：ハンズオン頭頸部 インストラクター
- 【第 5 回北海道 PNB 研究会（札幌）】 2023.7.22
- ・ 汲田 翔：ハンズオン・アドバンス上肢 インストラクター
 - ・ 村木真美：神経ブロック下肢 インストラクター
 - ・ 石岡慶己：ベーシックコース上肢 インストラクター
- 【日本集中治療医学会 50 周年記念企画 サマーキャンプ in NISEKO.（ニセコ）】 2023.8.26
- ・ 数馬 聡：ランチョンセミナー「レミフェンタニル in the ICU setting（丸石製薬）」
 - ・ 赤塚正幸：ランチョンセミナー「敗血症におけるトロンボモジュリンの作用から治療戦略を再考する－新たなエビデンスを見据えて－（旭化成ファーマ）」
 - ・ 赤塚正幸：インストラクター「ハンズオンセミナー（早期離床）」
- 【日本麻酔科学会東海・北陸支部第 21 回学術集会（浜松）】 2023.9.2
- ・ 数馬 聡：共催セミナー「麻酔科医に必要なアルブミンの臨床と基礎的知見（日本血液製剤機構）」
- 【ID フォーラム 2023（東京）】 2023.9.9,
- ・ 数馬 聡：講演「症例検討，救急領域感染症」
- 【日本小児麻酔学会第 28 回大会（福井）】 2023.10.7-8
- ・ 村木真美：小児神経ブロックハンズオンセミナー 講演・インストラクター：小児頭頸部の神経ブロック -三叉神経の解剖と臨床への応用-
- 【日本集中治療医学会第 7 回北海道支部学術集会（札幌）】 2023.10.14
- ・ 数馬 聡：教育セミナー「吸着膜を用いた血液浄化療法の臨床と基礎的考察（東レ・メディカル・旭化成メディカル）」
- 【ICU 鎮痛 WEB セミナー（丸石製薬）（Web 開催）】 2023.11.8
- ・ 数馬 聡：講演「レミフェンタニル in the ICU setting.」
- 【北海道感染症セミナー（MSD）（Web 開催）】 2023.12.15
- ・ 数馬 聡：講演「ICU における抗菌薬適正使用について ～セフトロザン / タゾバクタムの役割～」

一 学会・社会活動一

1) 審議会・委員等

山蔭道明：

<院内・学内>

国際交流委員会 委員長（2022年～現在）

<院外・学外>

Journal of Anesthesia Editorial Board（2021.04～現在）

日本臨床麻酔学会誌 査読委員（2009.01～現在）

週刊医学のあゆみ 編集協力者（2011.07～現在）

日本心臓麻酔学会誌 査読委員（2013.10～現在）

J Anesth Clin Rep Editorial Board（2018.04～現在）

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 事務局：第71回大会 第7麻酔科関連-1 サテライトメンバー

日本麻酔科学会 事務局：第72回大会 第7麻酔科関連-1 ワーキンググループ委員

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

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 IRB 迅速審査委員（院内自主臨床研究課 18 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 OSCE 実施委員
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
札幌医科大学医学部第 6 学年卒業試験実務責任者
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
日本ペインクリニック学会学会誌編集委員会査読委員
査読 19 編（Journal of Anesthesia 19 編）
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 J-RACE2024 試験問題作成委員
日本麻酔科学会 2023 年度支部学術集会 一般演題査読（8 演題）

日本ペインクリニック学会評議員
日本麻酔科学会第 71 回学術集会一次査読 (5 演題)
日本麻酔科学会 認定審査委員会第 1 部会 (専門医認定) 口頭試験メンバー
日本区域麻酔学会第 10 回学術集会. 超音波ガイド下神経ブロックハンズオンセミナー.
ブラッシュアップコース. インストラクター
日本区域麻酔学会第 10 回学術集会. 一般演題 (ポスターセッション). コメンテーター
日本麻酔科学会第 70 回学術集会. 一般演題 (ポスターセッション). 座長
日本区域麻酔学会第 10 回学術集会. 認定講演 1. 座長
日本区域麻酔学会教育委員会委員
日本麻酔科学会第 62 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>
脳死判定委員医
OSCE 評価者

君塚基修 :

<院内>
女性医師等就労支援委員

<学外>
日本周産期麻酔科学会評議員

立花俊祐 :

<院内>
脳死判定委員
OSCE 評価者

<学外>
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
日本麻酔科学会 気道管理 WG サテライトメンバー

茶木友浩 :

<院内>

札幌医科大学医学部麻酔科学講座 助教

<学外>

気道管理学会 評議員

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）

セーフティマネージャー（主）

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

<院外・学外>

AHA 北海道事務局長

黒田浩光：

<院内・学内>

社会保険審査委員会委員

附属病院臨床研修運営会議委員

中心静脈カテーテル委員会委員

研修医教育・評価担当

脳死判定委員会委員

臨床遺伝センター窓口担当者

情報セキュリティ担当

<院外・学外>

日本集中治療医学会北海道支部連絡協議会委員

東口 隆：

<院内・学内>

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

<院外・学外>

日本集中治療医学会

日本版敗血症診療ガイドライン 2024 作成特別委員会ワーキンググループ委員

日本集中治療医学会 50 周年記念企画サマーキャンプ in NISEKO ワーキンググループ委員

汲田 翔：

<学外>

日本区域麻酔学会 遠隔ワークショップ・ワーキンググループメンバー

伊藤徹雄：

<院外>

日本区域麻酔学会：評議員

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、卒後臨床研修管理委員会委員長（プログラム責任者）、救急診療委員会委員長、輸血療法委員会委員

<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
北空知地域医療介護確保推進協議会 第三部会員

川口亮一 :

<院内>

経営運営会議
医療ガス安全管理委員会
教育・人材育成委員会
禁煙推進委員会
高気圧酸素治療管理委員会
手術医療センター運営委員会
救急医療対策委員会

小瀧正年 :

<院内>

倫理委員会 副委員長
施設管理委員会 委員長

佐藤智洋 :

札幌市プロトコール専門委員会委員

七戸康夫 :

一般社団法人日本救急医学会
評議員, 学会誌(和文)査読委員会, 専門医プログラム委員会
一般社団法人日本集中治療医学会
評議員, セミナー管理企画委員会, サブスペシャリティ専門研修プログラム作成委員会,
教育委員会(委員長4) 学術集会のあり方検討委員会(ad hoc委員会), 学会誌(和文)査読委員
一般社団法人日本麻酔科学会 学術集会企画専門部会ワーキングICU/救急領域
一般社団法人日本臨床救急医学会 評議員, 学会誌査読委員
一般社団法人日本災害医学会 評議員, 学会誌査読委員, 学会誌編集委員(委員長)
一般社団法人 JPTCTM協議会 インストラクター, 社員, 連絡調整委員会委員, 総務部会部会長,
北海道支部世話人
ICD 制度協議会 インфекションコントロールドクター

国立病院機構災害医療ネットワーク会議委員
北海道医師会救急医療対策部会員
札幌市医師会救急医療対策部会員
北海道災害医療コーディネーター（地域）

清水 斎：

<院内>

経営会議 構成員

手術室運営会議 委員

緩和ケア委員会 委員

<院外>

日本交通医学会 評議員

下館勇樹：

<院内>

災害対策委員会（委員長）

救急センター会議（顧問）

<院外>

道央圏胆振検証部会（部会長）

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）

高桑一登：

<院内>

救急・災害医療啓発部会長

輸血療法委員長

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

重大事象検討委員

医療安全管理委員

病棟管理委員

田中俊光：

<院内>

血液製剤・輸血療法管理委員会

寺田 弘文 :

<院内>

手術室運営委員会

医療安全管理委員会

運営協議会

新棟建設 ICU・手術室

救急医療検討委員会

医療ガス安全管理委員会（委員長）

研修管理委員会

IT 高度化委員会

RRS・スタッコール検討部会（部会長）

災害対策委員会

人工呼吸委員会

院内臓器提供体制検討委員会

入院時・化学療法開始時のウイルス感染検査に関するワーキンググループ

DNAR ワーキンググループ

CT/MRI 読影見逃し予防ワーキンググループ

塚窪 俊裕 :

<院内>

手術室室長

手術室運営委員会委員長

医療ガス管理委員会副委員長

安全管理委員会委員

中林 賢一 :

<院内>

副院長

病院理事

手術医療センター責任医師

集中治療室責任医師

手術医療センター運営委員会 委員長

救急医療対策委員会 専任委員

救急外来・集中治療室運営部会 部会長
医療材料検討委員会 委員長
経営運営委員会 委員
病棟管理委員会 委員
がん診療センター管理運営委員会
手術療法部会 委員
新型コロナウイルス感染症院内対策会議 委員
経営改善対策部会 委員
ハラスメント対策委員会 委員

中山雅康：

<院内>

副院長

医療安全委員会 委員

輸血療法委員会 委員

医療ガス安全管理委員会 委員

臨床倫理委員会 委員

中山禎人：

<院外>

日本麻酔科学会 代議員

日本麻酔科学会 学術集会企画専門部会 呼吸領域ワーキンググループメンバー

気道管理学会 評議員

札幌市医師会 学術・生涯教育委員会 委員

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

<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 委員

裕 光司：

日本災害医学会評議員
北海道 DMAT 等検討ワーキンググループ委員
道央圏メディカルコントロール協議会委員
札幌市災害時医療体制検討委員会委員
札幌市救急業務検討委員会委員
道央ドクターヘリ運行調整委員会委員
国立病院機構救命救急センター長協議会委員
国立病院機構災害医療ネットワーク会議委員
北海道災害医療コーディネーター（全道，地域）

本間康之：

<院内>
手術室運営委員（委員長）
災害医療対策委員（委員長）
医療ガス安全委員（監督責任者）
医療安全管理委員（副委員長）
システム運用委員（副委員長）
救急委員
薬事委員
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
輸血療法委員
臨床倫理委員
新病院 手術室・HCU・SCU・救急検討 WG（座長）
新病院 手術室機器検討WG委員

前田利昭：

<院内>
小樽掖済会病院 麻酔科部長
医療ガス安全対策委員会 委員長

松野秀太郎：

<院内>
NST 委員会

御村光子：

<院外>

日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会 幹事

札幌市医師会 麻酔・ペインクリニック医会会長 2019.09.01～

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 世話人

札幌医科大学麻酔科学教室同門会 会長

山崎 裕：

<院外>

日本ペインクリニック学会 事務局：評議員

日本ペインクリニック学会 事務局：北海道支部評議員

日本緩和医療学会 事務局：北海道支部委員

北海道がん診療連携協議会 緩和ケア部会：委員

南おしま地域包括緩和ケアネットワーク 事務局：世話人

山澤 弦：

<院外>

日本ペインクリニック学会評議員

和智純子：

<院内>

衛生委員会 委員

ハラスメント対策委員 委員

がん相談支援部会 委員

がん診療センター管理運営委員会 緩和ケア部会 部会長

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

<院外>

北海道がん診療連携協議会 緩和ケア部会 委員

2)編集委員・査読委員

山蔭道明：

Journal of Anesthesia Editorial Board 2021.04～

J Anesth Clin Rep Editorial Board 2018.04～

枝長充隆：

日本麻酔科学会サテライトメンバー

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

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 査読委員

中山禎人：

「麻酔」査読委員

川口亮一：

日本麻酔科学会第 71 回学術集会実行委員会 第 7・麻酔科関連ワーキンググループ サテライトメンバー

立花俊祐：

日本麻酔科学会第 71 回学術集会実行委員会 第 2・呼吸ワーキンググループ サテライトメンバー

3) 社会人学習等への貢献

枝長充隆：

看護師特定行為研修における実技試験評価 札幌徳洲会病院 2023.12.17

医療事故調査委員会：2病院

立花俊祐：

看護師特定行為研修における実技試験評価 札幌徳洲会病院 2023.6.17

4) その他の社会貢献

① テレビ出演・新聞記事への貢献（ネット記事も含む）

山蔭道明：

熱中症の知識の啓蒙：みんなテレ（北海道，UHB）出演「何故今どきに熱中症」 2023.06.13

アネレム販促ビデオ（ムンディファーマHP内に掲載）：作製【ムンディファーマ(株)】 2023.08.23

下館勇樹：

「津波と停電 そのとき病院は」北海道新聞 2023.07.25
「災害時の対応確認」室蘭民報 2023.07.26
「多数の傷病者想定し訓練」読売新聞 2023.08.30
「DMAT 後進育成へ」室蘭民報 2023.11.08
「災害医療の人材育成資格取得」北海道新聞 2023.11.09
「管内初 DMAT インストラクター取得」北海道医療新聞 2023.12.11

佐藤帆奈美：

洋上救急 北海道新聞 2023.10.21
洋上救急 釧路新聞 2023.10.22

② 医療支援

御村光子：

JA 北海道厚生連帯広厚生病院 がん患者に対する神経ブロックの実施

近藤麻美子：

北海道マラソン 2023 医療救護班

佐藤帆奈美：

第 51 回釧路湿原マラソン 医療救護班
第 42 回全国豊かな海づくり大会 医療救護班

松野秀太郎：

第 51 回釧路湿原マラソン 医療救護班

③ 学生支援

山蔭道明：

・札幌医科大学POPS研究会 顧問（2008.04～現在）
・札幌医科大学スケート部 顧問（2011.04～現在）

枝長充隆：

PostOSCE 機構派遣監督者 岩手医大 7.8-9.
PreOSCE 機構派遣監督者 帝京大学 9.5-6.

② その他

枝長充隆：医療安全部 令和5年特定機能病院相互のピアレビュー 信州大学 11.28-29.

御村光子：「対面での議論」. 札幌市医師会中央区西支部だより 第308号 創立40周年記念号：12, 2023

5) 特記すべき参考資料

① 座長・司会・モデレータ等

【日本麻酔科医会連合年次集会2023（第7回学術・政策勉強会（福岡）） 2023.1.14

- ・ 山蔭道明：司会。「社会が求める専門医を育成するために：基本領域学会の人材育成制度」Ⅰ。「内科領域の人材育成制度」（横山彰仁；日本内科学会専門医制度審議会会長/高知大学呼吸器・アレルギー内科教授），Ⅱ。「外科専門医制度～社会が求める外科専門医とは～」（江口英利；日本外科学会専門医制度委員会委員長/大阪大学消化器外科教授），Ⅲ。「社会が求める麻酔科専門医を育成するために：麻酔科専門医制度の目指す専門医育成とその先」（内野博之；日本麻酔科学会副理事長・教育委員長/東京医科大学麻酔科学教授）

【函館がん疼痛WEBセミナー（函館）】 2023.1.24

- ・ 山崎 裕：座長。講演「患者家族に配慮したがん疼痛薬物療法」（演者：白川賢宗，獨協医科大学麻酔科学講座）

【Pain Management Web Seminar in Sapporo（札幌）】 2023.1.31

- ・ 山蔭道明：座長。特別講演「Pain Visionによる疼痛治療の評価」（伊達 久；仙台ペインクリニック院長）

【第4回日本周麻酔期看護医学会学術集会（東京）】 2023.2.4

- ・ 山蔭道明：座長。「周麻酔期医療の安全に向けて・看護師の果たす役割」。「周麻酔期看護師の立場から」（佐藤真理子；高槻病院），「周麻酔期医療の安全に向けた手術看護認定看護師の役割」（前田 浩；順天堂医院），「診療看護師（NP）の立場から」（塩沢 剣；藤田医科大学病院），「麻酔科で働く看護師の生きがい改革—特定行為研修者看護師の安全管理指針（仮）から考えること—」（山下祐貴；滋賀医科大学麻酔科），「医療チームの中での第Xのステレオタイプとしての周麻酔看護師の可能性」（菊池龍明；横浜市立病院安全管理部），「麻酔科医師の立場から」（野村岳志；徳洲会東京本部）

【第9回Emergency Imaging Conference（札幌）】 2023.2.4

- ・ 七戸康夫：座長。「診療放射線技師に求める技術～連絡が欲しい所見～」

【第48回札幌市医師会医学会（札幌）】 2023.2.19

- ・ 中山禎人：司会一般演題（麻酔科・ペインクリニック）

【第50回日本集中治療医学会学術集会（京都）】 2023.3.2-4

- ・ 七戸康夫：座長。若手教育講演1「きいてみんさい若鮎の話～その①」

【第28回日本災害医学会総会・学術集会（盛岡）】 2023.3.9-11

- ・ 七戸康夫：座長. 口演 31「火山噴火・検死」
- ・ 裕 光司：座長. 口演 34「院内体制」
- 【札幌医科大学医学部麻酔科学講座 レミマゾラム講演会（札幌）】 2023.4.22
- ・ 山蔭道明：座長. 「レミマゾラムの現在地」（平田直之；熊本大学大学院麻酔科学講座）
- 【The 3rd & 4th Joint Conference Sapporo Conference for Palliative and Supportive Care in Cancer (Sapporo, Japan)】 2023.4.27-29
- ・ Yamakage M : Co-Chair. Symposium 1 [Opioids and cancer pain: Evolving science and practice] [Opioid receptors: Structure, function and plasticity; Dr. Christoph Stein: Charite-Universitätsmedizin, Berlin, Germany], [Genetic variation and the balance between opioid benefit and risk; Dr. Pal Klepstad: Norwegian University of Science and Technology, Norway], [Opioid management guidelines for patients with cancer: an update; Dr. David Hui: The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, United States], [Balance at the bedside - optimizing benefits and minimizing risk through best practice; Dr. Russell Portenoy: MJHS Institute for Innovation in Palliative Care, New York, United States]
- 【第34回日本臨床モニター学会総会（高知）】 2023.4.29-30
- ・ 山蔭道明：選考委員. 「優秀演題」
- 【第27回日本神経麻酔集中治療学会（足利）】 2023.5.20
- ・ 山蔭道明：総合座長. 共催セミナー「周術期の神経障害性疼痛を考える」. 「術後痛の慢性化を防ぐための周術期鎮痛－神経障害性疼痛への対応を含めて－」（飯田宏樹；中部国際医療センター麻酔科）, 「メカニズムからみた慢性術後痛：神経障害性疼痛を含めた視点」（川真田樹人；信州大学麻酔科）
- 【日本麻酔科学会第70回学術集会（神戸）】 2023.6.1-3
- ・ 山蔭道明：座長. 共催セミナー3「術中低血圧を予防するためのツール－Hypotension Prediction Indexの紹介」（小竹良文；東邦大学医療センター大橋病院麻酔科）
- ・ 山蔭道明：座長. 共催セミナー18「モニタリング最前線～酸素化ORi™からLiDCO™血行動態管理まで～」. 「酸素化能評価を再考する：酸素化予備能指標（ORi™）を用いた管理」（恵川淳二；奈良県立医科大学麻酔科）, 「組織酸素供給を評価するための非侵襲モニターモニターデバイスの進化～酸素飽和度、ヘモグロビン濃度、そして心拍出量へ～」（石川真士；日本医科大学麻酔科）
- ・ 中山禎人：座長 呼吸/シンポジウム WS03 分離肺換気の気道管理を極める
- 【第 19 回麻酔科学サマーセミナー（名護）】 2023.6.23-25
- ・ 中山禎人：座長 教育講演 呼吸療法の事故ゼロを目指して ～鑑定意見書執筆者からの提言
- 【第6回気道管理学会（大宮）】 2023.7.1
- ・ 山蔭道明：座長. スポンサー講演4「呼吸管理におけるカフ圧管理を考える」（「気管チューブ/気切チューブのカフ管理を見直そう」長谷川隆一；獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科, 「自動カフ圧コントローラSmartCuff－臨床現場における使用経験について－」角田尚之；獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科）
- 【Pain Management Web Seminar（札幌）】 2023.7.14

- ・ 御村光子：基調講演 座長。「脊椎疾患由来の末梢神経障害による疼痛・しびれに対する治療戦略」
(演者：黄・金勲矢, 札幌医科大学医学部整形外科学講座)
- 【第77回日本交通医学会】 2023.8.19-20
- ・ 清水 斎：座長. 一般演題 手術I
- ・ 木村慶信：座長. 救急医学
- 【日本集中治療医学会 50周年記念企画 サマーキャンプ in NISEKO. (ニセコ)】 2023.8.25
- ・ 数馬 聡：座長. 座学セミナー9. 人工呼吸器関連肺傷害と個別化換気戦略.
- 【第8回漢方大学一特別会一 ～東洋医学NEXTステップ～】 2023.8.29
- ・ 山蔭道明：座長. 特別講演「日常診療の幅を広げる補剤・柴胡剤～困った時の次の一手を選ぶコツ～」
(福原慎也；えのもとクリニック)
- 【救急医療・地域医療特別講演（札幌）】 2023.8.30
- ・ 裕 光司：座長. 講演「日本最西端 八重山諸島の救急医療」
- 【第13回ナースのための周術期管理セミナー（札幌）】 2023.9.2
- ・ 山蔭道明：座長. 特別講演「どうする術後安全管理」(恵川淳二；奈良県立医科大学麻酔科)
- 【深川医師会主催「救急の日」講演会】 2023.9.7
- ・ 大谷内真弓：座長. 「心不全とのつきあい方」
- 【若手医師のための痛み診療セミナー（web）】 2023.9.8
- ・ 佐々木英昭：座長. 講演「病態別アプローチで考える神経障害性疼痛の診断と治療」(澤田敦史；札幌医科大学医学部麻酔科学講座)
- 【第2回北海道PONV対策セミナー（札幌）】 2023.9.15
- ・ 山蔭道明：座長. 特別講演「PONV対策のエビデンスと現状」(森松博史；岡山大学医学部麻酔・蘇生学講座)
- 【日本集中治療医学会第7回北海道支部学術集会（札幌）】 2023.10.14
- ・ 数馬 聡：座長. 一般演題 7「血液浄化・循環補助」.
- ・ 黒田浩光：座長. 一般演題 5 ショック・内分泌
- 【KAMPO Advanced Webinar～痛みに対する漢方治療～（札幌）】 2023.10.21
- ・ 山蔭道明：座長. 講演「難治性疼痛疾患に対する漢方治療について」, 実技「腹診について」(平田道彦；平田ペインクリニック)
- 【深川医師会学術講演会】 2023.11.02
- ・ 大谷内真弓：座長 2023.11.02 「多死社会における医療やケアの意思決定について」
- 【第30回日本航空医療学会総会. (釧路)】 2023.11.3-4
- ・ 寺田拓文：座長. 一般演題2 「システム・体制・その他1」
- 【第47回北海道救急医学会学術集会（札幌）】 2023.11.11
- ・ 裕 光司：座長. 一般演題13「コメディカル」
- 【日本臨床麻酔学会第43回大会（宮崎）】 2023.12.7-9
- ・ 山蔭道明：座長. ランチョンセミナー11「HFNC (High Flow Nasal Cannula) の有用性～麻酔器装

備で広がる可能性〜」。「麻酔器の新たなステージへ」(枝長充隆;札幌医科大学医学部麻酔科学講座),
「ネーザルハイフローの気道確保への応用」(萩平 哲;関西医科大学麻酔科学講座)

【Main Management Web Seminar (札幌)】 2023.12.14

- ・ 山蔭道明: 座長. 特別講演Ⅱ「神経障害性疼痛患者の痛みの評価と対応を一緒に考えるードラッグチャレンジテスト, PAIN VISIONから多職種集学的痛みセンターへの歩みー」(加藤 実;春日部市立医療センターペインクリニック内科)

② 査読経験

枝長充隆:

Journal of Anesthesia. 1 篇.
日本心臓血管麻酔学会誌 1 篇.
日本麻酔科学会 2023 年度支部学術集会 一般演題一次査読.
日本麻酔科学会 2024 年度学術集会 一般演題二次査読
日本麻酔科学会 2024 年度学術集会 テーマ指定演題査読
日本臨床麻酔学会第 43 回大会 一般演題査読 8 演題.

澤田敦史:

査読 11 編 (Journal of Anesthesia 10 編, 日本ペインクリニック学会誌 1 編)
日本麻酔科学会 2022 年度支部学術集会 一般演題査読 10 演題
日本麻酔科学会第 71 回学術集会 一次査読 5 演題

吉川裕介:

Journal of Anesthesia. 5 篇.
PIOS ONE. 1 篇

杉山由紀:

Journal of Anesthesia. 1 篇.

数馬 聡:

Journal of Anesthesia. 1 篇.
日本麻酔科学会第 71 回学術集会 一般演題査読 1 演題.
日本集中治療医学会第 7 回北海道支部学術集会 一般演題査読 1 演題.
日本麻酔科学会 2023 年度支部学術集会 一般演題査読 1 演題.

立花俊祐:

Journal of Anesthesia. 6 篇.

JA Clinical Reports. 1 篇.

Medicine 1 篇.

日本麻醉科学会 2023 年度支部学術集会 一般演題一次査読 5 演題.

日本麻醉科学会学術集会第 71 回学術集会 一般演題査読 4 演題.

黒田浩光 :

Journal of Intensive Care. 2 篇.

日本集中治療医学会 2023 年度支部学術集会 一般演題査読 3 演題.

東口 隆 :

日本集中治療医学会雑誌. 1 編.

赤塚正幸 :

PLOS ONE. 5 編.

BMC Anesthesiology. 2 編.

Journal of International Medical Research. 1 編.

BMC Cardiovascular Disorders. 1 編.

BMC Emergency Medicine. 1 編.

BMC Nephrology. 1 編.

American Journal of Case Reports. 1 編.

Journal of Translational Medicine. 1 編.

汲田 翔 :

Frontiers of Oral and Maxillofacial Medicine 1 編.

Journal of Oral and Maxillofacial Anesthesia 1 編.

川口亮一 :

日本麻醉科学会 2023 年度支部学術集会一次査読 (9 演題)

日本麻醉科学会第 71 回学術集会一般演題一次査読 (5 演題)

中山禎人 :

「麻酔」 1 編 査読

中山禎人 : 日本麻醉科学会 第 70 回学術集会 (神戸) 一般演題査読

中山禎人 : 日本麻醉科学会 2023 年度支部学術集会一般演題査読

古瀬晋吾 :

日本麻酔科学会学術集会第 71 回学術集会 一般演題査読 2 演題.

本間康之：

日本麻酔科学会 2023 年度支部学術集会 一般演題一次査読 8 演題.

日本麻酔科学会学術集会第 71 回学術集会 一般演題一次査読 5 演題.

山崎 裕：

日本緩和医療学会第 5 回北海道支部学術大会 一般演題査読 3 演題.

—教育活動—

1) 教育活動上特記すべき事項

山蔭道明：

札幌医科大学 国際交流委員会委員長 令和4年度～

枝長充隆：

札幌医科大学 PICCセミナー 2023.12.21

南波 仁：

研修医オリエンテーション 基本手技の習得 2023.4.5

数馬 聡：

北海道医療センター特定行為研修（呼吸器，長期呼吸療法に係るもの）関連 OSCE 評価者.

弘前大学医学部第 4 学年 臨床実習前臨床技能試験（Pre-CC OSCE）外部評価者. 2022.12.9.

赤塚正幸：

ICU 研修と当直. 令和 4 年度 初期臨床研修医オリエンテーション. 2023.4.3

2) 授業など 大学，看護学校，消防学校などでの講義

枝長充隆：

西野学園講義 臨床工学技士科「麻酔のしくみ」，「モニタリング」 2023.7.3

吉田学園講義 臨床工学技士科「麻酔のしくみ」，「モニタリング」 2023.12.18

札幌看護専門学校「呼吸生理学」，「麻酔とモニタリング」 2023.11.20

第 4 学年講義「モニタリング」2023.5.1

澤田敦史：

札幌医科大学医学部第 4 学年講義 2023.4.17

札幌医科大学医学部第 4 学年前期試験問題作成

札幌医科大学医学部第 6 学年卒業試験問題作成

学校法人西野学園 臨床工学技士科講義 2023.10.13, 10.17

第一三共 Next Generation Forum 「病態別アプローチで考える痛みの診断と治療」講演 2023.9.23

北海道メディカルキャンプセミナー 2023.8.8

令和 5 年度「地域医療を支える人づくりプロジェクト事業」高校生メディカル講座 旭川東高等学校
2023.9.18

令和 5 年度「地域医療を支える人づくりプロジェクト事業」高校生メディカル講座 岩見沢東高等学校
2023.11.21

第一三共 若手医師のための痛み診療セミナー 「病態別アプローチで考える神経障害性疼痛の診断と治療」
講演 2023.9.8

札幌医科大学令和 5 年度臨床入門実施分担者 2023.8.24

第一三共 Pain Management Web Seminar 座長 2023.12.14

早水憲吾：

西野学園 関連臨床医学 III 臨床工学技士科 3 年講義「呼吸療法 1」「周術期管理・特殊な麻酔」

杉山由紀：

Post CC-OSCE 試験官 2023.10.8

吉川裕介：

医学部第 4 学年講義「循環作動薬・循環管理」2023.4.24

保健医療学部第 2 学年講義「麻酔の基礎知識」2023.10.18

医学部医学科第 4 学年臨床実習スタートアッププログラム、2023.1.16-2023.3.10

立花俊祐：

第 4 学年講義「周術期管理・特殊な麻酔」2023.5 月

看護師特定行為研修 OSCE 評価（札幌徳洲会病院）、2023.6 月

数馬 聡：

医学部第 4 学年講義、ショックとその対応、2023.4.12.

医学部第 4 学年講義、重症患者の体液管理、2023.4.26.

大学院医学研究科先端医学セミナー、侵襲下における血管内皮グリコカリックスの病態生理と治療応用、
2023.10.17

西野学園第 2 学年講義、麻酔薬理学、2023.10.11.

黒田浩光：

医学部第4学年講義. 急性呼吸不全. 2023.4.19

東口 隆：

医学部第4学年講義. 侵襲による血液凝固異常. 2023.4.26.

医学部第4学年講義. PBL チュートリアル. 2023.5.16, 19, 23.

赤塚正幸：

医学部第4学年 スタートアッププログラム 2023.2.6, 2.22.

医学部第4学年講義. 各臓器不全に対する治療. 2023.4.19.

医学部第4学年講義. 集中治療後症候群 (PICS) の病態と対応. 2023.5.31.

医学部第4学年 Pre-CC OSCE. 2023.9.2.

大槻郁人：

小樽市立高等看護学院 「専門基礎分野 疾病と看護Ⅳ (麻酔管理)」 2023.6.2

加賀千奈美：

小樽市立高等看護学院講義 人体の構造と機能Ⅰ 呼吸器・血液 2023.7.7, 7.14

大谷内真弓：

深川高等看護学校第2学年講義「麻酔科学総論」「全身麻酔と局所麻酔」「緩和医療学総論」 2023.5.11
～6単位

鎌田康宏：

日鋼記念看護学校講義

「麻酔総論」2023.8.21

「麻酔各論」2023.8.28

「酸素療法, 人工換気, 脳死」2023.9.4

研修医オリエンテーション「BLS」2023.4.8

川口亮一：

小樽市立高等看護学院 人体の構造と機能Ⅰ 循環器①② 2023.6.23, 6.30

小樽市立病院 初期研修医レクチャー：ショックの対応 2023.8.8

札幌医科大学麻酔科学講座 麻酔塾「救急集中治療」循環管理 2023.2.26

七戸康夫：

札幌市立大学大学院 成人看護学領域「急性期看護学」2023.9.28

高桑一登：

小樽市立高等看護学院講義 第2学年 成人看護技術 救急蘇生・止血法 2023.2.24

中林賢一：

小樽市立高等看護学校講義 第二学年 疾病論Ⅲ(麻酔科) 2023.5.19

研修医レクチャー 2023.4

中山雅康：

札幌看護医療専門学会 看護学科麻酔講義 手術療法麻酔 2023.11.27

中山禎人：

札幌看護医療専門学校 看護学科 講義「全身麻酔法1」2023.10.27

本間康之：

岩見沢高等看護学院講義「災害医療」2023.8.25

山本修司：

帯広高等看護学院 1学年講義：「解剖生理学Ⅲ」5講,「集中治療・麻酔」4講

帯広高等看護学院 3学年講義：「災害医療・救急医療」2講

帯広柏葉高校第2学年大学模擬講義「いのちの贈り物」2023.7.20

3) 実習指導 蘇生法指導など 院内・学内/院外・学外

枝長充隆：

医学部医学科第4学年臨床実習前 OSCE 2023.8.23

吉川裕介：

医学部医学科第4学年臨床実習スタートアッププログラム, 2023.1-3月

数馬 聡：

医学部第5学年 学生実習(44週)

医学部第6学年 学生実習(20週)

統括講師, 第5回院内 BLS/AED 講習会, 2023.9.27

黒田浩光：

医学部第 5 学年 学生実習 (44 週)

医学部第 6 学年 学生実習 (20 週)

東口 隆：

医学部第 5 学年 学生実習 (44 週)

医学部第 6 学年 学生実習 (20 週)

赤塚正幸：

医学部第 5 学年 学生実習 (44 週)

医学部第 6 学年 学生実習 (20 週)

石岡慶己：

滝川市立病院 院内 BLS 講習会 全 10 回

滝川市立病院 患者急変対応勉強会 全 3 回

伊藤徹雄：

<院内>

臨床研修医指導 初期研修医 1 年次 2 名 (6-9 月)

救急救命士 挿管実習 7 名 (1-3 月 5-12 月)

卯月みつる：

救急救命士気管挿管実習 3 名

大谷内真弓：

<院内>

旭川医科大学, 臨床実習担当 37 名 2023.6.1-2023.12.20

深川消防救急救命士実習 (就業前, 再教育)

<院外>

札幌医大 緩和ケア研修会ファシリテーター 2023.3.11

木村慶信：

救急救命士気管挿管実習 1 名

佐藤智洋：

吉田学園医療歯科専門学校 救急救命士コース 病院実習

札幌市消防局救急救命士 就業前実習

北海道ハイテクノロジー専門学校 救急救命士コース 病院実習

七戸康夫：

吉田学園医療歯科専門学校 救急救命士コース 病院実習

札幌市消防局救急救命士 就業前実習

北海道ハイテクノロジー専門学校 救急救命士コース 病院実習

清水 斎：

救急救命士気管挿管実習 1名

下館勇樹：

道央圏胆振地域気管挿管再認定講習 2023.10.11

高桑一登：

院内 BLS/AED 研修会 6回

研修医レクチャー 2023.7.18 , 2023.12.12

新人看護職員研修Ⅶ BLS 研修 2023.10.27

救急救命士生涯教育病院実習

高田結理：

救急救命士気管挿管実習 1名

丹保 彩：

臨床研修医指導 初期研修医 1年次2名 (6-9月)

救急救命士 挿管実習 5名 (5-12月)

寺田拡文：

院内初期臨床研修医オリエンテーション 2023.4.4

中山雅康：

ICLS 講習会 5回

AHA-ACLS コース 3回

院内 BLS 講習会 2回

中山禎人：

第6学年選択ポリクリ（於：札幌南三条病院）2023.5.27

碓 光司：

吉田学園医療歯科専門学校 救急救命士コース 病院実習

札幌市消防局救急救命士 就業前実習

北海道ハイテクノロジー専門学校 救急救命士コース 病院実習

本間康之：

<院内>

臨床研修医指導 初期研修医 1年次2名（6-9月）

救急救命士 挿管実習 7名（1-3月, 5-12月）

村上真一：

救急救命士気管挿管実習 1名

山口こずえ：

救急救命士気管挿管実習 1名

山崎 裕：

令和5年度市立函館病院初期研修医オリエンテーション 「医師のための実践的 ACP ワークショップ～持続鎮静とICUでの治療の中止/差し控え」 2023.4.5.

令和5年度市立函館病院新採用者研修 IV 「みんなで考えよう ナースのための実践的 ACP ワークショップ」 2023.7.4

市立函館病院緩和ケア研修会 企画責任者 2023.7.8

函館五稜郭病院緩和ケア研修会 講師&研修会協力者 「全人的苦痛に対する緩和ケア」 2023.8.26

北海道看護協会道南支部 アドバンスケアプランニング研修会 「みんなで考えよう ナースのための実践的 ACP ワークショップ」 2023.10.21

市立函館病院緩和ケア委員会勉強会 「ACPの基本のキ 第1回」2023.11.16

山本修司：

<院内>

救急救命士就業前実習 14名

救急救命士再教育実習 57名

救急救命士気管挿管実習 6名

救急隊症例検討会 4回

<院外>

救急救命士ビデオ喉頭鏡気管挿管実習（札幌） 2023.7.27-28

救急救命士拡大処置認定講習会（札幌） 2023.7.14

救急救命士気管挿管再認定講習会（帯広） 2023.6.15-16

<院外>

北海道医師会救急医療対策部会全体会議委員，十勝保健医療圏域連携会議救急・災害部医療専門部委員，
十勝メディカルコントロール協議会委員，北海道メディカルコントロール協議会 WG 委員，十勝メディカ
ルコントロール協議会 WG 委員，北海道移植医療推進財団道東支部委員

和智純子：

第 13 回小樽市立病院緩和ケア研修会 企画責任者 2023.11.11

君塚基修：

J-MELS ベーシックコース講習会

J-MELS インストラクターブラッシュアップセミナー講習会

4) 参加活動

児玉 萌：

JATEC 奈良コース インストラクター：2023.2.11-12

JATEC 札幌コース インストラクター：2023.7.1-2

札幌医科大学 J-CIMELS ベーシックコース インストラクター：2023.9.24

近藤麻美子：

第 10 回北海道 MCLS インストラクターコース 2023.7.8（旭川）

令和 5 年度 旭川空港 航空機災害消火救難活動訓練 2023.8.30

令和 5 年度東第 6 回日本 DMAT 隊員養成研修プログラム 2023.12.5-7（札幌）

佐々川飛鳥：

北海道緩和ケア講習会受講 2023.6.10

下館勇樹：

AHA-BLS コース ファシリテーター 2023.1.14（札幌）

JPTEC コース ファシリテーター 2023.9.23（洞爺湖）

日本 DMAT 隊員養成研修 ファシリテーター 2023.2.14-17（立川）

2023.5.23-26（立川）

2023.6.13-16（立川）

2023.7.5-8 (神戸)
2023.10.25-28 (立川)
2023.12.5-7 (札幌)

日本 DMAT 技能維持研修 ファシリテーター 2023.9.13 (札幌)
令和 4 年度 DMAT 北海道ブロック訓練 2023.3.18-19 (釧路)
令和 5 年度 DMAT 北海道ブロック訓練 2023.12.16-17 (苫小牧)
令和 5 年度 DMAT 東北ブロック訓練 2023.10.14-15 (青森)
令和 5 年度大規模地震時医療活動訓練 2023.9.30-10.1 (高松)
日本医師会 JMAT 研修会 ファシリテーター 2023.02.19 (札幌)

高桑一登 :

小樽市総合防災訓練 2023.8.31
大規模地震時医療活動訓練 2023.9.30 (高知)
DMAT 北海道ブロック実動訓練 2023.12.16 (苫小牧)

土屋滋雄 :

ICLS 基礎コース指導者ワークショップ ディレクター 市立室蘭総合病院 2023.5.13
ICLS 基礎コース インストラクター 市立室蘭総合病院 2023.5.14
札幌外傷セミナーin 札幌東徳洲会コース (第 1 回) インストラクター 2023.6.3
札幌外傷セミナーin 札幌東徳洲会コース (第 2 回) インストラクター 2023.6.4
ICLS 基礎コース指導者ワークショップ ディレクター 市立室蘭総合病院 2023.10.07
ICLS 基礎コース インストラクター 市立室蘭総合病院 2023.10.08

飛世史則 :

日本救急医学会認定 ICLS コース指導者養成ワークショップ (ファシリテーター) 2023.2.26
旭川赤十字病院 ICLS 2023 神無月の陣コース (サブコースディレクター) 2023.11.5

碓 光司 :

NAEMT PHTLS コース : 2023.1.14-15 (札幌)
NAEMT PHTLS 更新コース : 2023.4.1 (札幌)
NAEMT PHTLS コース : 2023.9.30-10.1 (札幌)
NAEMT-AMLS コース : 2023.11.18-19 (函館)
AHA-ACLS コース : 2023.6.10-11 (室蘭)
AHA-ACLS コース : 2023.7.22-23 (室蘭)
AHA-ACLS コース : 2023.12.2-3 (砂川)
ICLS コース : 2023.9.9-10 (札幌)

本間広則：

ICLS コース（苫小牧市立病院）：2023.1.28
DMAT 実動訓練（釧路）：2023.3.17-19
AHA-ACLS コース（札幌医大）：2023.5.13
ICLS コース（時計台記念病院）：2023.8.5-6
ICLS コース（苫小牧市立病院）：2023.10.21-22
ICLS コース（時計台記念病院）：2023.11.11
AHA-ACLS コース（札幌医大）：2023.11.18-19
メディカルラリー（遠軽）：2023.12.9-10

本間康之：

南空知外傷セミナー（第2回）：2023.3.4（南幌）
ITLS 9th Advanced Course：2023.6.24-25（名寄）
MCLS インストラクターコース：2023.7.8（旭川）
MCLS 標準コース：2023.7.9（旭川）
MCLS インストラクターコース：2023.10.21（名寄）
MCLS マネージメントコース：2023.10.21（名寄）
MCLS 標準コース：2023.10.22（名寄）
MCLS 標準コース：2023.11.19（岩見沢）
MCLS インストラクターコース：2023.12.2（帯広）
MCLS 標準コース：2023.12.3（帯広）
北海道ハイテクノロジー専門学校外傷セミナー：2022.12.17（恵庭）

山崎 裕：

本人の意向を尊重した意思決定のための相談員研修会 在宅医療・高齢者施設従事者版（ファシリテータ参加） 2023.6.10
本人の意向を尊重した意思決定のための相談員研修会 在宅医療・高齢者施設従事者版指導者研修会（受講） 2023.9.10
本人の意向を尊重した意思決定のための相談員研修会 在宅医療・高齢者施設従事者版（ファシリテータ参加） 2023.10.22

山本修司：

ICLS 標準コース（帯広）2023.7.23
ICLS 標準コース（帯広）2024.1.20
JPTECプロバイダーコース（釧路）2023.7.22

JPTEC プロバイダーコース（帯広） 2023.9.16
MCLS インストラクターコース（帯広） 2023.12.2
MCLS 標準コース（帯広） 2023.12.3

長谷川 源：

AHA 北海道副事務局長

5) 発表活動（上記業績には含まれにくいもの）
該当なし

6) その他の教育活動

枝長充隆：

第4学年 試験問題作成

令和4年医学部推薦入試 面接試験面接員 2023.2.26

特定行為研修インストラクター 徳州会病院 2023.12.16

早水憲吾：

POST OSCE 2022.10.9 評価者

第4学年 試験問題作成

吉川裕介：

第4学年 試験問題作成

令和5年医学部一般選抜学科試験委員（面接） 2023.2.26

立花俊祐：

POST OSCE 評価者

第4学年 試験問題作成

数馬 聡：

令和5年度医学部推薦入試 面接員、2023.2.1

医学部第4学年試験問題作成

医学部第6学年卒業試験問題作成

黒田浩光：

医学部4年定期試験問題作成

医学部6年卒業試験問題作成

医学部第6学年 Post cc OSCE 試験監督 2023.10.8

東口 隆：

医学部4年定期試験問題作成

赤塚正幸：

令和5年度医学部一般入試 試験監督. 2023.2.25

共用試験医学系臨床実習前 OSCE 評価者認定・認定評価者更新講習会. 2023.6.4 (札幌)

大谷内真弓：

初期研修医新規採用面接 2名

中山禎人：

札幌看護医療専門学校看護学科試験問題作成 「麻醉科学」2023.12

— 受賞 —

御村光子：

令和5年度北海道医師会表彰 2023.11.12

中山禎人：

札幌市医師会医学会賞

— 資格など一覧 —

(五十音順)

日本麻酔科学会専門医

浅野清香, 東口 隆, 荒川穰二, 五十嵐友美, 池島まりこ, 池島雄太, 石岡慶己, 伊藤徹雄, 井上 光, 伊原彩季, 岩崎創史, 浦濱 聡, 枝長充隆, 大須田倫子, 大槻郁人, 大沼 淳, 大沼幸代, 大野翔, 太田孝一, 大谷内真弓, 岡崎加代子, 岡田麻里絵, 表 雅仁, 折茂香織, 郭 光徳, 数馬 聡, 鎌田康宏, 川口亮一, 木井菜摘, 菊池謙一郎, 菊地智春, 木村さおり, 木村慶信, 桐田亜紀則, 汲田 翔, 小出明知, 紅露伸司, 児玉 萌, 小塚雄史, 佐々木那央, 佐藤 紀, 佐藤 慧, 佐藤順一, 佐藤智恵, 佐藤智洋, 七戸康夫, 下館勇樹, 杉目史行, 杉本美幸, 須佐泰之, 五月女風香, 関根利佳, 高桑一登, 高橋可南子, 高田幸昌, 高田結理, 立花俊祐, 田中 悟, 田中清高, 田中聡一, 田中俊光, 棚橋振一郎, 田辺水緒子, 玉城敬史, 丹保 彩, 茶木友浩, 塚窪俊裕, 土屋滋雄, 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, 西原教晃, 新田麻子, 橋詰勇祐, 橋本奈己, 橋本優希, 早水憲吾, 平畑知輝, 福田玲緒奈, 古瀬晋吾, 堀江啓太, 前田利昭, 前田真岐志, 松岡伸悦, 御村光子, 諸原清香, 山口こずえ, 山崎 裕, 山澤 弦, 山本修司, 吉川裕介, 吉河義人, 渡辺政徳, 和智純子

日本専門医機構認定麻酔科専門医

赤塚正幸, 石岡慶己, 伊藤徹雄, 井上 光, 一宮尚裕, 伊藤知哉, 伊原彩季, 大須田倫子, 大槻郁人, 岡田麻里江, 落合 弦, 垣本和人, 笠羽一敏, 川口亮一, 川岸俊也, 上野裕美, 菊地智春, 木村さおり, 木村慶信, 君塚基修, 熊谷友絵, 黒田浩光, 小瀧正年, 児玉 萌, 近藤麻美子, 佐々川飛鳥, 佐藤 紀, 佐々木英昭, 佐藤順一, 佐藤智洋, 七戸康夫, 清水 斎, 下館勇樹, 杉本美幸, 須佐泰之, 関根利佳, 高田結理, 田中俊光, 田村亜輝子, 塚窪俊裕, 辻口直紀, 土屋滋雄, 寺田拡文, 鳥谷部政樹, 中郷あゆみ, 中山禎人, 長井 洋, 並木正伸, 裕光司, 濱田耕介, 古瀬晋吾, 半澤辰夫, 本間康之, 前田利昭, 水口はるか, 宮下 龍, 村上真一, 村木真美, 山口こずえ, 山崎 裕, 山澤 弦, 山本修司, 和智純子, 渡邊昭彦

日本麻酔科学会指導医

赤塚正幸, 四十物摩呼, 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, 岡崎加代子, 岡田麻里江, 数馬 聡, 鎌田康宏, 川岸俊也, 川口亮一, 木井菜摘, 木村さおり, 木村慶信, 久米田幸弘, 黒田浩光, 小出明知, 児玉 萌, 佐々木英昭, 佐藤順一, 佐藤 紀, 澤田敦史, 清水 斎, 下館勇樹, 杉目史行, 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, 辻口直紀, 土屋滋雄, 寺田拡文, 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, 裕 光司, 濱田耕介, 早水憲吾, 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, 山口こずえ, 山崎 裕, 山澤 弦, 山本修司, 吉川裕介

日本麻酔科学会認定指導医

一宮尚裕, 川岸俊也, 君塚基修, 塚窪俊裕, 半澤辰夫, 本間康之, 山崎 裕

日本心臓血管麻酔学会認定指導医

川岸俊也, 宮下 龍

心臓血管麻酔専門医

枝長充隆, 大野翔, 川口亮一, 佐藤智恵, 高橋可南子, 平畑知輝, 前田真岐志, 吉川裕介

JB-POT 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, 大浦俊介, 大野 翔, 岡田麻里絵,
落合 弦, 川岸俊也, 君塚基修, 熊谷友絵, 汲田 翔, 齋藤光汰, 佐藤 慧, 佐藤順一, 佐藤智恵, 佐藤優真,
重元 守, 杉本美幸, 鈴木信太郎, 大須田倫子, 高橋可南子, 棚橋振一郎, 田所宏彦, 田中聡一, 丹保 彩,
飛世史則, 新田麻子, 平畑知輝, 前田真岐志, 山中美帆, 吉川裕介

NBE Advanced PTEeXAM 合格

大野 翔, 佐藤智恵, 平畑知輝, 吉川裕介

区域麻酔学会認定医

高田幸昌 澤田敦史 石岡慶己

J-RACE (日本区域麻酔学会検定試験)

石岡慶己, 伊原彩希, 鎌田康宏, 川岸俊也, 汲田 翔, 佐藤帆奈美, 澤田敦史, 高桑一登, 高田幸昌,
高橋可南子, 辻 成人, 豊原つばさ, 新田麻子, 濱田耕介, 平畑知輝, 水口はるか, 前田真岐志

日本小児麻酔学会認定医

枝長充隆, 大野 翔, 佐藤 慧, 佐藤智恵, 高橋可南子, 茶木友浩, 名和由布子, 宮下 龍, 吉川裕介

J-CIMELS コースディレクター

君塚基修

J-CIMELS インストラクター

木井菜摘, 君塚基修, 児玉 萌, 佐藤帆奈美, 寺田弘文, 豊原つばさ, 松野秀太郎

J-CIMELS プロバイダー

佐藤 慧, 中郷あゆみ

日本老年麻醉学会認定医

浦濱 聡, 濱田耕介

日本小児麻醉学会 小児麻醉科認定医

大須田倫子

Copenhagen Academy for Medical Education and Simulation (CAMES)認定**Flexible Bronchoscopy コース修了**

中山禎人

厚生労働省認定 臨床研修指導医

東口 隆, 荒川穰二, 一宮尚裕, 伊藤知哉, 卯月みつる, 大槻郁人, 大谷内真弓, 岡崎加代子, 数馬 聡,
鎌田康宏, 川口亮一, 黒田浩光, 小出明知, 佐藤順一, 佐藤 紀, 佐藤智洋, 七戸康夫, 清水 斎,
下館勇樹, 其田 一, 田中 悟, 田中清高, 辻口直紀, 土屋滋雄, 寺田弘文, 中林賢一, 南波 仁, 碓 光司,
本間広則, 本間康之, 御村光子, 宮下 龍, 山崎 裕, 山本修司

臨床研修プログラム責任者

荒川穰二, 大谷内真弓, 久米田幸弘

臨床修練指導医

山蔭道明

医療安全推進認定者

山蔭道明

日本救急医学会指導医

七戸康夫

日本救急医学会専門医

荒川穰二, 一宮尚裕, 小出明知, 佐々川飛鳥, 佐藤智洋, 七戸康夫, 清水 斎, 其田 一, 田中聡一,
豊原つばさ, 南波 仁, 本間広則, 御村光子, 山本修司

日本専門医機構認定救急科専門医

佐藤智洋, 七戸康夫, 黒田浩光, 碓 光司, 本間広則

日本集中治療学会専門医

赤塚正幸, 荒川穰二, 大槻郁人, 数馬 聡, 川口亮一, 菊池謙一郎, 木村慶信, 黒田浩光, 佐々川飛鳥,
佐々木英昭, 佐藤 慧, 佐藤智洋, 七戸康夫, 清水 斎, 田中聡一, 辻口直紀, 飛世史則, 並木正伸,
名和由布子, 西川幸喜, 本間広則, 山本修司

日本呼吸療法医学会専門医

数馬 聡

日本救急医学会 ICLS インストラクター

荒川穰二, 五十嵐友美, 清水 斎, 下館勇樹, 其田一, 土屋滋雄, 飛世史則, 中山雅康, 名和由布子,
碓 光司, 本間広則, 山本修司, 渡辺政徳

日本救急医学会認定 ICLS-WS コースディレクター

荒川穰二, 土屋滋雄, 飛世史則, 中山雅康, 本間広則

NAEMT-AMLS affiliate faculty

碓 光司

NAEMT-PHTLS affiliate faculty

碓 光司

NAEMT-GEMS affiliate faculty

碓 光司

AHA-ACLS-EP インストラクター

碓 光司

AHA-ACLS リードインストラクター

中山雅康

AHA-ACLS インストラクター

郭 光徳, 辻口直紀, 碓 光司, 本間広則, 長谷川 源

AHA-ACLS コースディレクター

碓 光司

AHA-ACLS プロバイダー

赤塚正幸, 五十嵐友美, 郭 光徳, 熊谷友絵, 近藤麻美子, 佐藤帆奈美, 佐藤 紀, 佐藤 慧, 下館勇樹,
高橋可南子, 田中聡一, 丹保 彩, 西原教晃, 堀江啓太, 前田真岐志, 松野秀太郎, 水口はるか

AHA-BLS インストラクター

下館勇樹, 中山雅康

AHA-BLS プロバイダー

赤塚正幸, 五十嵐友美, 郭 光徳, 熊谷友絵, 佐藤 紀, 佐藤 慧, 須佐泰之, 高橋可南子, 田中聡一,
西原教晃, 西村実夫, 堀江啓太, 本間康之, 前田真岐志, 水口はるか

AHA-PALS インストラクター

名和由布子

AHA-PALS プロバイダー

赤塚正幸, 五十嵐友美, 郭 光徳, 田中郁実, 田中聡一, 丹保 彩, 西村実夫, 本間広則, 本間康之,
前田真岐志, 松野秀太郎

日本 DMAT インストラクター

下館勇樹, 其田 一, 寺田拡文

統括 DMAT

荒川穰二, 七戸康夫, 下館勇樹, 其田 一, 寺田拡文, 碓 光司, 宮下 龍, 山本修司

日本 DMAT タスク登録者

下館勇樹

DMAT 隊員

荒川穰二, 五十嵐友美, 郭 光徳, 鎌田康宏, 児玉 萌, 小塚雄史, 近藤麻美子, 佐藤順一, 七戸康夫,
下館勇樹, 其田 一, 高桑一登, 田中 悟, 田中清高, 田中聡一, 棚橋振一郎, 土屋滋雄, 寺田拡文,
西原教晃, 西村実夫, 碓 光司, 本間広則, 宮下 龍, 村上真一, 山本修司, 渡辺政徳

FCCS インストラクター

数馬 聡

FCCS プロバイダー

五十嵐友美, 郭 光徳, 熊谷友絵, 斉藤慶樹, 高橋可南子, 田中郁実, 田中聡一, 松野秀太郎, 豊原つばさ,
西原教晃

ICD 認定医

荒川穰二, 卯月みつる, 佐々木英昭, 佐藤智洋, 七戸康夫, 下館勇樹, 辻口直紀, 御村光子, 山本修司

ISLS プロバイダー

豊原つばさ

ITLS プロバイダー

近藤麻美子, 其田 一, 本間広則

ITLS-access インストラクター

其田 一, 本間康之

ITLS-advanced インストラクター

其田 一, 豊原つばさ, 本間康之, 松野秀太郎

ITLS-advanced プロバイダー

其田 一, 田中聡一, 豊原つばさ, 本間広則

ITLS-basic インストラクター

其田 一, 本間康之

ITLS-pediatric インストラクター

其田 一, 本間康之

JALA カテゴリーA 講習修了

君塚基修

JALA カテゴリーB 講習修了

川岸俊也, 佐藤 慧

JATEC インストラクター

赤塚正幸, 黒田浩光, 児玉 萌, 七戸康夫, 裕 光司, 松野秀太郎

JATEC プロバイダー

五十嵐友美, 郭 光徳, 近藤麻美子, 斉藤慶樹, 佐藤 慧, 五月女風香, 佐藤帆奈美, 重元 守, 其田 一, 田中聡一, 棚橋振一郎, 丹保 彩, 寺田拓文, 豊原つばさ, 西原教晃, 西村実夫, 新田麻子, 本間広則, 松野秀太郎, 前田真岐志, 水口はるか

JPTEC インストラクター

荒川穰二, 岡崎加代子, 斉藤慶樹, 七戸康夫, 下館勇樹, 土屋滋雄, 名和由布子, 長谷川 源, 本間康之, 山本修司, 渡辺政徳

JPTEC プロバイダー

小北篤史, 佐藤帆奈美, 松野秀太郎,

MCLS インストラクター

荒川穰二, 其田 一, 近藤麻美子, 本間康之, 渡辺政徳

MCLS プロバイダー

郭 光徳, 下館勇樹, 其田 一, 寺田拓文, 豊原つばさ, 西原教晃, 松野秀太郎

MCLS-CBRNE インストラクター

其田 一

TNT (Total nutrition therapy) セミナー修了

赤塚正幸, 荒川穰二, 大槻郁人, 大谷内真弓, 数馬 聡, 川岸俊也, 佐藤 紀, 佐藤智洋

患者の意向を尊重した意思決定のための相談員研修会修了

山崎 裕

災害医療コーディネーター

鎌田康宏, 七戸康夫, 下館勇樹, 其田 一, 寺田拓文, 高桑一登, 碓 光司, 山本修司

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

感染症・バイオ災害対策責任者 1 級

本間康之

北海道 DMAT 等検討ワーキンググループ委員

下館勇樹

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, 久米田幸弘, 佐々木英昭, 佐藤 紀, 澤田敦史, 清水 斎, 杉目史行, 関根利佳, 橋 信子, 田中 悟, 鳥谷部政樹, 中山禎人, 並木正伸, 碓 光司, 半澤辰夫, 本間広則, 御村光子, 宮本奈穂子, 山蔭道明, 山崎 裕, 山澤 弦, 渡邊昭彦, 渡辺政徳

日本緩和医療学会専門医

木村さおり, 佐々木英昭, 御村光子, 山崎 裕, 山澤 弦

日本緩和医療学会認定医

渡邊昭彦, 和智純子

緩和ケア研修会指導者

一宮尚裕, 大谷内真弓, 久米田幸弘, 佐藤 紀, 田中 悟, 御村光子, 宮本奈穂子, 山崎 裕, 渡邊昭彦, 和智純子

日本東洋医学会漢方専門医

上野裕美, 渡邊昭彦

総合診療領域特任指導医

大谷内真弓, 七戸康夫

本人の意向を尊重した意思決定のための相談員研修会 終了

大谷内真弓

CST (がんにおけるコミュニケーション研修) 修了

大谷内真弓

ボトックス注使用許可認定

荒川穰二, 一宮尚裕, 伊藤徹雄, 井上 光, 岩崎創史, 枝長充隆, 太田孝一, 大槻郁人, 久米田幸弘, 佐藤順一, 杉目史行, 其田 一, 高田幸昌, 田中 悟, 中山禎人, 碓 光司, 堀江啓太, 本間広則, 御村光子, 山蔭道明, 山崎 裕, 山澤 弦, 渡邊昭彦, 渡辺政徳

メサペイン錠使用許可認定

岩崎創史, 大谷内真弓, 久米田幸弘, 齊藤慶樹, 清水 斎, 杉目史行, 田中 悟, 碓 光司, 御村光子,

宮本奈穂子, 山崎 裕, 山澤 弦, 渡邊昭彦, 和智純子

産業医

浦濱 聡, 桐田亜紀則, 佐藤 紀, 中山雅康

歯科医師

柴田賢吾

社会医学系指導医

荒川穰二, 裕 光司

日本病院総合診療医学会認定医

七戸康夫

身体障害者福祉法指定医師

山蔭道明

介護事務管理士

佐藤 紀

認知症介護士

佐藤 紀

日本抗加齢医学会専門医

堀江啓太, 御村光子

日本航空医療学会認定指導者

川島如仙, 其田 一, 寺田拡文, 村上真一

日本皮膚科学会認定皮膚科専門医

堀江啓太

JAL DOCTOR 登録制度 登録医師

中山禎人

Medical Control 研修修了

其田 一, 寺田拡文, 中林賢一, 御村光子

日本不整脈心電学会心電図検定 1 級

中山雅康

博士号

赤塚正幸, 荒川穰二, 伊藤徹雄, 岩崎創史, 上野裕美, 枝長充隆, 太田孝一, 大槻郁人, 大原恵理,
岡崎加代子, 表 雅仁, 数馬 聡, 鎌田康宏, 川口亮一, 君塚基修, 木村さおり, 久米田幸弘, 小塚雄史,
佐々木英昭, 佐藤順一, 佐藤 紀, 澤田敦史, 清水 斎, 下館勇樹, 須佐泰之, 其田 一, 高田幸昌, 立花俊祐,
橘 信子, 田中 悟, 茶木友浩, 辻口直紀, 鳥谷部政樹, 中山雅康, 中山禎人, 名和由布子, 南波 仁,
西川幸喜, 早水憲吾, 半澤辰夫, 古瀬晋吾, 本間広則, 本間康之, 水上奈穂美, 御村光子, 宮下 龍,
山本修司, 吉川裕介, 渡邊昭彦

札幌医科大学医学部非常勤講師

竹田 眞, 中山禎人

札幌医科大学医学部臨床教授（麻醉科学講座）

荒川穰二, 鎌田康宏, 小林巖, 下館勇樹, 七戸康夫, 清水 斎, 田中 悟, 辻口直紀, 鳥谷部政樹,
中林賢一, 中山禎人, 名和由布子, 西川幸喜, 山澤 弦, 山本修司

札幌医科大学医学部臨床准教授（麻醉科学講座）

宮下 龍

札幌医科大学大学院医学研究科臨床教授（麻醉科学講座）

田中 悟, 鳥谷部政樹, 西川幸喜

札幌医科大学大学院医学研究科臨床講師（麻醉科学講座）

寺田拡文, 名和由布子