

－ 研究費 －

1. 研究費および奨学金

- 1) 赤塚正幸：令和元年～3年 文科省科学研究費補助金〔若手研究（B）〕
課題番号 19K18331 直接経費 1,600,000 円：トロンボモジュリンを用いた敗血症における DAMPs 蛋白抑制と臓器傷害軽減の解明（間接経費：480,000 円）
- 2) 赤塚正幸：伊藤医薬学術交流財団 海外交流助成 300,000 円
- 3) 東口隆：令和2年～4年 文科省科学研究費補助金〔若手研究（B）〕
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能障害の検討（間接経費：930,000 円）
- 4) 枝長充隆：令和元年～3年 文科省科学研究費補助金〔基盤研究（C）〕
課題番号 19K09356 直接経費 1,300,000 円：抗血小板薬・DOAC 使用及び中止時の抗血栓性を捉えるモニタリング化（間接経費：390,000 円）
- 5) 枝長充隆：平成29年～令和3年 JB 奨学寄付 100,000 円：
周術期モニタリングガイド下輸血療法確立を目的とした血液凝固機能装置 Sonoclot および TEG6s 測定下における開心術の輸血療法
- 6) 大野翔：令和2年～3年 シオノギ製薬奨学寄付サポート
申請 ID RS2020A000592621 500,000 円：
人工心肺後の急性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
- 7) 数馬聡：令和2年～4年 文科省科学研究費補助金〔若手研究（B）〕
課題番号 20K17787 直接経費 3,000,000 円：酸化ストレスによる内皮グリコカリックスの障害に対するアルブミンを用いた治療戦略（間接経費：900,000 円）
- 8) 数馬聡：令和3年 帝人ファーマ奨学寄附金 250,000 円：人工呼吸器関連肺障害（VILI）における肺血管内皮グリコカリックスの障害機序の解明と治療法の検討
- 9) 数馬聡、升田好樹：令和3年 日本血液製剤機構 400,000 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障害と新たな治療戦略
- 10) 菊池謙一郎：令和3年 丸石製薬株式会社 医学・薬学に関する研究活動への支援
ID: MIPS20210428001 300,000 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障害の機序と新たな治療戦略
- 11) 君塚基修：令和2年～4年 文科省科学研究費補助金〔若手研究（B）〕
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）
- 12) 汲田翔：令和3年 シオノギ製薬奨学寄附金
登録番号：RS2021A001019293 300,000 円 超音波ガイド上顎・下歯槽神経ブロックを用いた、上下顎骨形成術鎮痛法の確立

- 13) 黒田浩光：令和 3 年～5 年 文科省科学研究費補助金 [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（間接経費：930,000 円）
- 14) 澤田敦史：平成 31 年～令和 3 年 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)]
課題番号 19K09376 直接経費 3,300,000 円：妊娠鎮痛の機序を介した神経障害性疼痛の新規治療戦略：前帯状皮質の果たす役割の解明（間接経費：990,000 円）
- 15) 澤田敦史：令和 3 年 伊藤医薬学術交流財団 海外学会等出席研究交流助成（150,000 円）
- 16) 澤下泰明：令和 3 年～6 年 文科省科学研究費補助金 [若手研究]
課題番号 21K16538 直接経費 3,400,000 円：
全身麻酔と遠隔虚血プレコンディショニングの関連の解明（間接経費：1,020,000 円）
- 17) 高橋和伸：平成 31 年～令和 5 年 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)]
課題番号 19K09377 直接経費 3,100,000 円：神経筋伝達が変化する病態における筋弛緩薬・拮抗薬の投与方法と筋力評価方法の検討（間接経費：930,000 円）
- 18) 立花俊祐：平成 31 年～令和 3 年 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)]
課題番号 19K18247 直接経費 2,800,000 円：麻酔手術侵襲による腸内フローラ環境変容と認知機能低下との連動解明（間接経費：840,000 円）
- 19) 立花俊祐, 山蔭道明：大研株式会社. 10,844,548 円 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.
- 20) 茶木友浩：令和 2 年～5 年 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)]
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」から予防法を探究する（間接経費：960,000 円）
- 21) 茶木友浩：令和 3 年 ヤクルト・バイオサイエンス研究財団 2020 年度 一般研究助成
1,000,000 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」から予防法を探究する
- 22) 西原教晃：令和 2 年～4 年 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)]
課題番号 20K17841 直接経費 2,800,000 円：難消化性オリゴ糖を用いた術後せん妄の新規予防戦略-腸内細菌叢の安定化を意識して（間接経費：840,000 円）
- 23) 濱田耕介：平成 31 年～令和 3 年 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)]
課題番号 19K18277 直接経費 3,200,000 円：アクアポリンに着目した周術期における新たな輸液管理戦略の開発（間接経費：960,000 円）
- 24) 早水憲吾：令和 3 年～6 年 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)]
課題番号 21K16550 直接経費 3,300,000 円：麻酔薬が繊維化に与える影響 細胞レベルにおける基礎的研究（間接経費：990,000 円）
- 25) 平田直之：令和 3 年～5 年 文科省科学研究費補助金 [基盤研究 (C)]
課題番号 21K08973 直接経費 2,800,000 円：周術期心筋傷害の分子機序の解明と制御法の検討（間接経費 840,000 円）

- 26) 御村光子：令和 3 年 札幌市医師会医学研究活動補助金 100,000 円：ペインクリニックにおける原発性腋窩多汗症の治療法とその効果についての検討
- 27) 山蔭道明, 立花俊祐（共同研究者）：
平成 31 年～令和 3 年 文科省科学研究費補助金〔基盤研究（C）〕
課題番号 19K09331 直接経費 3,300,000 円：腸内細菌叢の安定化を主軸とした、周術期神経炎症関連疾患の予防戦略（間接経費：990,000 円）
- 28) 山蔭道明：札幌医科大学学術振興会 学術集会助成 令和 3 年度
第 41 日本臨床麻酔学会学術大会 300,000 円
- 29) 山蔭道明：札幌医科大学医師会 学術集会助成 令和 3 年度
第 41 日本臨床麻酔学会学術大会 300,000 円
- 30) 山蔭道明：札幌医科大学学術振興会 特定医学研究推進 令和 3 年度
新規麻酔薬レミゾラムが循環動態と臓器機能へ及ぼす影響 600,000 円

2. 臨床研究, 臨床治験

- 1) 数馬聡（責任医師），升田好樹
当院における CART スコアを用いた院内心停止症例の評価（承認番号 302-233）
- 2) 数馬聡（責任医師），升田好樹
小児の急性脳症症例における予後因子の検討（承認番号 312-205）
- 3) 数馬聡（責任医師），升田好樹
敗血症性ショックに対する長時間エンドトキシン吸着療法（PMX-DHP）の有効性の検討（承認番号 322-179）
- 4) 数馬聡（責任医師），升田好樹，巽博臣，相坂和貴子，後藤祐也
本邦の集中治療領域に新たな医療の質指標を構築する為の基盤研究～人工呼吸器関連事象（Ventilator-associated event：VAE）の臨床展開に向けて（承認番号 322-252）
- 5) 数馬聡（責任医師），升田好樹，巽博臣，黒田浩光，相坂和貴子，赤塚正幸，後藤祐也，棚橋振一郎
高齢者敗血症ショック患者に対する初期血圧管理戦略 多施設共同ランダム化比較試験（承認番号 332-49）
- 6) 君塚基修（責任医師），染谷真行，木井菜摘，佐藤慧，山蔭道明：令和 3 年～5 年
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？
- 7) 君塚基修（責任医師），東口隆，山蔭道明：令和 3 年～5 年
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 SonoclotTM による測定
- 8) 汲田翔，五十嵐友美，茶木友浩，澤田敦史，山蔭道明：令和 3 年～5 年
上下顎形成術に対する超音波ガイド上顎神経ブロックおよび下歯槽神経ブロックの鎮痛効果:無作為ランダム化比較試験 UMIN000043607

- 9) 汲田翔, 茶木友浩, 澤田敦史, 山蔭道明: 令和 3 年～5 年
扁桃摘出術に対する超音波ガイド上顎神経ブロックの鎮痛効果: 二重盲検ランダム化比較試験
UMIN000044166
- 10) 汲田翔, 茶木友浩, 澤田敦史, 山蔭道明: 令和 3 年～5 年
小児口蓋扁桃摘出術およびアデノイド切除術の術後鎮痛における超音波ガイド上顎神経ブロックの有用性
に関する検討: 二重盲検ランダム化比較試験 UMIN000044181
- 11) 七戸康夫 (責任医師), 裕光司: 令和元年～3 年
急性呼吸窮迫症候群 (ARDS) 患者を対象とした HLCM051 (Multistem®) 第 II 相試験
- 12) 七戸康夫 (責任医師), 裕光司: 平成 28 年～
日本救急医学会多施設共同研究 (JAAM FORECAST)
- 13) 七戸康夫 (責任医師), 裕光司: JTCR 日本外傷データバンク TRAUMA REGISTRY
- 14) 巽博臣 (責任医師), 升田好樹, 黒田浩光, 相坂和貴子, 数馬聡, 後藤祐也, 寺田拡文
ARDS を対象とした NOA-001 の探索的試験 (東レ株式会社). 承認番号 第 33-10 号
- 15) 茶木友浩 (責任医師), 立花俊祐, 佐藤慧, 山蔭道明: セボフルランとプロポフォールが甲状腺手術時の
神経モニタリングに与える影響: ランダム化比較試験 36 症例
- 16) 茶木友浩 (責任医師), 立花俊祐, 佐藤慧, 山蔭道明: 頭部回旋位における声門上器具 Proseal®と i-gel®
の口咽頭リーク圧に関する比較検討: ランダム化比較試験 160 症例
- 17) 茶木友浩 (責任医師), 佐藤慧, 山蔭道明: 全身麻酔薬プロポフォールおよびレミマゾラムが平均循環充
満圧に与える影響: ランダム化比較試験 60 症例
- 18) 茶木友浩 (責任医師), 立花俊祐, 佐藤慧, 山蔭道明: 上腹部開腹手術における亜酸化窒素吸入の術後シ
バリング予防効果に関する検証: 二重盲検ランダム化比較試験 66 症例
- 19) 茶木友浩 (責任医師), 立花俊祐, 山蔭道明: 覚醒下開頭術における声門上器具: i-gelTM と LMA-
Supreme®の有用性に関する検証: ランダム化比較試験
- 20) 裕光司 (責任医師), 七戸康夫: JAAM 多施設共同院外心停止レジストリ
- 21) 早水憲吾 (責任医師), 濱田耕介, 山蔭道明: 令和 2 年～5 年 甲状腺手術における
神経モニタリングに対し, 静脈麻酔薬レミマゾラムが与える影響の検討 30 症例
- 22) 升田好樹 (責任医師), 数馬聡, 黒田浩光, 寺田拡文: 令和 2 年～3 年
G-1 の敗血症性患者を対象とした多施設共同試験 (株式会社 JIMRO) 5 症例
- 23) 山蔭道明 (責任医師), 立花俊祐, 西原教晃: 令和 2 年～4 年 直接経費 1,327,434 円:
株式会社村田製作所「周術期におけるパッチ体温計の評価」 45 症例 (間接経費: 172,566 円)

－ 著書・論文 －

1. 監修著書

- 1) 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科レビュー2021.
山蔭道明, 廣田和美監修. 総合医学社, 東京. 2021.
- 2) 神経麻酔最前線ーすべては患者の機能維持・向上のために.
山蔭道明監修, 澤田敦史, 立花俊祐, 茶木友浩編. 中外医学社, 東京. 2021.
- 3) 麻酔科専門医合格トレーニング.
山蔭道明監修, 枝長充隆編. 中外医学社, 東京. 2021.

2. 著書

- 1) Iwasaki S, Yamakage M: Neuropathic Pain Syndrome: Other neurological conditions. Part II. Pain Management Techniques. Chronic Pain Management in General and Hospital Practice. Edited by Shimoji K., Nader A., and Hamano E. Springer, Singapore, 2020. P.279-90.
- 2) Sawada A, Yamakage M: Neuropathic Pain Syndrome: Diabetic and other neuropathies. Part II. Pain Management Techniques. Chronic Pain Management in General and Hospital Practice. Edited by Shimoji K., Nader A., and Hamano E. Springer, Singapore, 2020. P.249-60.
- 3) **Shindo Y**, Yamakage M: Psychological and Psychiatric Pain Conditions. Part II. Pain Management Techniques. Chronic Pain Management in General and Hospital Practice. Edited by Shimoji K., Nader A., and Hamano E. Springer, Singapore, 2020. P.291-302.
- 4) 赤塚正幸：最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2021.
山蔭道明・廣田和美監修. 総合医学社, 東京. 2021: 138-142, 314-317.
- 5) 赤塚正幸：ICU と CCU . 医学図書出版, 東京. 2021: 347-350.
- 6) 枝長充隆. 『麻酔科プラクティス 6 Challenge 緊急手術の麻酔』
VI 四肢 1. 下肢急性動脈閉塞. 加藤里絵編. 東京：文光堂；2021
- 7) 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2021
「麻酔前投薬と術前評価」. 山蔭道明, 廣田和美編. 総合医学社, 2021.3
- 8) 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2021
「術前絶飲食ガイドライン」. 山蔭道明, 廣田和美編. 総合医学社, 2021.3
- 9) 大野翔：麻酔科専門医合格トレーニング.
山蔭道明監修, 枝長充隆編集. 中外医学社, 東京. 2021: 35-55.
- 10) 数馬聡：最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2021.
山蔭道明・廣田和美監修. 総合医学社, 東京. 2021: 134-7.
- 11) 数馬聡：麻酔からの美しい覚醒と抜管. 新山幸俊監修. 克誠堂出版, 東京. 2021: 123-7.
- 12) 数馬聡：救急医学. 迷わないための基礎知識. へるす出版, 東京. 2021: 874-80.

- 13) 数馬聡：周術期管理チームテキスト第4版。
日本麻酔科学会・周術期管理チーム委員会編集。2021: 711-3.
- 14) 菊池謙一郎，数馬聡：神経麻酔最前線。山蔭道明監修。中外医学社，東京。2021: 89-92.
- 15) 菊池謙一郎，数馬 聡：神経麻酔最前線—すべては患者の機能維持・向上のために—。
山蔭道明監修。中外医学社。2021: 89-92.
- 16) 小瀧正年：ラリンジアルマスク（LMP）からの挿管変更を防止するための術前吸入療法の試み。
真興交易(株)医書出版，東京。2021: 66-8.
- 17) 中山禎人：胸部手術の麻酔 一側肺換気の手技と知識を知る。
山内正憲監修，外山裕章編集。日本医事新報社，東京。2021: 186-93.
- 18) 立花俊祐：高齢者麻酔のポイント Q26：周術期高齢者の体温調節機能の特徴について教えてください。克誠堂出版株式会社，東京。
- 19) 立花俊祐，山蔭道明：「医学のあゆみ」麻酔科医として COVID-19 患者の飛沫・エアロゾルと闘う。
医歯薬出版株式会社，東京。
- 20) 立花俊祐：麻酔科学レビュー2021。41 Awake craniotomy の麻酔。
山蔭道明・廣田和美監修。総合医学社，東京。
- 21) 立花俊祐，西原教晃：神経麻酔最前線「腸内細菌叢と脳への影響」。山蔭道明監修。中外医学社，東京。
- 22) 立花俊祐，山蔭道明：レジデントノート「術中の全身管理を任された！」：体温管理の基本～術中体温維持とアウトカムへの影響。川口昌彦監修。羊土社，東京。
- 23) 立花俊祐：麻酔科専門医合格トレーニング：8。頭痛。中外医学社，東京。
- 24) 立花俊祐：麻酔科専門医合格トレーニング：9。けいれん発作。中外医学社，東京。
- 25) 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2021。
山蔭道明・廣田和美監修。総合医学社，東京。2021: 215-9.
- 26) 茶木友浩：麻酔科専門医合格トレーニング。
山蔭道明監修，枝長充隆編集。中外医学社，東京。2021: 169-80, 224-53.
- 27) 茶木友浩：麻酔からの美しい覚醒と抜管。新山幸俊編集。克誠堂出版株式会社，東京。2021: 100-4.
- 28) 茶木友浩：神経麻酔最前線 すべては患者の機能維持・向上のために。
山蔭道明監修，澤田敦史・立花俊祐編集。中外医学社，東京。2021: 114-7.
- 29) 西原教晃，立花俊祐：神経麻酔最前線 すべては患者の機能維持・向上のために。
山蔭道明監修，澤田敦史・立花俊祐編集。中外医学社，東京都。2021: 164-71.
- 30) 早水憲吾：麻酔科専門医合格トレーニング。
山蔭道明監修，枝長充隆編集。中外医学社。2021: 76-85, 152-51.
- 31) 平田直之：最新主要文献とガイドラインで見る麻酔科レビュー2021。
山蔭道明・廣田和美監修。総合医学社，東京。2021: 74-78.

3. 総説

- 1) Hirata N, Yamakage M: Cardiovascular considerations for anesthesiologists during the COVID-19 pandemic - Anesthesia in the time of COVID-19 -. J Anesth 2021; 35(2): 361-5.
- 2) 枝長充隆. 手術看護エキスパート 手術室ナースが知っておきたい鎮静時の必要なモニタリング編. 日総研出版 2021.1
- 3) 枝長充隆. 手術看護エキスパート 鎮静時のモニタリングに関するピットフォール編. 日総研出版 2021.3
- 4) 数馬聡：【研究室紹介】札幌医科大学医学部 集中治療医学. Thrombosis Medicine. 2021; 11: 158-60.
- 5) 数馬聡：第 48 回日本集中治療医学会学術集会 テキスト集. 2021: Sep-45. 2021: Sep-45.
- 6) 澤田敦史：4. デクスメデトミジン 【コラム】デクスメデトミジンはどうして有用か？ 神経麻酔 最前線-全ては患者さんの機能維持・向上のために-. 2021: 39-42.
- 7) 澤田敦史：21. 超音波診断と末梢神経ブロック. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2021. 2021: 118-22.
- 8) 澤田敦史：症例カンファレンス. 筋萎縮性側索硬化症（ALS）患者の絞扼性イレウスに対する緊急開腹手術. LiSA. 2021; 28: 662-4.
- 9) 立花俊祐, 山蔭道明：体温管理の基本 術中体温維持とアウトカムへの影響「術中の全身管理を任せられた！麻酔導入後から抜管まで、患者のわずかな変化も見逃さない モニタリングのポイントとトラブル対応」. レジデントノート 2021; 23(10): 1571-6.
- 10) 中山禎人：症例カンファレンス 間質性肺炎患者の肺切除術 ハイボリュームセンターでの充実した周術期リハビリと、きめ細かな手術・麻酔戦略で乗り切る. LiSA. 2021; 28: 950-2.
- 11) 平田直之, 柴田賢吾, 大中崇行, 立花俊祐, 澤田敦史, 山蔭道明：レミマゾラム：薬理学的特徴と臨床での使用法. 臨床麻酔 2021; 45(1): 9-15.
- 12) 平田直之：進化するパルスオキシメータ：酸素化予備能 Oxygen Reserve Index. Anesthesia Network. 2021; 25: 626-9.
- 13) 平田直之：レミマゾラムを用いた心臓血管麻酔：心臓麻酔の新しい潮流. LiSA. 2021; 26: 626-9.
- 14) 平田直之：新しい静脈麻酔薬レミマゾラム. 医学のあゆみ. 2021; 279: 295-6.

1. 英文原著

- 1) Akatsuka M, Masuda Y, Tatsumi H, Sonoda T: Efficacy of intravenous immunoglobulin therapy for sepsis patients with low immunoglobulin G levels: a single-center retrospective study. Clin Ther. 2021. in press.
- 2) Akatsuka M, Tatsumi H, Sonoda T, Masuda Y: Low immunoglobulin G level is associated with poor outcomes in patients with sepsis and septic shock. J Microbiol Immunol Infect. 2021; 54: 728-732.
- 3) Azumaguchi R, Tokinaga Y, Kazuma S, Kimizuka M, Hamada K, Sato T, Yamakage M: Validation of the relationship between coagulopathy and localization of hydroxyethyl starch on the vascular endothelium in a rat hemodilution model. Sci Rep 2021; 11(1): 10694.
- 4) Chaki T, Tachibana S, Kumita S, Sato H, Hamada K, Tokinaga Y, Yamakage M: Head rotation reduces oropharyngeal leak pressure of the i-gel and LMA® Supreme™ in paralyzed, anesthetized patients: a randomized trial. Anesth Analg 2021; 132(3): 818-26. (2021 年度日本麻酔科学会若手奨励賞受賞)
- 5) COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative, Chaki T: Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2021; 76: 1454-64.
- 6) COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative, Chaki T: SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2021. in press.
- 7) COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative, Chaki T: Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2021; 76: 748-58.
- 8) COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative, Chaki T: SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. Br J Surg. 2021; 108: 1056-63.
- 9) Fukuda M, Tachibana S, Nishihara N, Yamakage M: Remimazolam for a patient with myotonic dystrophy type 1 who underwent endoscopic retrograde cholangiopancreatography under general anesthesia: a case report. JA Clin Rep 2021; 7(1): 17.
- 10) Hamada K, Takahashi K, Tokinaga Y, Iwasaki S, Yamakage M: Generic rocuronium reduces withdrawal movements compared to original rocuronium under target-controlled infusion induction with propofol. J Anesth 2021; 35(2): 184-8.
- 11) Haruna J, Tatsumi H, Kazuma S, Kuroda H, Goto Y, Aisaka W, Terada H, Sonoda T, Masuda Y: Comparison of the national early warning scores and rapid emergency medicine scores with the APACHE II scores as a prediction of mortality in patients with medical emergency team activation: a single-centre retrospective cohort study. J Crit Care Med (Targu Mures). 2021; 7: 283-289.

- 12) Hasegawa G, Sakai W, Chaki T, Tachibana S, Kokita A, Kato T, Nishimura H, Yamakage M: Investigations into the efficacy of a novel extubation-aerosol shield: a cough model study.. *Infect Prev Pract.* 2022; 4: 100193.
- 13) Hayamizu K, Chaki T, Tachibana S, Hirata N, Yamakage M: Effect of remimazolam on intraoperative neuromonitoring during thyroid surgery: a case series. *J Anesth* 2021; 35(4): 581-5.
- 14) Hirata N, Ngo DT, Phan PH, Ainai A, Phung TTB, Ta TA, Takasaki J, Kawachi S, Nakajima N: Recombinant human thrombomodulin for pneumonia-induced severe ARDS complicated by DIC in children: a preliminary study. *J Anesth.* 2021; 35: 638-45.
- 15) Hirata N, Nishimura M, Chaki T, Yoshikawa Y, Yamakage M: Comparison between oxygen reserve index and end-tidal oxygen concentration for estimation of oxygenation during pre-oxygenation during pre-oxygenation via a tight-fitted face mask: A prospective observational study. *Eur J Anaesthesiol* 2021; 38(3): 313-5.
- 16) Terada H, Hirata N, Sawashita Y, Ohno S, Yoshikawa Y, Yamakage M: Acute Hypobaric and Hypoxic Preconditioning Reduces Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Rats. *Cardiology Research and Practice.* 2021. in press.
- 17) Kii N, Sawada A, Yoshikawa Y, Tachibana S, Yamakage M: Dexmedetomidine ameliorates preoperative neurocognitive disorders by suppressing monocyte-derived macrophages in mice with preexisting traumatic brain injury. *Anesth Analg* 2021; in press
- 18) Kikuchi KI, Hirata N, Yoshikawa Y, Yamakage M: Assessing the validity of a linear inflation method in noninvasive blood pressure monitoring during the induction period of general anaesthesia. *J Perioper Pract.* 2021; 31: 442-5.
- 19) Kumita S, Sawada A, Tokura TA, Nishiyama K, Oiwa D, Dehari H, Miyazaki A, Fujimiya M, Yamakage M: Injectate spread in ultrasound-guided inferior alveolar nerve block: a cadaveric study. *J Anesth.* 2022; 36: 46-51.
- 20) Kimizuka M, Tokinaga Y, Azumaguchi R, Hamada K, Kazuma S, Yamakage M: Effects of anesthetic agents on contractions of the pregnant rat myometrium in vivo and in vitro. *J Anesth* 2021; 35(1): 68-80.
- 21) Kumita S, Sawada A, Tokura TA, Nishiyama K, Oiwa D, Hear H, Miyazaki A, Fujimiya M, Yamakage M: Injectate spread in ultrasound-guided inferior alveolar nerve block: a cadaveric study. *J Anesth* (in press)
- 22) Kumita S, Tachibana S, Sugai H, Yamakage M: Abnormal artery development on PECS II pathway: MRI and sonographic evaluation. *J Clin Anesth* 2021; in press
- 23) Kunigo T, Yoshikawa Y, Yamamoto S, Yamakage M: Preoperative right ventricular dysfunction requires high vasoactive and inotropic support during off-pump coronary artery bypass. *Gen Thorax Cardiovasc Surg* 2021; 69(6): 934-42.
- 24) Saito K, Ohno S, Maeda M, Hirata N, Yamakage M: Remimazolam anesthesia for cardiac surgery with cardiopulmonary bypass: a case report. *JA Clin Rep* 2021; 7(1): 21.

- 25) Sakai W, Hasegawa G, Chaki T, Tachibana S, Yamakage M: Aerosol boxes decrease aerosol exposure only in depressurized rooms during aerosol-generating procedures in a simulation study. *J Anesth.* 2021; 3: 1-10.
- 26) Sakai W, Tachibana S, Chaki T, Nakazato N, Horiguchi Y, Nawa Y, Yamakage M: Safety of an improved pediatric epidural tunneling technique for catheter shear. *Paediatr Anaesth* 2021; 31(7): 770-7.
- 27) Sakai W, Tachibana S, Chaki T, Yamakage M: Subcutaneous tunnelling of pediatric peripheral nerve block catheters: a novel technique to minimize catheter damage. *Can J Anaesth.* 2021; 68: 159-160.
- 28) Sakata K, Matsuyama S, Kurebayashi N, Hayamizu K, Murayama T, Nakamura K, Kitamura K, Morimoto S, Takeya R: Differential effects of the formin inhibitor SMIFH2 on contractility and Ca²⁺ handling in frog and mouse cardiomyocytes. *Genes Cells.* 2021; 26: 583-95.
- 29) Sato T, Ohno S, Maeda M, Sawashita Y, Hirata N, Yamakage M: Unexpected tachycardia and hypertension during anesthetic induction with remimazolam in cardiac surgery: a case report. *JA Clin Rep* 2021; 7(1): 58.
- 30) Sato S, Tachibana S, Okazaki K, Namba H, Ichimiya T, Yamakage M: Careful medical interview and ultrasonography enabled detection of acute kidney injury and hematoma after lumbar trigger point injection - a case report. *JA Clin Rep* 2021; 7(1): 12.
- 31) Sato S, Edanaga M, Kondo M, Yamakage M: Effect of desflurane on changes in regional cerebral oxygenation in patients undergoing one-lung ventilation in equivalent to the effect of propofol. *Respir Physiol Neurobiol* 2021; in press
- 32) Satoh T, Nishihara N, Sawashita Y, Ono S, Hirata N, Yamakage M: Remimazolam anesthesia for MitralClip implantation in a patient with advanced heart failure. *Case Rep Anesthesiol* 2021; 2021: 5536442.
- 33) Sawada A, Ochiai G, Yamakage M: A two-handed airway maneuver of mandibular advancement and mouth opening in the neutral neck position for immobilization of the cervical spine. *J Anesth.* 2021; 35: 811-7.
- 34) Sinclair JE, Bloxham CJ, Chiu H, Chew KY, Russell J, Yoshikawa Y, BielefeldtOhmann H, Steele LE, Hulme KD: Type I Diabetes Mellitus Increases the Cardiovascular Complications of Influenza Virus Infection. *Front Cell Infect Microbiol.* 2021; 11: 714440.
- 35) Sotome S, Sawada A, Wada A, Shima H, Kutomi G, Yamakage M: Erector spinae plane block versus retrolaminar block for postoperative analgesia after breast surgery: a randomized controlled trial. *J Anesth* 2021; 35(1): 27-34.
- 36) Tachibana S, Hayamizu K, Yamakage M: Remimazolam use for awake craniotomy. *JA Clin Rep* 2021; 7(1): 25.
- 37) Takahashi Y, Tokinaga Y, Edanaga M, Kikuchi K, Tada M, Maki R, Yamakage M, Watanabe A: Efficacy of automatic retention pressure of a double-lumen tube cuff: an artificial intubation model. *J Surg Res* 2021; 257: 344-8.

- 38) Tatsumi H, Chihara S, Kazuma S, Akatsuka M, Masuda Y: Evaluation of the ability of CRRT to remove amino acids according to differences in the hemofilter and filtration volume. Biomed J Sci Tech Res. 2021; 34: 26695-8.
- 39) Terada H, Hirata N, Sawashita Y, Ohno S, Yoshikawa Y, Yamakage M: Acute hypobaric and hypoxic preconditioning reduces myocardial ischemia-reperfusion injury in rats. Cardiol Res Pract 2021; 2021: 6617374.
- 40) Yoshinaka A, Akatsuka M, Yamamoto S, Yamakage M: Sudden cardiac arrest associated with myxedema coma due to undiagnosed hypothyroidism: a case report. BMC Endocr Disord 2021; 21(1): 229.
- 41) Yoshitani K, Kawaguchi M, Kawamata M, Kakinohana M, Kato S, Hasuda K, Yamakage M, Yoshikawa Y, Nishiwaki K, Hasegawa K, Inagaki Y, Funaki K, Matsumoto M, Ishida K, Yamashita A, Seo K, Kakumoto S, Tsubaki K, Tanaka S, Ishida T, Uchino H, Kakinuma T, Yamada Y, Mori Y, Izumi S, Shimizu J, Furuichi Y, Kin N, Uezono S, Kida K, Nishimura K, Nakai M, Ohnishi Y: Cerebrospinal fluid drainage to prevent spinal cord injury in thoracic aortic repair. J Anesth 2021; 35(1); 43-50.

2. 和文原著

- 1) 御村光子, 佐々木英昭, 高田幸昌, 山澤弦, 木村さおり, 田村亜輝子, 堀江啓太, 斉藤慶樹, 福田正和：原発性頭部顔面多汗症、赤面恐怖症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術の成績と患者満足度。第46回札幌市医師会医学雑誌。2021; 増刊 333: 165-6.
- 2) 大野翔, 溝部圭輔, 柳明男, 池田曉彦, 角本眞一, 宮脇宏：人工心肺を使用した心臓血管手術におけるFibCare®を用いたフィブリノゲン濃度測定の精度評価。Cardiovascular Anesthesia . 2021; 25: 37-42.
- 3) 佐藤慧, 丹保亜希仁, 奥田勝博, 清水恵子, 南波仁, 一宮尚裕, 山蔭道明：腸管再吸収により血中濃度が再上昇したカフェイン中毒症例。日本集中治療医学会誌。2021; 28: 455-8.

3. 症例報告

- 1) Akatsuka M, Tatsumi H, Yama N, Masuda Y: Displacement of a peripherally inserted central catheter after injection of contrast media. BMJ Case Rep. 2021; 14: e246068.
- 2) Akatsuka M, Yoshinaka A, Hagiwara H, Yamamoto S: Safe Extubation of Patients with COVID-19 for Minimizing Aerosolized Droplets. J Prim Care Community Health. 2021; 12: 21501327211013200.
- 3) Haruna J, Tatsumi H, Kazuma S, Kuroda H, Goto Y, Aisaka W, Terada H, Masuda Y: Using an ICU diary to communicate with family members of COVID-19 patients in ICU: A case report. J Patient Exp. 2021; 8: 1-3.
- 4) Hayamizu K, Chaki T, Tachibana S, Hirata N, Yamakage M: Effect of remimazolam on intraoperative neuromonitoring during thyroid surgery: a case series. J Anesth. 2021; 35: 581-85.

- 5) Kodama M, Kazuma S, Tatsumi H, Goto Y, Aisaka W, Kikuchi K, Suzuki S, Masuda Y: Cardiac failure requiring veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation (VA-ECMO) management in a refeeding syndrome patient with diabetic ketoacidosis: a case report.. Am J Case Rep. 2021; 22: e930568.
- 6) Kumita S, Tachibana S, Sugai H, Yamakage M: Abnormal artery development on PECS II pathway: MRI and sonographic evaluation. J Clin Anesth. 2021. Epub ahead of print.
- 7) Nakayama R, Iwamoto Y, Bunya N, Sawada A, Takahashi K, Goto Y, Kasai T, Kakizakii R, Uemura S: Bilateral phrenic nerve block as an effective means of controlling inspiratory efforts in a COVID-19 patient. Respir Med Case Rep. 2021; 33: 101455.
- 8) Sakai W, Asai H, Ebuoka N: Absent Pulmonary Valve with Double-Outlet Left Ventricle: A Case Report. Cardiol young. 2022. In publication.
- 9) Sato S, Tachibana S, Okazaki T, Namba H, Ichimiya T, Yamakage M: Careful medical interview and ultrasonography enabled detection of acute kidney injury and hematoma after lumbar trigger point injection—a case report. JA Clinical Reports. 2021; 7: 12.
- 10) Sato Y, Edanaga M, Hirata N, Yamakage M: Near-infrared spectroscopy monitoring during one-lung ventilation in idiopathic pulmonary fibrosis. Anaesthesia and Intensive Care. 2021; 49: 5.
- 11) Takahashi K, Akatsuka M, Yamamoto S: Miliary tuberculosis complicated with acute respiratory distress syndrome and hemophagocytic syndrome. Oxf Med Case Reports. 2021: in press.
- 12) Yoshinaka A, Akatsuka M, Yamamoto S: Sudden cardiac arrest associated with myxedema coma due to undiagnosed hypothyroidism: a case report. BMC Endocr Disord. 2021; 21: 229.
- 13) 小北篤史, 立花俊祐, 茶木友浩, 枝長充隆, 山蔭道明: 術前診察では予期できなかった気道確保困難に対して McGRATH 併用の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. 麻酔. 2021. in press.
- 14) 小瀧正年: 予期せぬラリングアルマスク (LMA: ProSeal™) からの挿管変更防止を目的とする術前吸入療法の試み. 臨床麻酔 2021; 45(1): 40-4.
- 15) 佐藤慧, 丹保亜希仁, 奥田勝博, 清水恵子, 南波仁, 一宮尚裕, 山蔭道明: 腸管再吸収により血中濃度が再上昇したカフェイン中毒症例. 日集中医誌 2021; 28: 454-7.
- 16) 佐藤優真, 新山幸俊, 本間舞子, 山蔭道明: 気管腕頭動脈瘤を塞栓したコイルが気管内に迷入し, その摘出に難渋した 1 症例. 麻酔 2021; 70(8): 836-9.
- 17) 中山禎人: 気管気管支を有する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. 札幌市医師会医学学会誌. 2021; 333: 161-2.
- 18) 村木真美, 岡田麻里絵, 辻成人, 重元守, 西村実夫, 郭光徳, 本間舞子, 杉本美幸, 山本修司, 山蔭道明: 巨大喉頭蓋嚢胞に対し薄型イントロックスのエアウェイスコープ®が有用であった 1 症例. 麻酔. 2021; 72
- 19) 松岡伸悦, 川岸俊也, 大森恵, 河村真衣子, 山蔭道明: 食道アカラシア合併患者で麻酔導入時に食道内貯留物を認めた 1 症例. 臨床麻酔 2021; 45(3): 501-3.
- 20) 矢多将大, 山中美帆, 川口亮一, 田中悟, 山蔭道明: 遺伝性血管性浮腫を合併した小児患者の周術期管理経験. 王子総合病院医学雑誌 2021; 11: 23-5.

4. Proceedigs

- 1) 立花俊祐, 山蔭道明: フルマゼニル投与後の覚醒時興奮について. 臨床麻酔. 2021; 45(8): 1093.

5. その他

- 1) Azumaguchi R, Tokinaga Y, Kazuma S, Kimizuka M, Hamada K, Sato T, Yamakage M: Author Correction: Validation of the relationship between coagulopathy and localization of hydroxyethyl starch on the vascular endothelium in a rat hemodilution model. Sci Rep 2021; 11(1): 17697.
- 2) Hirata N, Yamakage M: Reply to the letter. J Anesth 2021; 35(1): 162.
- 3) Kimizuka M, Yamakage M: Reply to the letter. J Anesth 2021; 35(3): 465.
- 4) Sakai W, Chaki T, Tachibana S, Nawa Y, Yamakage M: Subcutaneous tunneling pediatric peripheral nerve block catheters: a novel technique to minimize catheter damage. Can J Anesth 2021; 68: 159-60.
- 5) Tachibana S, Hayamizu K, Yamakage M: Remimazolam use for awake craniotomy. JA Clin Rep 2021; 7(1): 25.
- 6) Yamakage M: Anesthesia in the times of COVID-19. J Anesth 2021; 35(3): 325-7.
- 7) Yamakage M: Editorial - Pulse oximetry: the outstanding achievements of Dr. Takuo Aoyagi. J Anesth 2021; 35(5): 605.
- 8) Yamakage M: Editorial - Update to the handling of "Preprints" by the Journal of Anesthesia. J Anesth 2021; 35(1): 1-2.
- 9) 君塚基修: 子宮筋収縮に対する麻酔薬の影響と機序. Precision Medicine. 2021; 4: 47-51.
- 10) 茶木友浩, 立花俊祐, 汲田翔, 佐藤帆奈美, 濱田耕介, 山蔭道明: 筋弛緩使用全身麻酔下患者において、i-gel および LMA-Supreme 使用時の頭部回旋位は、口咽頭リーク圧を低下させる. 麻酔. 2021; 70 増刊: S218-24.
- 11) 立花俊祐, 山蔭道明: 麻酔科学. 麻酔科医として COVID-19 患者の飛沫・エアロゾルと闘う. 医学のあゆみ 2021; 278(7-8): 715-6.
- 12) 立花俊祐, 山蔭道明: 質疑応答「フルマゼニル投与後の覚醒時興奮について」. 臨床麻酔 2021; 45(8): 1093-4.
- 13) 中山禎人: 第 46 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). 札幌医通信. 2021; 643: 11--2.
- 14) 中山禎人: 第 46 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. 2021; 333: 184-5.
- 15) 根岸航大, 齋藤直美, 早水憲吾: 特集 4. 麻酔時の評価. オペナースング. 2022; 37: 62-65.
- 16) 根岸航大, 齋藤直美, 早水憲吾: 特集 5. 麻酔からの覚醒と抜管・退室時の評価. オペナースング. 2022; 37: 66-68.

- 17) 山蔭道明：◇巻頭言 第 25 回学術大会◇心臓血管外科と学会主催に關しての雜感. 日本心臓血管麻醉学会誌 2021; 25(1): 1.
- 18) 山蔭道明, 立花俊祐：体温の測定と管理. 少年写真新聞：小学保健ニュース. 2021 年 4 月 8 日号（第 1259 号付録） p1.
- 19) 山蔭道明：紹介. 日本臨床麻醉学会第 41 回大会 Hybrid 開催決定！. 臨床麻醉 2021; 45(10): 1359.

1. 国際学会

50th Critical Care Congress Virtual Event. Society of Critical Care Medicine. Virtual. Jan. 31-12, 2021

- 1) Akatsuka M, Tatsumi H, Masuda Y: Early renal replacement therapy improves renal functions in patients with septic acute kidney injury

40th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine. Brussels, Belgium. Aug. 31-3, 2021

- 2) Akatsuka M, Yamamoto S: Clinical manifestations and diagnosis of patients with thyroid storm: A retrospective study

ESICM LIVES, 34th Annual Congress. Virtual. Oct. 3-6, 2021

- 3) Akatsuka M, Tatsumi H, Kazuma S, Kuroda H, Aisaka W, Goto Y, Tanahashi S, Masuda Y: Acute kidney injury and haemofiltration. Clinical usefulness of urinary NGAL and L-FABP for prediction of AKI that require renal replacement therapy

The annual meeting of the American Society of Anesthesiologists. Virtual, USA. Oct. 19-23, 2021

- 4) Iwasaki S, Takahashi K, Yamakage, M: The preservation of anesthesia records and utilization of big data using blockchain link
- 5) Kikuchi K-I, Kazuma S, Yamakage M: Effects of epidural analgesia and fentanyl-based intravenous analgesia on postoperative inflammation in patients undergoing laparoscopic rectectomy and sigmoidectomy: a retrospective study
- 6) Sato T, Tokinaga Y, Hamada K, Yamakage M: Effect of remimazolam on angiotensin II-induced vasoconstriction
- 7) Sawada A, Yamakage M: Pregnancy improves neuropathic pain in mice via upregulation of delta opioid receptor in anterior cingulate cortex (Best abstract)
- 8) Yoshinaka A, Tachibana S, Nakajima H, Edanaga M, Yamakage, M: Temperature agreement during anesthesia between neck with zero-heat-flux thermometry and esophageal temperature

2. 全国学会

第 48 回日本集中治療医学会学術集会（香川 Web 開催） 2021.02.12-14

- 1) 臼井彩, 丹保亜希仁, 垣本和人, 岡崎加代子, 南波仁, 一宮尚裕：
頭部から穴にはまり，両側上葉化学性肺炎とたこつぼ症候群を合併した 1 例

- 2) 岩館直, 佐野勇太, 張晴, 加藤良輔, 小嶋睦明, 今井千恵子, 丸岡隆幸, 中瀬秀二, 七戸康夫:
キセノン紫外線照射ロボット使用により人工呼吸器が反応した 1 例
- 3) 数馬聡, 澤下泰明, 菊池謙一郎, 巽博臣, 黒田浩光, 相坂和貴子, 後藤祐也, 寺田拡文, 山蔭道明, 升田好樹: 優秀演題選考セッション医師 2「循環 2」(口演) 虚血再灌流障害によるグリコカリックスの障害に対するアルブミンの保護作用の検討
- 4) 数馬聡: ここだけはセミナー11. 培養検査と抗菌薬選択
- 5) 坂野知世, 西村実夫, 重元守, 田中聡一, 棚橋振一郎, 豊原隆, 宮下龍, 其田一:
重症外傷後に心房中隔欠損症による右左シャントが急性増悪し重症低酸素血症を来した 1 例
- 6) 佐藤慧, 丹保亜希仁, 垣本和人, 奥田勝博, 清水恵子, 南波仁, 一宮尚裕, 山蔭道明:
カタトニアを呈したデキストロメトルファン中毒の 1 例
- 7) 鈴木信太郎, 黒田浩光, 巽博臣, 数馬聡, 相坂和貴子, 後藤祐也, 菊池謙一郎, 升田好樹:
一般演題「麻酔周術期 症例 5」臍頭十二指腸切除後の術後 ICU 管理に全身麻酔中の循環管理は影響を与えているかー水分バランスからみた検討.
- 8) 巽博臣, 数馬聡, 黒田浩光, 相坂和貴子, 後藤祐也, 寺田拡文, 鈴木信太郎, 升田好樹:
パネルディスカッション 18 「空腸十二指腸留置の方法を模索する」 内視鏡を用いたベッドサイドでの経鼻空腸チューブ留置法
- 9) 巽博臣, 数馬聡, 黒田浩光, 相坂和貴子, 後藤祐也, 寺田拡文, 鈴木信太郎, 升田好樹: ワークショップ 6
「集中治療における下痢対策を極める」 便失禁管理システムの適応と注意点・問題点
- 10) 巽博臣, 大槻郁人, 宮城島沙織, 数馬聡, 黒田浩光, 相坂和貴子, 後藤祐也, 寺田拡文, 鈴木信太郎, 升田好樹: パネルディスカッション 24 「ICU における栄養療法とリハビリテーション」 重症患者のリハビリテーション 栄養における十分な蛋白投与の難しさと適切な窒素源の選択.
- 11) 巽博臣, 数馬聡, 黒田浩光, 相坂和貴子, 後藤祐也, 寺田拡文, 鈴木信太郎, 升田好樹:
パネルディスカッション 18「空腸十二指腸留置の方法を模索する」. 内視鏡を用いたベッドサイドでの経鼻空腸チューブ留置法
- 12) 田中聡一, 其田一, 四釜裕睦, 宮下龍, 前田真岐志, 西村実夫, 近藤麻美子, 立花俊祐, 山蔭道明:
精査後に癌と診断された難治性腸腰筋膿瘍の 2 症例
- 13) 寺田拡文, 巽博臣, 数馬聡, 黒田浩光, 後藤祐也, 相坂和貴子, 升田好樹:
一般演題「産科婦人科症例」(口演) HELLIP 症候群に合併した PRES の 1 例
- 14) 春名純平, 巽博臣, 黒田浩光, 数馬聡, 後藤祐也, 寺田拡文, 相坂和貴子, 升田好樹:
一般演題「リハビリ・多職種連携 2」(口演) ICU 退室時の NEWS は ICU 再入室と関連する.
- 15) 升田好樹, 黒田浩光, 巽博臣, 数馬聡: パネルディスカッション 2 「集中治療においてステロイドをどのように使いますか?」 敗血症性ショックに対するステロイド療法ー血清コルチゾール値をどのように考えるかー

第 33 回日本老年麻酔学会 (福岡) 2021.02.19-20

- 16) 山蔭道明: スポンサーセミナー2「超高齢化・超少子化の日本, 麻酔科医としてどのように立ち向かうのか?」.

日本区域麻酔学会第 8 回学術集会（岡山） 2021.04.9-10

- 17) 石岡慶己：重症大動脈弁狭窄症患者の大腿骨近位部骨折手術において麻酔方法が血行動態に与える影響：後方視的調査
- 18) 汲田翔，澤田敦史，都倉堯明，西山廣陽，大岩大祐，出張裕也，宮崎晃亘，藤宮峯子，山蔭道明：
超音波ガイド下歯槽神経ブロックの効果範囲 -キャダバー研究-
- 19) 澤田敦史：乳腺外科手術における Erector spinae plane block. シンポジウム 2 「脊柱起立筋面ブロック」

第 32 回日本臨床モニター学会総会（佐賀） 2021.04.23-24

- 20) 山蔭道明：教育講演 2 「体温管理－そのエビデンスと実践－」

日本超音波医学会第 94 回学術集会（Web 開催） 2021.05.21-23

- 21) 臼井彩，丹保亜希仁：ポイントオブケア肺超音波で治療方針を決定した壁側胸膜外血腫の 2 症例

第 35 回日本外傷学会学術集会（Web 開催） 2021.05.27-28

- 22) 井上望，塩谷信喜，石田健一，佐藤寛起，砂田大貴，佐藤智洋，内藤祐貴，塚本祐己，裕光司，七戸康夫：
呼吸管理を要した外傷性環軸椎亜脱臼の 1 症例

日本麻酔科学会第 68 回学術集会（神戸） 2021.06.03-04

- 23) 茶木友浩，立花俊祐，汲田翔，佐藤帆奈美，濱田耕介，山蔭道明：
筋弛緩使用全身麻酔下患者において，i-gel®および LMA-Supreme™ 使用時の頭部回旋位は，口咽頭リーク圧を低下させる（日本麻酔科学会若手賞受賞講演・臨床）
- 24) 木井菜摘，澤田敦史，山蔭道明：デクスメデトミジンは単球由来マクロファージの発現を抑制し外傷性脳損傷後の周術期認知機能障害を改善する
- 25) 長谷川源，酒井渉，茶木友浩，立花俊祐，山蔭道明：EA シールドは抜管時エアロゾルを完全に防ぐ

第 24 回日本臨床救急医学会学術集会（Web 開催） 2021.06.10-12

- 26) 七戸康夫，裕光司：診療看護師が救急医のチームに加わることがタスクシフトの決め手となる

第 26 回日本緩和医療学会学術大会（横浜 Web 開催） 2021.06.18-19

- 27) 御村光子，山田秀久，西岡井子，佐々木英昭：下肢の浮腫、歩行障害に対し腫瘍の減量手術が著効を奏した後腹膜脂肪肉腫の一症例
- 28) 山崎裕，村田京子，小野裕子，安藤嘉朗，中嶋紘文，根本将太，赤松直子，中村万希，藤田佳子：
アドバンス・ケア・プランニングの実施状況と死亡場所の関連について
- 29) 渡辺昭彦：年度毎の比較データからみる，COVID-19 感染症下で変わる施設での緩和ケア提供のあり方

第 19 回日本 Awake Surgery 学会（札幌） 2021.06.20

- 30) 川崎侑希，茶木友浩，立花俊祐，山蔭道明：14 歳の小児に対する覚醒下てんかん焦点切除術の麻酔経験

第 43 回日本呼吸療法医学会学術集会（横浜） 2021.07.3-4

- 31) 巽博臣, 数馬聡, 春名純平, 島田朋和, 廣田さきわ, 後藤祐也, 鈴木信太郎, 寺田拡文, 棚橋振一郎, 赤塚正幸, 相坂和貴子, 黒田浩光, 升田好樹: ワークショップ 9「Rapid Response System (RRS) の導入と定着のために」 Pre-ICU を推進しよう!! ~CCOS は RRS の進化形~
- 32) 春名純平, 島田朋和, 巽博臣, 数馬聡, 黒田浩光, 相坂和貴子, 後藤祐也, 寺田拡文, 平田直之, 渡辺絢子, 村瀬和幸, 宮田圭, 西館敏彦, 柿崎隆一郎, 村中沙織, 岡崎航, 堀由紀子, 室橋高男, 升田好樹: 一般演題口演 5「教育・安全・患者評価」(口演) 呼吸数をバイタルサインに入れて欲しい! -呼吸数測定の習慣化と新しい RRS への取り組み-

第 36 回日本臨床栄養代謝学会学術集会（神戸） 2021.07.21-22

- 33) 巽博臣, 大槻郁人, 井山諭, 宮城島沙織, 阿部真佐美, 数馬聡, 黒田浩光, 相坂和貴子, 後藤祐也, 寺田拡文, 升田好樹: シンポジウム 9 (日本リハビリテーション医学会/日本臨床栄養代謝学会合同企画)「リハビリテーションのアウトカムに栄養療法は貢献するか?」 重症患者に対するリハビリテーションにおける栄養療法の重要性.

日本ペインクリニック学会第 55 回学術集会（富山） 2021.07.22-24

- 34) 中山禎人: 携帯型ディスプレイ持続注入ポンプ用 PCA 装置の改良の試み

第 5 回日本在宅救急医学会学術集会（Web 開催） 2021.09.11

- 35) 七戸康夫: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) が明らかにした救急医療と在宅医療の関係

第 19 回オートプシーイメージング学会学術総会（Web） 2021.09.25

- 36) 七戸康夫: CPA (Cardio Pulmonary Arrest) にて救急搬送された COVID-19 の 4 例

第 32 回日本急性血液浄化学会学術集会（さいたま） 2021.10.2-3

- 37) 巽博臣, 千原伸也, 赤塚正幸, 升田好樹: CRRT 施行中の栄養・電解質管理
- 38) 巽博臣, 千原伸也, 赤塚正幸, 升田好樹: 急性期重症患者の栄養療法

日本外科代謝栄養学会第 58 回学術集会（神戸） 2021.10.7-9

- 39) 巽博臣, 数馬聡, 赤塚正幸, 棚橋振一郎, 後藤祐也, 相坂和貴子, 黒田浩光, 信岡隆幸, 升田好樹: ワークショップ 4「重症患者に対する急性期の栄養療法戦略」

第 26 回日本小児麻酔学会学術集会（仙台） 2021.10.16-17

- 40) 齋藤光汰, 汲田翔, 茶木友浩, 山蔭道明: 超音波ガイド上顎神経ブロックを用いて管理した口蓋裂手術の 3 症例
- 41) 高橋可南子, 名和由布子: 術後慢性疼痛管理に難渋した短腸症候群の 1 例
- 42) 中山禎人: 【講師】教育講演 11 気管支鏡トレーニング 成人での知識と技術アップデート

- 43) 長谷川源, 酒井渉, 茶木友浩, 立花俊祐, 名和由布子: 小児用 EA-Shield の使用で抜管後の気道確保を可能としながら, 飛沫・エアロゾル感染防御が可能である

第 75 回国立病院総合医学会 (Web 開催) 2021.10.23

- 44) 七戸康夫, 水澤里美, 近藤久禎: COVID-19 パンデミックにおける札幌市の臨時医療施設 (入院待機ステーション) 運用への支援活動
- 45) 中野憧也, 塩谷信喜, 佐藤寛記, 岩原素子, 佐藤智洋, 内藤祐貴, 井上望, 塚本祐己, 裕光司, 七戸康夫: 水中毒による低 Na 決勝の治療過程で横紋筋融解症をきたした 1 例

第 26 回日本心臓血管麻酔学会 (Web 開催) 2021.10.23-24

- 46) 飯野達也, 赤塚正幸, 山本修司:
急性 A 型大動脈解離に対する上行置換術後に重症筋無力症を発症した 1 例
- 47) 鈴木信太郎, 辻口直紀, 児玉萌, 熱田真穂, 垣本和人, 橘信子, 氏家良人:
人工心肺離脱中に肺動脈カテーテルによる肺動脈損傷が疑われた 1 例
- 48) 高橋可南子, 千田雄太郎, 村木真美, 山本修司, 山蔭道明:
中心静脈カテーテルに肺動脈カテーテルが巻き付き抜去不能となった一例

第 28 回日本静脈麻酔学会 (福井) 2021.10.26-27

- 49) 表雅仁: シンポジウム ロボット麻酔 ブラッシュアップのためのディスカッション 「ロボット麻酔は将来的に必要なが、今は麻酔科医がもっと必要」

日本臨床麻酔学会第 41 回大会 (札幌) 2021.11.05-06

- 50) 熱田真穂, 卯月みつる: 腹臥位での経頭蓋電気刺激運動誘発モニタリング下脊髄手術で生じた舌咬傷と、バイトガードによる対策
- 51) 石岡慶己: 大耳介神経へのパルス高周波法が凍瘡治療に有効だった一例
- 52) 伊野亜佑美, 立花俊祐, 山蔭道明:
レミゾラム麻酔でもフラッシュ刺激による視覚誘発電位の測定が可能である一症例報告一
- 53) 浦濱聡: JSAPIMS の管理、ちゃんとしていますか。パソコン故障によるデータ消失を経験して
- 54) 数馬聡: シンポジウム 10「救急集中治療を学ぶことで麻酔科医の技量はどう変わったか?」. サブスペシャルティーとしての集中治療
- 55) 木井菜摘: 「無痛分娩」シンポジスト「子宮内胎児死亡及び中期人工妊娠中絶の麻酔管理」
- 56) 君塚基修: 子宮筋収縮に対する麻酔薬の影響～産科麻酔におけるデクスメトミジンの使い方～
- 57) 汲田翔: 【ハンズオンライブセミナー 1 成人手術における超音波ガイド下神経ブロックライブセミナー】上顎・下顎神経ブロック
- 58) 汲田翔: 【教育講演】重症患者に対する区域麻酔戦略澤田敦史: 区域麻酔領域における麻酔科サブスペシャリティ. シンポジウム「区域麻酔の現状と今後の展望」
- 59) 佐藤智恵: 麻酔科医が知っておきたい心臓血管外科手術における血液凝固管理

- 60) 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、シンポジウム「区域麻酔の現状と今後の展望」
- 61) 五月女風香，立花俊祐，西原教晃，山蔭道明：
ミトコンドリア病患者に対してレミマゾラムを使用し麻酔管理を行った1症例
- 62) 中山禎人：【インストラクター】ハズオンライブセミナー3 DAM（困難気道管理）「分離肺換気」
- 63) 西原教晃：PICC は中心静脈穿刺に勝る!?～ PICC のイメージ向上を目指して ～
- 64) 根岸航大，木井菜摘，君塚基修，山蔭道明：
遺伝子組み換え活性型血液凝固第7因子製剤を使用した産科DICの1症例
- 65) 裕光司：当院における重症COVID-19患者の呼吸管理
- 66) 平田直之：レミマゾラムは心臓麻酔を変えるか？
- 67) 福田正和，東口隆，表雅仁，白井彩，山蔭道明：Sonoclotを用いた周術期抗血小板薬の残存効果の評価

第49回日本救急医学会学術集会（東京） 2021.11.21-23

- 68) 井上望，塩谷信喜，佐藤寛起，岩原素子，佐藤智洋，内藤祐貴，塚本祐己，裕光司，七戸康夫：
術後腹部コンパートメント症候群を合併した腹部大動脈瘤破裂の1救命例
- 69) 井上望，塩谷信喜，佐藤寛起，岩原素子，佐藤智洋，内藤祐貴，塚本祐己，裕光司，七戸康夫：
早期デブリドマンにより救命し得た劇症型A群β溶連菌感染症の1症例
- 70) 岩原素子，佐藤寛起，佐藤智洋，井上望，塩谷信喜，七戸康夫：単独外傷性膀胱破裂の一例
- 71) 黒田浩光，巽博臣，数馬聡，赤塚正幸，棚橋振一郎，相坂和貴子，升田好樹：
一般演題56「外傷の病態・診断・治療③」（口演）脊髄損傷で自己骨髄間葉系幹細胞治療（ステミラック注）を検討する際にお願いしたいこと～幹細胞培養不良出会った症例の検討～
- 72) 佐藤寛記，裕光司，内藤祐貴，佐藤智洋，塩谷信喜，塚本祐己，岩原素子，井上望，七戸康夫：
COVID-19重症患者に対するHFNCの有用性の検討
- 73) 塩谷信喜，井上望，岩原素子，佐藤智洋，佐藤寛起，塚本祐己，裕光司，内藤祐貴，七戸康夫：
血液浄化中に後発品メシル酸ナファモスタットの投与で心肺停止となった2症例
- 74) 七戸康夫，早川峰司：札幌市 入院待機ステーションの開設/運営の経験
- 75) 田中聡一，豊原隆，其田一：透視下でのECPR導入は合併症の発症を減少させる—当院におけるECPRプロトコル“PCPS call”の試み—

3. 研究会・地方会

第46回札幌市医師会医学会（Web開催） 2021.02.15

- 1) 御村光子，佐々木英昭，高田幸昌，山澤弦，木村さおり，田村亜輝子，堀江啓太，斉藤慶樹，福田正和：
原発性顔面・頭部多汗症、赤面恐怖症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術の成績と患者満足度
- 2) 中山禎人：気管気管支を有する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

PeriClip Japan (Web 開催) 2021.06.26

- 3) 立花俊祐：高齢者麻酔管理に関する最近のエビデンス

第 14 回三国街道 PNB 研究会 (Web 開催) 2021.07.17

- 4) 汲田翔：教育講演：顔面の超音波ガイド神経ブロック

第 3 回日本緩和医療学会北海道支部学術大会 (札幌) 2021.08.28

- 5) 宮本奈穂子：多発骨転移によって連続する骨折、難治性疼痛に対し集学的治療であった腎癌の一症例
6) 山崎裕：予後予測は難しい？～予測指標と実臨床から考える～(シンポジウム 1 がん患者の予後予測と予後告知 ー臨床現場への活かし方ー)

日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会 (Web 開催) 2021.09.04

- 7) 飯野達也, 赤塚正幸, 山本修司：
繰り返す糖尿病性ケトアシドーシスの経過で発症した甲状腺クリーゼの 1 症例
- 8) 伊野亜佑美, 西原教晃, 立花俊祐, 山蔭道明：筋萎縮性側索硬化症患者に対する気管切開術において、レミマゾラムを使用し安全に麻酔管理を行った 1 症例
- 9) 臼井彩, 丹保亜希仁, 奥田勝博, 清水恵子, 南波仁：
トラマドール塩酸塩/アセトアミノフェン合剤を含む過量内服の 1 症例
- 10) 枝長充隆, 佐藤智恵, 金高弘典, 山蔭道明：
小型硬膜外脊椎麻酔用超音波装置 Accuro®が小児の硬膜外穿刺に有用であった一症例
- 11) 黄倉真綾, 早水憲吾, 山蔭道明：低血圧が遷延し、管理に難渋した生体腎移植術レシピエントの麻酔管理
- 12) 大中崇行, 佐藤慧, 茶木友浩, 澤田敦史, 山蔭道明：声門下気管ステント抜去術および気管切開術を体外式膜型人工肺とガムエラスティックブジーを用いて安全に麻酔管理した一例
- 13) 垣本和人, 児玉萌, 野中菜々子, 田中俊光, 辻口直紀, 山蔭道明：
筋強直性ジストロフィー患者に対して筋弛緩薬を用いずに腹腔鏡下胆嚢摘出術を行った 1 例
- 14) 川崎侑希, 茶木友浩, 立花俊祐, 山蔭道明：
当院における未成年覚醒下開頭術症例についての後向視的検討
- 15) 菊池謙一郎, 数馬聡, 山蔭道明：
動物モデルにおける人工呼吸器関連肺障害による肺毛細血管グリコカリックスの顕微鏡学的検討.
- 16) 五月女風香, 枝長充隆, 金高弘典, 山蔭道明：肺移植術を予定された特発性肺高血圧症患者の抜歯術に対して、新しい循環動態モニターProAQT で安全に麻酔管理が可能となった一例
- 17) 土谷妙, 鎌田康宏, 桶谷章夫, 佐藤通子, 山蔭道明：
間質性肺炎と筋力低下を伴う MCTD 患者における、二度の手指切断術の麻酔経験
- 18) 豊原つばさ, 若杉佳子, 坂野知世, 田中聡一, 寺田拓文, 其田一：
帝王切開直後に発症した広範型肺血栓塞栓症に対し血栓溶解療法を施行した一例

- 19) 中島弘貴, 五十嵐友美, 東口隆, 山蔭道明:
広範囲皮下気腫を生じた患者に分離肺換気を行い胸腔鏡下右肺部分切除を行った 1 症例
- 20) 根岸航大, 汲田翔, 茶木友浩, 山蔭道明:
超音波ガイド上顎神経ブロックにより, 術後の QOL が向上した口蓋形成術の 1 症例
- 21) 根符勇二, 枝長充隆, 小梁川愛美, 重元守, 山蔭道明:
腎移植の輸液・循環管理に ProAQT が非常に有効であった 2 症例
- 22) 早川峰司, 七戸康夫: 札幌市 入院待機ステーションの開設/運営の経験
- 23) 矢多将大, 熊谷友絵, 田中悟: 高度肥満症患者に対する人工心肺下冠動脈バイパス手術の麻酔経験
- 24) 山口りさ, 前田真岐志, 大野翔, 佐藤智恵, 立花俊祐, 山蔭道明: 右房まで進展する右腎癌に対して体外循環下に施行された右腎及び下大静脈腫瘍塞栓, 右房腫瘍摘除術の麻酔経験

日本集中治療医学会第 5 回北海道支部学術集会 (Web 開催) 2021.09.11

- 25) 赤塚正幸, 相坂和貴子, 山直也, 巽博臣, 数馬聡, 黒田浩光, 後藤祐也, 棚橋振一郎, 升田好樹:
一般演題 4「敗血症・臓器障害」(口演) Power PICC®を用いた造影剤注入時の早期相でカテーテル先端位置異常が生じた一症例
- 26) 石郷友之, 藤居賢, 伊部裕太, 棚橋振一郎, 赤塚正幸, 後藤祐也, 相坂和貴子, 黒田浩光, 数馬聡, 巽博臣, 升田好樹, 福士将秀: 一般演題 2「covid-19 研究」(口演) 新型コロナウイルス感染症流行前後における集中治療室での抗菌薬使用状況調査
- 27) 岩原素子, 裕光司, 佐藤智洋, 塩谷信喜, 塚本祐己, 内藤祐貴, 井上望, 佐藤寛起, 七戸康夫:
当科における高齢 COVID-19 患者の人工呼吸症例の予後調査
- 28) 臼井彩, 丹保亜希仁, 武井明, 南波仁:『理科実験型』に酷似した心性を示す薬物過量内服を繰り返す自閉スペクトラム症の 1 症例
- 29) 数馬聡, 相坂和貴子, 巽博臣, 黒田浩光, 寺田弘文, 後藤祐也, 高橋裕樹, 升田好樹: 一般演題 4「敗血症・臓器障害」(口演) VV-ECMO による呼吸管理を要した重症ニューモシスチス肺炎の 1 症例
- 30) 菊池謙一郎, 数馬聡, 巽博臣, 黒田浩光, 後藤祐也, 相坂和貴子, 鈴木信太郎, 升田好樹:
一般演題 3「救急症例」(口演) 免疫チェックポイント阻害剤により劇症 1 型糖尿病を発症した 1 例
- 31) 佐々木英昭, 御村光子, 岡村英明, 鈴木美智子:
造影 CT 検査においてアナフィラキシーを生じた、新型コロナワクチン接種 2 日目の 2 症例
- 32) 棚橋振一郎, 巽博臣, 数馬聡, 黒田浩光, 相坂和貴子, 赤塚正幸, 後藤祐也, 升田好樹:
一般演題 3「救急症例」(口演) 臭化カリウムが原因と考えられた偽性高クロール血症の一例
- 33) 千原伸也, 山口真依, 中村勇輝, 中野皓太, 島田朋和, 室橋高男, 数馬聡, 巽博臣, 升田好樹: 優秀賞・奨励賞候補演題 (口演). ヘモフィルター素材の違いにおける filter life-time と IL-6 クリアランスの関係.

日本麻酔科学会第 67 回関西支部学術集会 (大阪) 2021.09.11

- 34) 土谷妙, 鎌田康宏, 桶谷章夫, 佐藤通子, 山蔭道明:
間質性肺炎と筋力低下を伴う MCTD 患者における, 二度の趣旨切断術の麻酔経験

第 27 回外科侵襲とサイトカイン研究会（神戸） 2021.10.7

- 35) 永山稔, 巽博臣, 数馬聡, 後藤祐也, 相坂和貴子, 木村康利, 今村将史, 太田盛道, 信岡隆幸, 升田好樹, 竹政伊知朗) ワークショップ 1. 重症急性膵炎に対する栄養投与量の検討.

第 6 回函館市医療・介護連携多職種研修会（函館） 2021.10.16

- 36) 山崎裕：病院での ACP の取り組みについて(シンポジウム 在宅・施設・病院それぞれの多職種による ACP の在り方)

第 37 回日本東洋医学会北海道支部学術大会（札幌） 2021.10.24

- 37) 上野裕美, 折茂香織, 諸原清香, 濱田耕介, 竹田眞, 山蔭道明
継続処方であっても証は初めから取り直すべきであると感じた 1 症例
- 38) 折茂香織, 諸原清香, 濱田耕介, 上野裕美, 高橋和伸, 澤田敦史, 竹田眞, 山蔭道明：
顔面神経麻痺に対して桂枝加朮附湯と針治療を併用し有効であった一例

第 45 回 北海道救急医学会学術集会（Web 開催） 2021.10.30

- 39) 阿部愛, 表雅仁, 東口隆, 大谷恵隆, 五十嵐友美, 伊原彩季, 吉田奈央, 丹保彩, 坂野知世, 落合弦, 柴田賢吾, 福田正和, 荒川穰二： シンポジウム 3 COVID-19 重症患者の治療戦略 レムデシビル・デキサメタゾンの投与は COVID-19 患者の挿管リスクを軽減する
- 40) 荒川穰二： COVID-19 オホーツク三次医療圏の連携に関する一考察（シンポジウム 2）
- 41) 郭光徳, 山本修司： 当院の重症 COVID19 患者の治療戦略と課題
- 42) 山本修司, 加藤航平, 郭光徳, 小松守, 山本浩之, 大野耕一：
十勝医療圏における COVID-19 第 4 波の状況と当院の対応（シンポジウム）

第 41 回日本アフェレシス学会北海道地方会（Web 開催） 2021.11.20

- 43) 数馬聡：ランチョンセミナー. 当院における長時間 PMX-DHP の有効性の検討

第 11 回ナースのための周術期管理セミナー（札幌） 2021.11.20

- 44) 澤田敦史：術後鎮痛 UPDATE. 超音波ガイド下神経ブロックを中心に

11th SMAP seminar（Web 開催） 2021.11.23

- 45) 汲田翔：教育講演：顔面周囲の神経ブロック

第 2 回漢方大学（Web 開催） 2021.11.25

- 46) 上野裕美：からだと心と理気作用（座長と講師）
- 47) 濱田耕介：痛みをとまなう神経症に柴胡桂枝乾姜湯が奏功した症例

4. 講演など

北海道 麻酔科・ICU WEB MEETING（札幌） 2021.01.14

- 1) 赤塚正幸：敗血症に関連した臓器障害への治療戦略～rhTM の新たな可能性～

第3回気道管理学会学術集会（東京） 2021.01.16

- 2) 中山禎人：Bronchoscope Academy チーフインストラクター（Hands off seminar 誌上開催）

日本医師会生涯教育講座 在宅医療に関する研修会（Web 開催） 2021.01.19

- 3) 七戸康夫：重症新型コロナウイルス感染症治療～生死を分けるのは何か？

日本血液製剤機構 機構内勉強会（札幌） 2021.01.21

- 4) 黒田浩光：“Comparison of Protective Effects of Recombinant Antithrombin Gamma and Plasma-Derived Antithrombin on Sepsis -Induced Disseminated Intravascular Coagulation and Multiple Organ Failure”に関して

令和2年度 全国手をつなぐ育成会連合会 事業所協議会全国研修大会（大阪） 2021.02.27

- 5) 荒川穰二：基調講演1「北見赤十字病院の活動から考案する新型コロナウイルス感染症 一事業所における感染防止のポイント」

Cancer Network Conference 2021.03.10

- 6) 大谷内真弓「明日から使えるがんの痛み治療の新しいガイドライン」

デスフルラン Web セミナー（札幌） 2021.04.15

- 7) 山蔭道明：講演「Desflurane－基礎のキソ」

若手麻酔科医のための札幌医大麻酔塾 2021.05.22

- 8) 中山禎人：呼吸器外科麻酔の基本

リコモジュリン社内勉強会（旭化成ファーマ）（札幌） 2021.05.25

- 9) 赤塚正幸：敗血症に関連した臓器障害への治療戦略～rhTM の新たな可能性～

3M Health Care Academy（Singapore, Virtual） 2021.05.29

- 10) Tachibana Shunsuke

グラウンドラウンド in 東京（東京） 2021.06.17

- 11) 山蔭道明：講演「Elderly x Desflurane」

札幌医科大学歯科口腔外科同門会講演会（札幌）】 2021.07.03

12) 山蔭道明：講演「二度の麻酔経験ー経験したことで人に優しくなれる」

第 35 回臨床歯科麻酔学会（Web 開催） 2021.07.10

13) 名和由布子：特別講演「歯科麻酔と小児麻酔」

東レ・メディカル社内勉強会（札幌） 2021.07.12

14) 数馬聡：当院における長時間 PMX-DHP の有効性の検討

第 28 回山形麻酔懇話会（天童市） 2021.07.17

15) 山蔭道明：特別講演 2「自らの麻酔経験：それも二度も！」

北海道・東北多汗症セミナー（Web 開催） 2021.07.27

16) 御村光子：特別講演「原発性局所多汗症の治療戦略：薬物療法から胸腔鏡下交感神経遮断術まで」

MSD 社内勉強会（札幌） 2021.08.30

17) 数馬聡：培養検査と抗菌薬選択

テルモ札幌支店勉強会（札幌） 2021.09.06

18) 山蔭道明：講演「全身麻酔とは」

第 49 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2021.10.9-10

19) 枝長充隆：ランチョンセミナー 『歯科麻酔領域における鎮静・呼吸モニタリングの重要性』～SedLine, RRa, カプノグラフィの可能性を探る～

第 3 回救急・集中治療 WEB カンファレンス（札幌） 2021.09.27

20) 数馬聡：web カンファレンスコメンテーター

日本血液製剤機構 機構内勉強会（札幌） 2021.09.28

21) 赤塚正幸：敗血症に対する免疫グロブリン療法～IVIG の生きる道～

日本血液製剤機構 機構内勉強会（Web 開催） 2021.10.6

22) 数馬聡：血管内皮 Glycocalyx

日本小児麻酔学会第 26 回大会（仙台 Web 開催） 2021.10.16-17

23) 枝長充隆：教育講演『小児麻酔における穿刺のための補助器具とエビデンス』

24) 名和由布子：教育講演「新生児の解剖学的特徴」

日本心臓血管麻酔学会第 26 回学術集会（Web 開催） 2021.10.23 - 11.22

25) 枝長充隆：

シンポジウム『心臓血管麻酔における血液粘弾性検査の使用指針』を読み解く-ソノクロット編-

26) 枝長充隆：専門医コースレクチャー『血液凝固を語る』

北海道地域医療研究会 第 27 回定期研究会（札幌 ハイブリッド開催） 2021.10.23

27) 七戸康夫：危機に立ち向かうキーワード「地域を一つの病院として考える」

第 11 回ナースのための周術期管理セミナー（札幌） 2021.11.20

28) 茶木友浩：小児麻酔：麻酔導入と覚醒を科学する

29) 山蔭道明：体温管理・体温モニタ：はじめの一步

第 2 回漢方大学（札幌 Web 開催） 2021.11.25

30) 上野裕美：からだと心の理気作用（レクチャー講師）

31) 濱田耕介：一般演題「痛みをとまなう神経症に柴胡桂枝乾姜湯が奏功した症例」

旭化成ファーマ社内勉強会（札幌） 2021.12.14

32) 数馬聡：血管内皮 Glycocalyx

－ 学会・社会活動 －

1. 審議会・委員など

赤塚正幸

<院内>

スタートアッププログラム WG 委員

動物実験室連絡委員

RST 委員

手術部連絡委員会委員

検査部連絡委員会委員

浅野清香

<院内>

麻酔科部長

手術室運営委員会 委員

東口隆

<院内>

医療ガス安全管理委員会

救命救急センター運営委員会

手術室運営委員会

輸血療法検討委員会

治験審査委員会

倫理委員会

連携施設研修管理委員会

荒川穰二

<院内>

院長

医療の質向上委員会 委員長

中長期事業計画策定委員会 委員長

入退院センター準備委員会 委員長

患者支援センター開設準備室 室長

指定管理運営委員会 委員

感染対策委員会 委員

研修管理委員会 委員

輸血療法検討委員会 委員

<院外>

日本麻酔科学会代議員

北見医師会副会長

北見医師会看護専門学校 学校長

北海道医師会代議員

日本赤十字社院長連盟 北海道ブロック代表

地方・地域センター病院協議会 会長

北海道総合保健医療協議会 地域医療専門委員会 委員

北海道医療対策協議会 構成員

北海道救急業務高度化推進協議会 委員

北海道救急業務高度化推進協議会 WG 委員

北海道医師会救急医療対策部会 副部会長

オホーツク圏メディカルコントロール協議会 委員

北見地方医療安全推進協議会 委員長

北見市健康づくり推進協議会 委員長

北海道立北見北斗高等学校 SSH 運営指導委員

日本医療マネジメント学会 北海道支部幹事

北海道 DPC 研究会幹事

石岡慶己

<院内>

手術室運営委員会 手術調整責任者

医薬品・医療機器安全管理委員会 委員長

伊藤徹雄

< 院外 >

日本区域麻酔学会評議員

井上光

< 院内 >

病院事業運営会議 構成員

医療安全管理委員会 委員長

リスクマネージャー会議 議長

患者サービス評価委員会 委員長

輸血療法委員会 委員長

物品管理委員会 委員長

感染防止委員会 委員

在宅医療運営会議 構成員

地域医療運営会議 構成員

外来運営委員会 委員

コロナ対策会議 構成員

< 院外 >

道央圏メディカルコントロール協議委員会 委員

岩崎創史

< 院内・学内 >

麻酔科学講座外来医長

アイン・ニトリ緩和医療推進講座講師

< 院外・学外 >

日本緩和医療学会北海道支部評議員

日本麻酔科学会サテライトメンバー

枝長充隆

< 院内・学内 >

医学部学生キャリア形成支援委員

臨床研修センター委員

輸血療法委員

ハートチーム委員

治験センター副センター長

中心静脈カテーテル委員長

セーフティーマネージャー

抗血栓薬関連マニュアルワーキング委員

手術部副部長

手術部連絡委員

医療事故防止対策委員

< 院外・学外 >

日本麻酔科学会代議員

日本麻酔科学会北海道・東北支部運営委員

日本心臓血管麻酔学会評議員

日本心臓血管麻酔学会学術委員(血液凝固部門)

日本臨床麻酔学会評議員

日本臨床麻酔学会第 41 回大会事務局

日本臨床モニター学会事務局幹事

Anesthesiology 日本語版 Podcast 担当

北海道手術研究会委員

< 所属学会 >

日本麻酔科学会

日本臨床麻酔学会

日本心臓血管麻酔学会

日本臨床モニター学会

日本血栓止血学会

日本静脈麻酔学会

日本神経麻酔集中治療学会

日本老年麻酔学会

日本歯科麻酔学会

体液・代謝管理研究会

太田孝一

< 院外 >

北海道ペインクリニック学会評議会

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)

救急診療委員会副委員長

輸血療法委員会委員

< 院外 >

一般社団法人深川医師会 理事

北空知地域医療介護確保推進協議会 第三部会員

地域包括実習実施委員

セーフティマネージャー (副)

院内急変対応委員会委員

動物実験室連絡委員

RST 担当

中心静脈カテーテル挿入認定制度委員会委員

< 院外・学外 >

日本麻酔科学会支部運営委員会委員

日本集中治療医学会北海道支部運営委員

第 68 回日本麻酔科学会学術集会実行委員会 第

6 救急・ICU WG サテライトメンバー

第 41 回大会実行委員会 救急・ICU WG サテラ
イト委員長

ARDS 診療ガイドライン 2021 作成特別委員会委
員

岡崎加代子

< 院内・学内 >

麻酔科診療部長

感染対策委員会 委員

薬剤委員会 委員

川岸俊也

< 院内 >

輸血療法委員会 委員

川口亮一

< 院内 >

高気圧酸素治療管理委員会 副院長

経営運営会議 委員

手術医療センター運営員会

(医療機器・材料部会) 副部会長

救急医療対策員会

(救急外来・集中治療室運営部会) 委員

数馬聡

< 院内・学内 >

集中治療医学 講師

医局長

教育主任

医学部カリキュラム委員

スタートアッププログラム WG 委員

OSCE 実施委員

CBT 作問ブラッシュアップ委員

学生サポート制アドバイザー教員 (主)

君塚基修

< 院内・学内 >

教室長

< 院外・学外 >

日本産科麻酔学会 学術委員会 委員

汲田翔

< 院外 >

日本区域麻酔学会 遠隔ハンズオンワークショップ
実証実験ワーキンググループ

久米田幸弘

< 院内 >

経営戦略会議委員

がん診療センター管理運営委員会 顧問

病院機能評価受診準備委員会 顧問

救急医療対策委員会 顧問

黒田浩光

< 院内・学内 >

集中治療部病棟医長

集中治療部病棟リスクマネージャー(副)

集中治療部社会保険審査委員会委員 集中治療部
脳死判定委員

集中治療部臨床遺伝センター窓口担当

< 院外・学外 >

日本集中治療医学会 薬事・規格・安全対策委員会委員
安全管理指針作成ワーキンググループメンバー

第 41 回日本臨床麻酔学会 プログラム作成委員会
救急・集中治療部門プログラム作成委員

日本集中治療医学会北海道支部連絡協議会委員

小塚雄史

< 院内 >

診療部長

感染対策室長

佐藤順一

< 院内 >

感染対策委員長

澤田敦史

< 院内・学内 >

教育副主任

札幌医科大学附属病院病棟医長

札幌医科大学附属病院外来医長

札幌医科大学附属病院リスクマネージャー

札幌医科大学附属病院臨床研修・医師キャリア
支援センター委員

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 14 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医療安全部委員

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
教員副担当

札幌医科大学附属病院社会保険審査委員会委員

< 院外・学外 >

独立行政法人日本学術振興会審査委員候補者

北海道疼痛研究会事務局

第 13 回 Thiel 法固定遺体による麻酔科ワークシ
ョップ事務局補佐

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

第 25 回日本神経麻酔集中治療学会事務局

七戸康夫

< 院外 >

日本救急医学会評議員（社員）
日本集中治療医学会評議員（社員）
日本臨床救急医学会評議員（社員）
日本災害医学会評議員（社員）
日本救急医学会専門医審査認定委員
日本救急医学会研修プログラム委員
日本救急医学会男女共同参画推進特別委員
日本救急医学会診療の質評価に関する委員
日本集中治療医学会教育委員（委員長）
日本集中治療医学会学術集会あり方委員
日本集中治療医学会ハンズオンセミナー委員
日本災害医学会学会誌編集委員（委員長）
第 68 回日本麻酔科学会学術集会実行委員会
第 6 救急 ICUWG サテライトメンバー
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委員
一般社団法人 JPTEC 協議会社員
一般社団法人 JPTEC 協議会総務部会長
一般社団法人 JPTEC 協議会セミナー部会委員
国立病院機構災害救急ネットワーク会議委員
国立病院機構救命救急センター長会議委員・監事
旭川赤十字病院救急科専門研修
プログラム管理委員
遠軽厚生病院初期臨床研修管理委員会委員
札幌市立大学大学院非常勤講師
急性期病態管理学特論
Emergency Imaging Conference 代表世話人

杉目史行

< 院内 >

中村記念病院麻酔科部長

清水斎

< 院内 >

医療ガス安全管理委員会 委員長
経営会議 委員
手術室運営員会 議長
緩和ケア委員会 委員長
サービス向上委員会 オブザーバー
倫理委員会 委員
薬事委員会 委員
病院情報システム委員会 委員
診療情報管理委員会 委員

< 院外 >

日本麻酔科学会代議員
日本交通医学会評議員

関根利佳

< 院外 >

日本ペインクリニック学会評議員
日本ペインクリニック学会査読委員

其田一

< 院内 >

副院長
救命救急センター センター長
救急医療検討委員会 委員長
医療ガス安全管理委員会 委員長
新棟建設委員会 委員

道東ドクターヘリ 事務局長

< 院外 >

日本麻酔科学会 代議員

日本救急医学会 評議員

日本航空医学会 評議員

北海道救急医学会 評議員

海上保安庁メディカルコントロール（MC）
協議会 委員

北海道救急業務高度化協議会 WG 委員

釧路市救急医療体制検討委員会 委員

釧路市夜間急病センター運営委員会 委員

釧路根室圏 MC 協議会 委員

釧路根室圏 MC 協議会 事後検証部会 部会長

道北ドクターヘリ 事後検証部会 委員

高桑一登

< 院内 >

輸血療法委員会 副委員長

救急・災害医療啓発部会 部会長

医療安全委員会 委員

小樽市立病院 医療部長

手術医療センター運営委員会（薬剤・血液部会）
副部会長

医療機器管理運営委員会 委員

立花俊祐

< 院外 >

日本麻酔科学会 高齢者の麻酔ガイドライン作
成ワーキンググループメンバー

田中清高

< 院外 >

十勝圏メディカルコントロール検証医

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

寺田拡文

医療安全委員会 委員

災害対策委員会 委員

手術室運営委員会 委員

新棟建設推進委員会 手術室・ICU 部門

辻口直紀

< 院内 >

輸血療法委員会 委員長

手術棟運営委員会 副委員長

医療安全委員会 委員

病床管理委員会 委員

医療機器等導入検討委員会 委員

診療材料検討委員会 委員

救急医療運営委員会 委員

コストカット委員会 委員

臓器提供のための対応委員会 委員

医療ガス安全管理委員会 委員

豊原つばさ

<院内>

市立釧路総合病院 麻酔科部長

新棟建設委員会 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 委員

<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

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・事務局

札幌市麻酔・ペインクリニック医会 幹事

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

南波仁

<院内>

麻酔科診療部長

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 委員

院内救急委員会 委員

輸血療法委員会 委員

研修管理委員会 委員

中林賢一

副院長

手術室責任医師

ICU 病棟責任医師

委員長

手術医療センター運営委員会

医療ガス安全管理委員会

委員

理事会

経営戦略会議

経営運営会議

働き方改革検討委員会

臨床倫理委員会

臨床研究審査委員会

救急医療対策委員会

ハラスメント対策委員会

がん診療センター管理運営委員会
(手術療法部会)

部会

医療材料検討委員会 副委員長

救急医療対策委員会

(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 (SP 検討部会) 部会長

臨床研修管理委員会 (臨床研修推進部会)

副部会長

名和由布子

< 院外 >

日本麻酔科学会代議員

日本小児麻酔学会理事

日本麻酔科学会第 69 回学術集会 ワーキング
グループサテライトメンバー

裕光司

< 院外 >

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

北海道災害医療コーディネーター（全道，地域）

札幌市救急業務検討委員会 作業部会委員

平田直之

< 院内・学内 >

教育主任

院内急変対応部会 部会長

動物実験委員

OSCE 実施委員会 委員

< 院外・学外 >

日本麻酔科学会代議員

本間康之

< 院内 >

手術室運営委員会 委員長

災害医療対策委員会 委員長

医療ガス安全委員会 監督責任者・委員

システム運用委員会 副委員長

薬事委員会 委員

臨床倫理委員会 委員

輸血療法委員会 委員

研修管理委員会 委員

救急委員会 委員

IT 推進委員会ワーキンググループ 委員

診療情報管理委員会 委員

岩見沢市立総合病院麻酔科 診療部長

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

御村光子

< 院内 >

NTT 東日本札幌病院

ペインクリニックセンター長

< 院外 >

札幌市医師会 麻酔・ペインクリニック医会会長

日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会幹事

北海道ペインクリニック学会常任幹事

厚生労働省 慢性疼痛診療体制構築モデル事業

北海道連携機関代表者

北海道機能神経外科研究会 世話人

北海道痛みを考える会 幹事

札幌医科大学麻酔科学教室同門会 監事

山蔭道明

<院内・学内>

札幌医科大学医学部麻酔科学講座 教授

札幌医科大学南檜山周産期医学特設講座 兼任教授

札幌医科大学緩和医療学推進講座(アインニトリ寄付講座) 兼任教授

周産期医療学特設講座 兼任教授

札幌医科大学附属産学・地域連携センター センター長

附属病院 手術部管理運営委員会 委員

附属病院 薬事委員会 委員

附属病院臨床倫理委員会 臓器移植専門部会部会員

医学部 同窓会 常任幹事, 財務委員長

大学 倫理委員会 脳死判定医

大学 倫理委員会 脳死専門部会 部会員

大学 終末期医療のガイドラインに関する調査委員会 委員

大学 札幌医学雑誌 編集委員

大学 教育研究評議会 委員

大学 自己点検評価委員会 委員

<院外・学外>

■所属学会

●国際学会

International Anesthesia Research Society

American Society of Anesthesiologists
(Affiliate member)

European Society of Anaesthesiology (Affiliate member)

●全国学会

日本麻酔科学会(専門医, 指導医, 代議員, 理事長)

日本臨床麻酔学会(評議員, 理事, 2021 年度大会長)

日本心臓血管麻酔学会(評議員, 2020 年度大会長)

日本ペインクリニック学会(専門医, 評議員)

日本蘇生学会(評議員)

日本集中治療医学会

日本手術医学会(評議員)

日本循環制御医学会(評議員)

日本歯科麻酔学会

日本老年麻酔学会(評議員)

日本静脈麻酔学会(理事, 評議員, 2012 年度大会長)

日本緩和医療学会

日本臨床モニター学会(理事, 評議員, 事務局長, 2015 年度大会長)

日本東洋医学会(評議員)

日本区域麻酔学会(評議員)

日本神経麻酔集中治療学会(理事, 評議員, 2021 年度大会長)

日本 Awake Surgery 学会(運営委員, 2021 年度大会長)

気道管理学会(理事, 評議員, 2024 年度大会長)

●地方学会・研究会

北海道痛みを考える会(顧問) 久光

体液・代謝管理研究会(理事, 評議員, 2017 年度大会長)

周術期体液・代謝・侵襲研究会(世話人, 2019 年度大会長)

Sapporo Conference for Palliative and Supportive Care in Cancer (SCPSC)(組織委員会委員)

●その他

日本医師会, 北海道医師会, 札幌医科大学医師会

北海道医師協同組合

診療行為に関連した死亡の調査分析モデル事業
解剖立会臨床医（札幌地区）、地区責任者

北海道医学会 評議員

日本集中治療医学会 北海道地方会、評議員

国立大学教育研究評価委員会 大学機関別認証
評価委員会 高等専門学校機関別認証評価委員
会、専門委員

独立行政法人大学評価・学位授与機構国立大学教
育研究評価委員会 専門委員

山崎裕

<院内>

緩和ケア委員会 委員長

アドバンスケアプランニング委員会 委員長

臨床研修委員会 委員

がん診療委員会 委員

<院外>

北海道がん診療連携協議会緩和ケア部会 委員

日本ペインクリニック学会 評議員

日本緩和医療学会 北海道支部委員

道南在宅ケア研究会 世話人

南おしま地域包括緩和ケアネットワーク 世話人

山本修司

<院内>

帯広厚生病院 救命救急センター長

帯広厚生病院 麻酔科主任部長

<院外>

北海道医師会救急医療対策部会全体会議委員

北海道災害医療コーディネーター

北海道救急業務高度化推進協議会ワーキンググ

ループ委員

十勝保健医療福祉圏域連携推進会議委員

十勝メディカルコントロール協議会委員

十勝メディカルコントロール協議会 WG 委員

渡辺昭彦

日本緩和医療学会 評議員

北海道痛みを考える会 幹事

渡辺政徳

<院内>

BLS/AED 指導ワーキンググループ グループ長

集中治療室運営会議 委員

王子総合病院 麻酔科主任科長

<院外>

道央圏胆振地域検証部会 メディカルコントロー
ル医師

和智純子

<院内>

緩和ケア部会 部会長

学術・研修部会 副部会長

衛生委員会 委員

がん相談支援部会 委員

<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・査読委員など

岩崎創史

日本ペインクリニック学会査読委員
日本麻酔科学会査読委員

枝長充隆

日本麻酔科学会演題査読委員
日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会演題査読委員
日本臨床モニター学会誌査読委員
北海道手術医学研究会 委員

数馬聡

日本麻酔科学会演題査読委員
日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会演題査読委員
日本集中治療医学会北海道支部学術集会演題査読委員
「麻酔」査読委員
Critical Care Medicine 日本語版担当編集協力委員
独立行政法人日本学術振興会審査委員候補者

鎌田康宏

日本麻酔科学会サテライトメンバー

君島知彦

日本麻酔科学会演題査読サテライトメンバー

佐藤紀

日本麻酔科学会演題査読委員
日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会演題査読委員

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
日本区域麻酔検定試験(J-RACE2022)問題作成委員
日本麻酔科学会 2021 年度支部学術集会一次査読(10 演題)

七戸康夫

日本救急医学会雑誌（和文誌）査読委員
日本集中治療医学会雑誌（和文誌）査読委員
日本臨床救急医学会雑誌査読委員
日本災害医学会雑誌査読委員

下館勇樹

日本麻酔科学会演題査読委員

鳥谷部政樹

日本麻酔科学会第 69 回学術集会実行委員会サテライトメンバー

中山禎人

「麻酔」査読委員
日本麻酔科学会演題査読委員
日本麻酔科学会支部集会演題査読委員

平田直之

日本麻酔科学会演題査読委員

Journal of Anesthesia, Section Editor

日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会演題査読委員

本間康之

日本麻酔科学会第 69 回学術集会実行委員会
第 7・麻酔科関連 WG サテライトメンバー

山蔭道明

Journal of Anesthesia (Springer) Editorial Board

J Anesth Clin Rep Editorial Board

日本臨床麻酔学会誌 査読委員

週刊医学のあゆみ 編集協力者

日本心臓麻酔学会誌 査読委員

渡邊昭彦

日本ペインクリニック学会誌査読委員

日本麻酔科学会演題査読サテライトメンバー

3. 社会人学習などへの貢献

黒田浩光

第 31 回人工呼吸セミナー Web 「急性呼吸不全の病態と管理」

2021.02.6

立花俊祐

丸石製薬社内研修「PONV」

2021.12.13

小学生保健ニュース「体温の測定と管理」

名和由布子

第 32 回人工呼吸セミナー（web）

2021.02.1

早水憲吾

第 11 回ナースのための周術期管理セミナー 講師 バランス麻酔：考え方の基本とその応用

2021.11.20

平田直之

札幌市立琴似中学校 「知っておいてほしい医療の話」

2021.11.21

中高生のための医学セミナー（札幌医大）BLS AED 実習

2021.11.28

4. その他の社会貢献

1) テレビ出演・新聞記事への貢献 （ネット記事を含む）

荒川穰二

天皇皇后両陛下オンライン訪問に関するインタビュー：皇室アルバム（全国、TBS 系列）

2021.04.18

ほっとニュース 654 新型コロナ医療と連携

2021.09.10

澤田敦史

十勝毎日新聞「談らん」掲載

2021.02.26

御村光子

北海道医療新聞「NTT 東日本札幌病院ペインクリニックセンターの紹介」

2021.01.29

2) 医療支援

荒川穰二

有料老人ホーム「春にれの里むか川」の医療支援：新型コロナウイルス感染症クラスターの感染制御支援（約 1 ヶ月支援）

2021.01.18

七戸康夫

札幌市第 1 入院待機ステーション医師派遣

2021.05

北海道新型コロナウイルス感染症宿泊療養施設 DMAT 派遣

2021.05.18

札幌市抗体カクテル投与ステーション医師派遣
2021.08

札幌市第2入院待機ステーション医師派遣
2021.08

TOKYO2020 競歩・マラソン競技 DMAT 派遣
2021.08

札幌市保健所新型コロナウイルス感染症入院調整業務出向

3) 学生支援

下舘勇樹

市立室蘭看護専門学院 2年生講義
2020.08～

山蔭道明

札幌医科大学 POPS 研究会 顧問
2008.04～

札幌医科大学スケート部 顧問
2011.04～

4) その他

立花俊祐

麻酔科学会 「麻酔薬および麻酔関連使用ガイドライン（医薬品ガイドライン）」改訂：エプタゾシン臭化水素酸塩

早水憲吾

令和2年度第2回 女性医師等就労支援懇話会
テーマ 「医師夫婦の働き方」
2021.02.05

5. 特記すべき参考資料

1) 座長・司会・モデレーターなど

東口隆

日本臨床麻酔学会第41回大会（札幌）Pros & Cons1 『右内頸静脈穿刺の代用：PICC or 腋窩静脈・鎖骨下静脈？』座長
2021.11.5

枝長充隆

第33回日本手術看護学会年次大会
座長 WEB 共催セミナー1. 『手術室におけるサージカルスモークを考える -See better, Breath better, Work better-』
2021.10.16-11.24.

日本臨床麻酔学会第41回学術集会（札幌）
座長 招請講演2『がん遺伝子パネル検査から治療へ』
2021.11.5-6

日本臨床麻酔学会第41回学術集会（札幌）
座長 スポンサーシップシンポジウム『ここまで進んだ手術スケジュール・勤務表作成の自動化～働き方改革のためにITがサポートできること～』
2021.11.5-6

日本臨床麻酔学会第41回学術集会（札幌）
座長 Pro & Con4 『小児仙骨硬膜外麻酔にエコーは必要か？』
2021.11.5-6

伊藤徹雄

日本臨床麻酔学会第41回大会（札幌）
座長 教育講演10 「アプローチ選択のための胸腹部神経支配の理解」
2021.11.5

大野翔

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）
コメンテーター ポスター32 循環器疾患
2021.11.6

君塚基修

日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術大会（岩手）
座長 P01「小児・産科（臨床）」
2021.09.4

久米田幸弘

第 10 回小樽・後志緩和医療研究会（小樽）
座長 特別講演 1 「わかっていたつもりの NSAID s（演者 旭川医大 阿部泰之）」
2021.09.10

黒田浩光

日本集中治療医学会第 5 回北海道支部学術集会（Online）教育講演 1 旭川市 COVID19 病院クラスター：大学病院からの反省
2021.09.11

中山禎人

第 68 回日本麻酔科学会総会（WEB 開催）【座長】
招請講演
High flow nasal oxygenation(HFNO)と麻酔管理
2021.06.3

第 17 回麻酔科学サマーセミナー（名護）【座長】
教育講演 声門上器具 一抜管における注意点ー
2021.06.25

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）
座長 シンポジウム 2 酸素化の功罪：呼吸管理中の至適酸素化について
2021.11.5

中郷あゆみ

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）
座長 Pros & Cons3 「帝王切開にくも膜下麻酔 only or 硬膜外麻酔併用か？」
2021.11.6

名和由布子

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）
座長 教育講演 2「小児における超音波ガイド下血管穿刺」
2021.11.5

立花俊祐

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）
座長 教育講演 14

茶木友浩

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）
座長 教育講演 19「小児における麻酔薬の神経毒性について～臨床文献アップデート～」
2021.11.6

早水憲吾

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）
コメンテーター ポスター18 さまざまな疾患 2
2021.11.5

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）
座長 教育講演 22 レミゾラムと脳波モニタリング
2021.11.6

御村光子

2021.07.08

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）

座長 教育講演「X 線透視下神経ブロック治療の
必要性ー正確でより良い治療を目指して」

2021.11.6

第 11 回北海道痛みを考える会（札幌、Web）

座長 講演「痛みのインターベンショナル治療」

2021.11.27

片頭痛治療 Web 講演会（Web）

座長 講演「新時代を迎えた片頭痛治療～抗
CGRP 抗体製剤を使いこなす」

2021.12.9

和智純子

第 10 回小樽・後志緩和医療研究会（小樽）

座長 特別講演 2 「がんのリハビリテーション」

山蔭道明

第 25 回日本神経麻酔集中治療学会学術集会（札幌）

総合司会

座長 特別講演「脳腸相関と腸内細菌からみる整
体防御」（奥村利勝；旭川医科大学内科学）

2021.06.19

経皮吸収型持続性がん疼痛治療剤ジクトルテ
ープ 75mg 新発売記念 WEB 講演会（札幌）

座長 特別講演②「新規経皮吸収型がん疼痛治療
剤への期待」（山口重樹；獨協医科大学医学部麻
酔科学講座）

2021.06.29

漢方 Basic WEB セミナー（札幌）

座長 講演「緩和ケアと漢方薬」（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部
門）

漢方大学 in 北海道（札幌）

座長 特別講演「方剤解説ー補剤を中心にー」（秋
葉哲生；あきば伝統医学クリニック院長，千葉大
学大学院・和漢診療学客員教授）

2021.08.27

日本緩和医療学会第 3 回北海道支部学術集会（札幌）

座長 特別講演 2 「いま，緩和ケアの原点に還
るときー寄り添う，支えることの意味ー」（石垣靖
子；北海道医療大学名誉教授）

2021.08.28

Perioperative Care Management Club（札幌）

座長 特別講演「周術期管理チームの今後と展望」
（齋藤繁；群馬大学医学部麻酔科学講座教授）

2021.09.25

日本臨床麻酔学会第 41 回大会（札幌）

座長 記念講演「競技を長く続けるモチベーシ
ョン」（葛西紀明；株式会社土屋ホーム）

座長 スポンサーシンポジウム 1 「漢方教育」
特別企画セミナー「ペインクリニック診療での初
めての漢方診療：その考え方と実践」（稲垣喜三；
国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療学教授）

座長 ランチョンセミナー9「クーデック Amy
PCA ポンプ：麻酔科診療に革命を起こすか？」

（若泉謙太；慶應義塾大学医学部麻酔科，田中克
哉；徳島大学医学部麻酔科教授）

2021.11.5-6

日本蘇生学会第 40 回大会（奈良）

座長 ランチョンセミナー2「新しい蘇生後脳症
の重症度評価表とそれに基づいた新しい蘇生後
ケアの開発：近赤外分光法（NIRS）による脳組
織酸素飽和度（rSO2）の可能性」（西山 慶；新
潟大学医学部救命救急医学講座教授）

2021.11.12-13

Cancer Pain Management Seminar (札幌)

座長 特別講演「がん性疼痛におけるオピオイド使用—最近の話題—」(橋口さおり; 聖マリアンナ医科大学緩和医療学教授)

2021.11.15

第 11 回ナースのための周術期管理セミナー (札幌)

座長 特別講演「麻酔管理に関わる合併症: どのように対応すればよいですか?」(鈴木武志; 東海大学医学部麻酔科教授)

2021.11.20

2) 査読経験

赤塚正幸

International Journal of Immunopathology and Pharmacology 1 編

Journal of Intensive Care 2 編

PLOS ONE 6 編

日集中医誌 1 編

数馬聡

Critical Care Medicine 日本語版査読 2 演題.

Journal of Intensive Care 1 編

日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会第一次査読 2 演題

第 69 回日本麻酔科学会学術集会第一次査読 4 演題

君塚基修

日本麻酔科学会第 69 回学術集会一次査読 6 演題

澤田敦史

Journal of Anesthesia 14 編

日本麻酔科学会 2021 年度支部学術集会一次査読 10 演題

七戸康夫

日本災害医学会 学会誌編集委員長として第 26 巻 1-3 号の査読編集出版

下舘勇樹

日本麻酔科学会第 69 回学術集会 1 次査読

日本麻酔科学会 2021 年度支部学術集会 1 次査読

立花俊祐

Journal of Anesthesia 1 篇

茶木友浩

Journal of Anesthesia 1 篇

麻酔 1 篇

中山禎人

Journal of Anesthesia 1 編 査読

麻酔 1 編 査読

日本麻酔科学会 第 69 回学術集会一般演題査読

日本麻酔科学会 2021 年度支部学術集会一般演題査読

南波仁

日本麻酔科学会第 69 回学術集会 一般演題査読

日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会 一般演題査読

早水憲吾

日本麻酔科学会 2021 年度支部学術集会 1 次査読 6 題

日本麻酔科学会第 69 回学術集会 一般演題査読 6 題

平田直之

Journal of Anesthesia 16 篇

JA Clinical Reports 9 編

麻酔 2 編

日本麻酔科学会学術集会演題査読

本間康之

日本麻酔科学会 2021 年度支部学術集会

一般演題査読

日本麻酔科学会 第 69 回学術集会

一般演題査読

山崎裕

第 26 回日本緩和医療学会学術大会

一般演題査読 5 篇

渡邊昭彦

日本麻酔科学会学術集会 2 演題

日本麻酔科学会 2021 年度学術集会 2 演題

3) 参加

西川幸喜

第 41 回日本臨床麻酔学会 (札幌) 2021.09.22

本間康之

第 1 回「新型コロナウイルス対策から学ぶ感染症対策講習会」2021.10.17

第 1 回「医療従事者・消防職員等のための CBRNE 災害医療対策講習会」2021.12.19

御村光子

第 50 回日本慢性疼痛学会 (Web 開催) 2021.03.19

日本救急医学会 救急科領域講習 4 単位
2021.05.7

日本麻酔科学会第 68 回学術集会 (神戸 Web 開催) 2021.06.3

第 26 回日本緩和医療学会 (横浜 Web 開催)
2021.06.18

日本ペインクリニック学会第 55 回学術集会 (富山 Web 開催) 2021.07.26

第 2 回札幌市医師会学術講演会・専門医共通講習 (Web 開催) 2021.10.27

日本臨床麻酔学会第 41 回大会 (札幌 Web 開催) 2021.11.5

伊藤徹雄

第 48 回日本集中治療医学会学術集会 (Web 開催) 2021.02.12-14

日本区域麻酔学会 第 8 回学会術集会 (岡山)
2021.04.9-10

日本麻酔科学会 第 68 回学術集会 (神戸 Web 開催) 2021.06.3

日本ペインクリニック学会第 55 回学術集会 (富山 Web 開催) 2021.07.22-24

日本臨床麻酔学会第 41 回大会 (札幌) 2021.11.5-6

君塚基修

日本麻酔科学会第 68 回学術集会 (神戸 Web 開催) 2021.07.14

北海道・東北支部学術集会 2021.10.5

第 125 回日本産科麻酔学会学術集会 2021.12.4

和智純子

日本麻酔科学会第 68 回学術集会 (神戸 Web 開催) 2021.06.3

第 26 回日本緩和医療学会学術集会 (神奈川 WEB 開催) 2021.6

第 55 回日本ペインクリニック学会学術集会 (富山 WEB 開催) 2021.07.22

第 3 回日本緩和医療学会北海道支部学術大会(札幌 WEB 開催) 2021.08.28

第 11 回日本麻酔学会北海道・東北支部学術集会(仙台 WEB 開催) 2021.09.4

第 2 回日本ペインクリニック学会北海道支部学術集会(札幌 WEB 開催) 2021.09.26

4) その他

立花俊祐

第 4 学年試験問題 (麻酔科) 10 題

早水憲吾

第 4 学年試験問題 (麻酔科) 7 題

平田直之

周術期管理チーム試験問題 5 題

第 4 学年試験問題 (麻酔科) 8 題

一 教育活動 一

1. 教育活動上特記すべき事項		2021.05
荒川穰二	北見医師会看護専門学校 1 学年講義 臨床外科看護総論	
札幌医科大学医学部臨床教授 2019～		2021.10
大谷内真弓	井上光	
旭川医科大学 臨床指導教授	滝川市看護高等学校 第一学年講義 蘇生法	
清水斎		2021.09.28
札幌医科大学医学部臨床教授	滝川市看護高等学校 第一学年講義 麻酔法	
山澤弦		2021.10.4
札幌医科大学臨床教授		
2. 授業・講義など	数馬聡	
赤塚正幸	札幌医科大学医学部 第 4 学年講義 医学部第 4 学年講義 スタートアッププログラム	
札幌医科大学 第 4 学年講義 PBL チュートリアル		2021.01.20
	札幌医科大学医学部 第 4 学年講義 医学部第 4 学年、臨床入門	
札幌医科大学 第 4 学年講義 PBL チュートリアル		2021.02.8
	札幌医科大学医学部 第 4 学年講義 医学部第 4 学年講義、ショック	
札幌医科大学 第 4 学年 臨床入門、救急蘇生		2021.05.26
	鎌田康宏	
荒川穰二	日鋼記念病院 手術室勉強会 全身麻酔について	
人工呼吸セミナー 人工呼吸の適応と喚気モード		2021.06.1
	日鋼記念病院看護学校 看護学科麻酔講義 全身麻酔総論	
北見医師会看護専門学校 1 学年講義 総合医療論		2021.08.23

日鋼記念病院看護学校 看護学科麻酔講義
全身麻酔各論
2021.09.6

日鋼記念病院看護学校 看護学科麻酔講義
酸素療法、人工呼吸
2021.09.13

黒田浩光
札幌医科大学
医学部第4学年臨床入門「救急」
2021.02.9
札幌医科大学
医学部4年救急集中治療医学
系統講義「急性呼吸不全」
2021.06.9

澤田敦史
札幌医科大学
札幌医科大学医学部第4学年臨床実習
スタートアッププログラム
2021.02.2-3
札幌医科大学
札幌医科大学医学部第4学年講義
2021.04.12

札幌医科大学
札幌医科大学保健医療学部第2学年講義
2021.10.20
札幌医科大学
札幌医科大学医学部第6学年総合講義（救急患者診察）
2021.10.4

札幌医科大学附属病院
札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座ミニレクチャー
2021.11.9

下館勇樹
市立室蘭看護専門学院 2年生麻酔科学講義
看護学校講義
2021.07.15

関根利佳
医療法人社団履信会 院内勉強会
COVID-19 ワクチン接種についての履信会指針
2021.05.7

医療法人社団履信会 院内勉強会
リハビリテーション科主催医療法人社団履信会
麻酔科勉強会
2021.07.6

田中清高
社保協帯広看護専門学校 看護学校講義
臨床外科看護総論 第4講
2021.11.15

社保協帯広看護専門学校 看護学校講義
臨床外科看護総論 第5講
2021.11.22

茶木友浩
札幌医科大学 第4学年講義
産科麻酔・小児麻酔
2021.06.8

辻口直紀

市立函館病院高等看護学校 第1学年講義
手術療法 麻酔

2021.01.22

中林賢一

小樽市立高等看護学校 看護学校麻酔講義
疾病論 III(麻酔科)

2021.02.05

小樽市立病院 研修医レクチャー

2021.08.03

中山雅康

札幌看護医療専門学校 看護学科麻酔講義
手術療法 麻酔

2021.11.29

中山禎人

札幌看護医療専門学校 看護学科麻酔講義
全身麻酔法 1

2021.11.19

札幌医科大学 第4学年講義
静脈麻酔

2021.04.23

名和由布子

Web セミナー

第32回人工呼吸セミナー

「小児・新生児の人工呼吸管理」

2021.02.6

札幌医科大学看護学部・web 看護学科講義
小児の麻酔・痛みの管理

2021.10.25

南波仁

市立旭川病院 研修医オリエンテーション
研修医オリエンテーション 基本手技の習得

2021.04.2

早水憲吾

札幌医科大学 第4学年講義
麻酔科学講義 筋弛緩薬、拮抗薬

2021.04.19

西野学園 臨床工学技士科2年講義

関連臨床医学 臨床工学技士科2年講義
呼吸療法

2021.12.21

平田直之

西野学園 第3学年講義

酸素療法・人工呼吸

2021.11.19

本間広則

苫小牧市立病院 研修医セミナー

研修医セミナー

2021.12.9

本間康之

岩見沢市立総合病院 新人看護師研修

災害医療について

2021.12.23

山蔭道明

第4学年 1コマ

山崎裕	帯広高等看護学院 第1学年講義 集中治療・麻酔	2021.09.8
市立函館病院高等看護学校 第1学年講義 ペインクリニック・緩和ケア		
2021.02.25	帯広高等看護学院 第1学年講義 集中治療・麻酔	2021.09.15
市立函館病院 初期研修医講義 医師のためのアドバンス・ケア・プランニング入門～ICとACPの違い、言えますか？～		
2021.04.2	帯広高等看護学院 第3学年講義 災害医療・救急医療	2021.09.25
市立函館病院 新採用者研修 もう助からないってわかってる病気になったらどうしますか？～アドバンス・ケア・プランニング(ACP)について～	帯広高等看護学院 第1学年講義 集中治療・麻酔	2021.09.29
2021.07.2	帯広高等看護学院 第1学年講義 集中治療・麻酔	2021.10.6
山本修司	渡辺政徳	
帯広高等看護学院 第1学年講義 解剖生理学Ⅲ	王子総合病院附属看護学校 第2学年講義 手術侵襲と生体反応	2021.06.1
2021.04.21		
帯広高等看護学院 第1学年講義 解剖生理学Ⅲ	王子総合病院附属看護学校 第2、第3学年講義 心肺蘇生法	2021.06.22
2021.04.28		
帯広高等看護学院 第1学年講義 解剖生理学Ⅲ	王子総合病院附属看護学校 第2学年講義 酸素療法	2021.06.8
2021.05.12		
帯広高等看護学院 第1学年講義 解剖生理学Ⅲ	王子総合病院 研修医レクチャー ペインクリニックで扱う疾患と治療	2021.12.7
2021.05.19		
帯広高等看護学院 第1学年講義 解剖生理学Ⅲ		
2021.05.26		
帯広高等看護学院 第3学年講義 災害医療・救急医療		
2021.09.3		

3. 実習指導

浅野清香

慢性疼痛診療ガイドライン研修会
ファシリテーター

2021.12.11

石岡慶己

岡山 日本区域麻酔学会第8回学術集会
ハンズオンワークショップ

2021.04.9

滝川市立病院 院内 BLS 90分9回

伊藤知哉

製鉄記念室蘭病院 臨床研修医指導
初期研修医1年次10名、2年次4名

数馬聡

札幌医科大学附属病院
院内 BLS/AED 講習会統括講師

鎌田康宏

日鋼記念病院 研修医 BLS

2021.04.10

日鋼記念病院 救急救命士気管挿管実習2名

君塚基修

札幌医科大学附属病院 J-CIMELS ベーシック
コース インストラクター

2021.11.14

黒田浩光

令和2年度 札幌医大第3回FD教育セミナー
「アウトカム基盤型教育とふさわしい評価方法
の選択」

2021.02.15

令和2年度 札幌医大第2回FDワークショップ
「教育評価方法の考案（教員に必要な教育ス
キルを磨くための実践的トレーニング）」

2021.02.9

医学部第5学年実習指導
「Rapid and Response」ほか

医学部第6学年実習指導

下舘勇樹

市立室蘭総合病院 ICLS コース 1回

2021.10.30

札幌医科大学 AHA-BLS コース2回

2021.11.13

札幌医科大学 令和3年度
北海道災害医療従事者研修

2021.12.20

DMAT 技能維持研修 オンライン4回

立花俊祐

札幌徳洲会病院 OSCE 評価

札幌徳洲会病院 特定行為 OSCE 評価

田中清高

帯広協会病院

救急救命士気管挿管実習（ビデオ喉頭鏡を含む）
7 名

中林賢一

小樽市立病院 緩和ケア研修会
ファシリテーター

2021.11.13

中山雅康

NTT 東日本札幌病院
ICLS コースインストラクター

2021.06.6

NTT 東日本札幌病院

ICLS コースインストラクター

2021.12.4

NTT 東日本札幌病院

ICLS コースインストラクター

2021.12.5

中山禎人

札幌南三条病院 第 6 学年選択ポリクリ

2021.06.29～8.19

南波仁

救急救命士気管挿管実習 1 名

救急救命士気管挿管実習 1 名

2021.01.12

西川幸喜

製鉄記念室蘭病院

救急救命士気管挿管実習 1 名

早水憲吾

札幌医科大学 医学部第 4 学年
「臨床入門」 救急蘇生実習担当

2021.04.19

札幌医科大学 医学部第 4 学年
PBL チュートリアル チューター

2021.06.1

平田直之

ICLS 講習会 1 回

2021.12.21

AHA-ACLS コース 2 回

BLSAED 講習会 2 回

本間広則

苫小牧市立病院 ICLS 苫小牧

2021.09.4, 11.6

札幌医科大学 ACLS 北海道

2021.11.13, 14

本間康之

岩見沢市立総合病院

救急救命士気管挿管実習 4 名

2021.02.9

岩見沢市立総合病院 院内 ACLS（2 日コース）

第 1 回 2021.02.27, 03.20

第 2 回 2021.11.27, 12.4

ITLS 9th updata コース(Zoom)

インストラクター

2021.02.11

御村光子

札幌 慢性疼痛診療ガイドライン研修会

ファシリテーター

2021.12.12

山崎裕

市立函館病院 緩和ケア研修会

企画責任者

2021.10.9

函館五稜郭病院 緩和ケア研修会

ファシリテーター

2021.10.10

山本修司

札幌医科大学

救急救命士ビデオ硬性喉頭鏡講習

第 1 回 2021.07.15

第 2 回 2021.07.16

第 3 回 2021.11.12

帯広消防署

救急救命士気管挿管実習 4 名再認定講習

第 1 回 2021.12.9

第 2 回 2021.12.10

渡辺政徳

王子総合病院 院内 ICLS 基礎コース

2021.12.4

和智純子

小樽市立病院

第 11 回小樽市立病院緩和ケア研修会

集合研修企画責任者

2021.11.13

4. その他の教育活動

赤塚正幸

札幌医科大学医学部

第 6 学年 Post-CC OSCE 評価者

2021.10.9

数馬聡

札幌医科大学医学部

医学部第 4 学年 Pre-CC OSCE 評価者

2021.02.20

札幌医科大学医学部

医学部一般入試 面接員

2021.02.26

札幌医科大学

医学部教養試験 CBT 試験問題作成

学生グループ制アドバイザー主教育担当

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 6 年卒業試験（再試験）試験監督

2021.11.10

医学部 preCC OSCE 試験 評価者

2021.12.4

札幌医科大学

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

澤田敦史

札幌医科大学附属病院初期臨床研修報告会評価者

2021.03.19

札幌医科大学医学部第 6 学年卒業試験監督者

2021.10.25

札幌医科大学

医学部第 4 学年前期試験問題作成

医学部第 6 学年卒業試験問題作成

立花俊祐

札幌医科大学

医学部第 4 学年試験問題作成

中林賢一

小樽市立高等看護学校 試験問題作成

中山禎人

第 4 学年試験問題作成「静脈麻酔」

2021.06

札幌看護医療専門学校看護学科試験問題作成
「麻酔科学」

2021.12

早水憲吾

大学院入学試験 試験監督

2021.01.29

— 受賞 —

大槻郁人

第 12 回 Geriatrics & Gerontology International 優秀論文賞

Individualized nutritional treatment for acute stroke patients with malnutrition risk improves functional independence measurement: a randomized controlled trial
Vol.20(3), 176-182

数馬聡

第 48 回日本集中治療医学会学術集会優秀演題

数馬聡、澤下泰明、菊池謙一郎、巽博臣、黒田浩光、相坂和貴子、後藤祐也、寺田拡文、山蔭道明、升田好樹：優秀演題「循環 2」（口演）。虚血再灌流障害によるグリコカリックスの障害に対するアルブミンの保護作用の検討。

澤田敦史

ASA2021 Best of Abstracts 受賞

茶木友浩

2021 年度 日本麻酔科学会 若手奨励賞（臨床研究）

御村光子

2021 年 11 月 1 日 札幌市医師会賞（学術研究功労）

ー 資格など一覧 ー

(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
川島如仙, 木井菜摘, 菊池謙一郎, 菊地智春, 君島知彦, 木村さおり, 木村慶信, 桐田亜紀則, 汲田翔
栗原将人, 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, 佐藤通子
澤下泰明, 七戸康夫, 下館勇樹, 杉目史行, 杉本美幸, 須佐泰之, 関根利佳, 高桑一登, 高橋可南子
高田幸昌, 高田結理, 高橋和伸, 立花俊祐, 田中悟, 田中清高, 田中俊光, 田中博文, 棚橋振一郎
田辺水緒子, 玉城敬史, 千田雄太郎, 茶木友浩, 塚窪俊裕, 土屋滋雄, 戸ノ崎志乃, 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, 畠山陽介, 早水憲吾, 平田直之, 福田玲緒奈, 古瀬晋吾
堀江啓太, 本間舞子, 前田利昭, 前田真岐志, 松岡伸悦, 水野絵里, 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, 若杉佳子, 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, 一宮尚裕, 伊藤知哉, 川岸俊也, 上野裕美, 君塚基修, 黒田浩光, 小瀧正年, 佐々川飛鳥
佐藤紀, 清水斎, 下館勇樹, 須貝温子, 辻口直紀, 中山禎人, 裕光司, 濱田耕介, 半澤辰夫, 本間康之
山崎裕, 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, 大槻郁人, 岡崎加代子, 数馬聡, 鎌田康宏, 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, 佐々木英昭, 佐藤順一, 佐藤紀
澤田敦史, 清水斎, 下館勇樹, 須貝温子, 杉目史行, 須佐泰之, 関根利佳, 其田一, 高橋和伸, 高田幸昌
立花俊祐, 田中悟, 田中清高, 辻口直紀, 土屋滋雄, 寺田弘文, 飛世史則, 鳥谷部政樹, 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, 平田直之, 古瀬晋吾, 本間広則, 前田利昭, 御村光子, 宮下龍, 宮本奈穂子, 村上真一
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, 須貝温子, 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, 澤下泰明, 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, 澤下泰明, 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, 千田雄太郎, 飛世史則, 戸ノ崎志乃, 新田麻子, 畠山陽介, 平畑知輝, 前田真岐志, 山中美帆, 吉川裕介, 若杉佳子

NBE Advanced PTEeXAM 合格

大野翔, 佐藤智恵, 千田雄太郎, 平畑知輝, 吉川裕介

区域麻酔学会認定医

高田幸昌

J-RACE (日本区域麻酔学会検定試験)

石岡慶己, 鎌田康宏, 川岸俊也, 汲田翔, 澤田敦史, 高桑一登, 高橋可南子, 千田雄太郎, 新田麻子, 前田真岐志, 若杉佳子

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, 茶木友浩, 名和由布子, 本間舞子, 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, 戸ノ崎志乃

J-CIMELS プロバイダー

佐藤慧, 中郷あゆみ

日本老年麻酔学会認定医

浦濱聡

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，数馬聡，鎌田康宏
川口亮一，黒田浩光，佐藤順一，佐藤紀，佐藤智洋，七戸康夫，清水斎，下舘勇樹，其田一，田中悟
田中清高，辻口直紀，土屋滋雄，南波仁，裕光司，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，川島如仙，小出明知，佐々川飛鳥，佐藤智洋，七戸康夫，清水斎
其田一，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

黒田浩光，裕光司，

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，木村慶信，黒田浩光，佐々川飛鳥，佐々木英昭
佐藤智洋，七戸康夫，清水斎，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
裕光司，平田直之，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，平田直之，本間広則

NAEMT-AMLS affiliate faculty

裕光司

NAEMT-PHTLS affiliate faculty

裕光司

NAEMT-GEMS affiliate faculty

裕光司

AHA-ACLS-EP インストラクター

裕光司

AHA-ACLS リードインストラクター

中山雅康，平田直之

AHA-ACLS インストラクター

郭光徳，辻口直紀，裕光司，平田直之，本間広則

AHA-ACLS コースディレクター

裕光司

AHA-ACLS プロバイダー

赤塚正幸，浅野清香，五十嵐友美，大中崇行，桶谷章夫，郭光徳，君島知彦，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，千田雄太郎，戸ノ崎志乃
西原教晃，平田直之，堀江啓太，前田真岐志，水口はるか，若杉佳子

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，大中崇行，郭光徳，熊谷友絵，佐藤紀，佐藤慧，須佐泰之，高橋可南子
田中聡一，千田雄太郎，戸ノ崎志乃，西原教晃，西村実夫，平田直之，堀江啓太，本間康之
前田真岐志，水口はるか，若杉佳子

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，田中聡一，丹保彩，千田雄太郎，西村実夫，本間広則，本間康之
前田真岐志

統括 DMAT

荒川穰二，川島如仙，七戸康夫，下館勇樹，其田一，寺田拡文，裕光司，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，裕光司，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，齊藤慶樹，高橋可南子，田中聡一，千田雄太郎，戸ノ崎志乃
豊原つばさ，西原教晃，本間舞子

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，本間康之

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

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，其田一，田中聡一，棚橋振一郎，丹保彩，千田雄太郎，寺田拡文，戸ノ崎志乃，西原教晃，西村実夫，新田麻子，本間広則，前田真岐志，水口はるか，横山竜也，若杉佳子

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

MCLS インストラクター

荒川穰二, 其田一, 本間康之, 渡辺政徳

MCLS プロバイダー

郭光徳, 下舘勇樹, 其田一, 寺田弘文, 豊原つばさ, 西原教晃

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, 本間舞子

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, 下舘勇樹, 其田一, 高桑一登, 裕光司, 山本修司

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

下舘勇樹

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, 高橋和伸, 橘信子, 田中悟, 鳥谷部政樹, 中山禎人, 並木正伸, 裕光司, 半澤辰夫, 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

山崎裕

日本緩和医療学会認定医

高橋和伸, 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, 高橋和伸, 高田幸昌, 田中悟, 中山禎人, 裕光司, 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, 斉藤慶樹, 清水斎, 杉目史行, 高橋和伸, 田中悟, 裕光司
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, 千田雄太郎, 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, 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, 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, 君島知彦, 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, 高橋和伸
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, 平田直之, 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

麻薬研究者免許証

山蔭道明

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）

名和由布子