

■ 研究費 ■

1. 研究費および奨学金

- 1) 山蔭道明 平成29年度 厚労省科学研究費助成金〔地域医療基盤開発推進研究事業〕 副 麻酔科標榜資格を保持している医師の実態把握に関する研究 5,000,000円
- 2) 山蔭道明 平成28～30年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (C)〕 課題番号16K10967 直接経費 3,300,000円：トランスクリプトーム解析による術後せん妄・認知障害とエイジングの関連解析（間接経費：990,000円）
- 3) 平田直之 平成26～29年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (C)〕 課題番号26462367 直接経費 3,900,000円：亜硝酸塩と新規代用血漿剤を用いた出血性ショックに対する新たな治療戦略の開発（間接経費：1,170,000円）
- 4) 平田直之 平成29～31年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (C)〕 課題番号17K11090 直接経費 3,500,000円：吸入麻酔薬による心筋保護作用に対してナチュラルキラー細胞及び免疫応答が及ぼす影響（間接経費：1,050,000円）
- 5) 時永泰行 平成29～31年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (C)〕 課題番号17K11057 直接経費 3,200,000円：内皮グリコカリックスの障害に対する麻酔薬による保護作用の検討（間接経費：960,000円）
- 6) 川口亮一 平成27～29年度 文科省科学研究費補助金〔若手研究 (B)〕 課題番号15K20348 直接経費 2,900,000円：敗血症心筋ミトコンドリアに対する亜硝酸塩の保護作用機序の解明（間接経費：870,000円）
- 7) 澤田敦史 平成29～30年度 文科省科学研究費補助金〔若手研究 (B)〕 課題番号17K16742 直接経費 3,200,000円：外傷性脳損傷に対する新規治療戦略（間接経費：960,000円）
- 8) 高橋和伸 平成28～30年度 文科省科学研究費補助金〔若手研究 (B)〕 課題番号16K20105 直接経費 2,900,000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法の検討（間接経費：870,000円）
- 9) 吉川裕介 平成29～30年度 文科省科学研究費補助金〔若手研究 (B)〕 課題番号17K16745 直接経費 3,200,000円：デクスメトミジンによる心筋保護効果をもたらす microRNA の探索（間接経費：960,000円）
- 10) 数馬 聡 平成28～30年度 文科省科学研究費補助金〔若手研究 (B)〕 課題番号16K20106 直接経費 2,800,000円：血管内皮グリコカリックスに対するアルブミン療法の確立（間接経費：

840,000円)

- 11) 立花俊祐 平成27～30年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)] 課題番号15K20051 直接経費 2,900,000円 : エピジェネティクスを通じた術後認知機能障害の発症の機序解明 (間接経費 : 870,000円)
- 12) 東口 隆 平成29～31年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)] 課題番号17K16743 直接経費 3,000,000円 : くも膜下出血に対する130kD HES 製剤投与の安全性の検討 (間接経費 : 900,000円)
- 13) 君塚基修 平成29～31年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)] 課題番号17K16744 直接経費 3,000,000円 : オキシトシンによる妊娠ラット子宮筋収縮に対する麻酔薬の影響と機序 (間接経費 : 900,000円)
- 14) 茶木友浩 平成29～31年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)] 課題番号17K17059 直接経費 3,000,000円 : プロポフォール注入症候群治療戦略の探求 - デクスメトミジンの可能性を探る (間接経費 : 900,000円)
- 15) 山蔭道明 平成29～30年度 平成28年度次世代イノベーション創出プロジェクト2020助成事業 副 外耳道内連続鼓膜温, SpO2測定器の開発 5,400,000円
- 16) 山蔭道明 平成29年度 札幌医科大学学術振興会 教育研究事業 副 外傷性脳損傷モデルマウスの術後認知機能低下に対するミノサイクリンの有効性の検討 400,000円
- 17) 山蔭道明 平成29年度 札幌医科大学学術振興会 学術研究集会及び国際交流セミナー等開催事業 主 第33回体液・代謝管理研究会年次学術集会 200,000円
- 18) 山蔭道明 平成29年度 札幌医科大学医師会 学術集会女性 主 第33回体液・代謝管理研究会年次学術集会 150,000円
- 19) 中山禎人 平成29年度 札幌市医師会医学研究活動補助金 (90,000円) 「困難気道モデルに対するダブルルーメンチューブ用ITL-LLを用いたAirway scopeによる気管挿管の検討」
- 20) 赤塚正幸 シオノギ製薬奨学寄附金 申請ID RS2017A000611987 寄附金額 1,000,000円 : 集中治療室における鎮静がPost Intensive Care Syndrome (PICS) に与える影響
- 21) 茶木友浩 第65回日本麻酔科学会学術集会 研究支援事業 ピッチコンテスト「プロポフォールによる横紋筋融解の病態解明と予防法の探求」研究番号 : 17-8 研究助成額 : 450,000円
- 22) 澤田敦史 平成29年度 札幌医科大学学術振興事業 (教育研究事業) (400,000円) 外傷性脳損傷モ

デルマウスの術後認知機能低下に対するミノサイクリンの有効性の検討

- 23) 平田直之 2017年度 独立行政法人日本医療研究開発機構 (AMED), 1,000,000円: 新興・再興感染症に対する革新的医薬品開発推進研究事業 高病原性鳥インフルエンザの診断・治療に関する国際連携研究。(継続)

2. 臨床研究

① 臨床治験

- 1) 太田孝一 (責任医師): ナーブロック (エーザイ) 35症例
- 2) 太田孝一 (責任医師): サインバルタ (塩野義) 2症例
- 3) 太田孝一 (責任医師): フェントステープ (久光製薬) 5症例
- 4) 七戸康夫, 裕 光司: 日本救急医学会多施設共同研究 (JAAM FORECAST)
- 5) 七戸康夫, 裕 光司: JTCR 日本外傷データベース TRAUMA REGISTRY
- 6) 七戸康夫, 裕 光司: MR11A8 (インターフェロンベータ-1a) 第Ⅲ相臨床試験
- 7) 住田臣造 (責任医師), 小林 巖 (分担医師), 四十物摩呼 (分担医師), 飛世史則 (分担医師), 宮下 龍 (分担医師), 大沼幸恵 (分担医師), 大友 元 (分担医師), 児玉 萌 (分担医師), 棚橋振一郎 (分担医師), 五十嵐友美 (分担医師), 橋詰勇祐 (分担医師), 吉田奈央 (分担医師):
 - ① 「非侵襲性組織光学分析器 (CNOGA MTX) の有用性の検討」
 - ② 「周術期におけるイヤホン型体温計 CE サーモ 2 の有用性」
 - ③ 「日本外傷データベースへの外傷患者登録と登録データを用いた臨床研究」
- 8) 升田好樹 (責任医師), ■ 博臣 (分担医師), 黒田浩光 (分担医師), 大槻郁人 (分担医師), 赤塚正幸 (分担医師): MR11A8を中等度 (Moderate) または重度 (Severe) の急性呼吸窮迫症候群患者へ静脈内投与した際の有効性及び安全性を検討する第Ⅲ相臨床試験治験 (実験計画書番号: PR-IFN-P3-A) 丸石製薬株式会社
- 9) 山蔭道明 (責任医師), 数馬 聡 (分担医師): 新規筋弛緩モニター TOFCuff®の有用性に関する検討

■ 著書・論文 ■

1. 著書

- 1) 数馬 聡, 升田好樹: 事例2. こんなときどうする!? 事例でみる人工呼吸管理. 循環器ナーシング. 氏家良人編. 医学出版, 東京. 2017: 769-70.
- 2) 数馬 聡, 山蔭道明: 輸液・輸血加温装置の異常高温. 4. 器械・モニターに関するもの. 麻酔科偶発症 A to Z. 高崎眞弓, 白神豪太郎, 河本昌志, 萩平 哲編. 文光堂, 東京. 2017: 617.
- 3) 佐藤智洋: 症候別すぐ役に立つ救急画像診断いつ撮る? どう見る? 「下血」 medicina 2017; 54: 742-4.
- 4) 七戸康夫: 救急医療における死因診断の問題とAi: 想定外の所見とその対応も含めて - 救急医療におけるAiの問題とピットフォール. インナービジョン, 2017; 1: 46-7.
- 5) 時永泰行, 山蔭道明: 7. 術前と術中の輸液管理. A. ベイシック編. 救急・集中治療のための輸液管理 Q & A (第3版) - 研修医からの質問365 - 岡元和文編. 総合医学社, 東京. 2017: 39-45.
- 6) 時永泰行, 山蔭道明: 患者加温装置の異常による低体温. 4. 器械・モニターに関するもの. 麻酔科偶発症 A to Z. 高崎眞弓, 白神豪太郎, 河本昌志, 萩平 哲編. 文光堂, 東京. 2017: 616.
- 7) 中山雅康: 4. 人工呼吸器に関連したやさしい呼吸生理学. 人工呼吸器とケア Q & A 第3版. 総合医学社, 東京 2017: 58-63.
- 8) 名和由布子: 1 術前不安に対する対応. ポイントで学ぶ小児麻酔40症例. 蔵谷紀文監. 克誠堂出版, 東京. 2017: 2-7.
- 9) 山蔭道明, 執筆協力者 新山幸俊: 第Ⅲ編 麻酔管理総論 第17章 術後鎮痛. 標準麻酔科学 第7版 医学書院, 東京. 2017: 201-12.
- 10) 平田直之, 山蔭道明. 吸入麻酔薬による肝障害・肝炎. 5. 薬剤に関するもの. 麻酔偶発症 A to Z. 高崎眞弓, 河本昌志, 白神豪太郎, 萩平 哲編. 文光堂. 2017: 638-9.
- 11) 平田直之. 肝疾患患者での注意事項. Part I. 麻酔前の患者評価. MGH 麻酔の手引き. 第7版. 稲田英一監訳. メディカル・サイエンス・インターナショナル. 2017: 63-74.
- 12) 平田直之. 全身麻酔の実際. Part II. 麻酔の実施. MGH 麻酔の手引き. 第7版. 稲田英一 (監訳). メディカル・サイエンス・インターナショナル. 2017: 219-28.

13) 山蔭道明：8. 麻酔前投薬と術前評価. 麻酔科学レビュー2017－最新主要文献集－. 澄川耕二, 岩崎 寛編. 総合医学社, 東京. 2017 : 47-50.

「すべての医療従事者が知りたい, 医学系論文投稿上のQ&A」日本医事新報社

14) 山蔭道明, 澤田敦史：Q2. なぜ論文を書く必要があるのですか？ : 基礎研究者の場合 3-4.

15) 山蔭道明, 澤田敦史：Q19. 研究費用の獲得先にはどのような種類がありますか？ 52-4.

16) 山蔭道明, 澤田敦史：Q20. 科学研究費などを獲得する秘訣は何ですか？ 55-7.

17) 山蔭道明, 澤田敦史：Q21. 研究をする資格は何かありますか？ 58-9.

今さら聞けない麻酔科の疑問108－基本事項から専門医が知っておきたい知識・テクニックまで. 山蔭道明監. 枝長充隆, 平田直之編. 文光堂, 東京, 2017.

18) 山蔭道明：序. iii-iv.

【I章 基礎編】

19) 山蔭道明：Q1. 麻酔科ってどんな学問ですか？ 2-3.

20) 山蔭道明：Q2. 麻酔薬ってどう効くのですか？ 4-5.

21) 新山幸俊：Q10. 麻酔による起こりやすい合併症は？さらに起こらないようにどんなことに注意する？ 24-6.

【II章 基礎編】

22) 中山禎人：Q11. 笑気ガスをほとんど使用しなくなったのはなぜですか？また, 笑気の利点は？ 28-30.

23) 新山幸俊：Q13. 術中輸液のスタンダードを教えてください. 34-7.

24) 名和由布子：Q20. 小児はどのくらいの時期からラリンジアルマスクによる管理が可能ですか？ 55-7.

【III章 応用編】

25) 新山幸俊：Q24. 術前検査は, どこまで必要ですか？ 66-8.

26) 名和由布子：Q27. 子どもの発熱時に麻酔は可能ですか？ 74-6.

27) 平田直之：Q28. 低流量麻酔はどこまで許容できますか？ 77-9.

28) 平田直之：Q29. デスフルランは何%で管理しますか？ 80-2.

29) 平田直之：Q30. セボフルランとデスフルランの使い分けを知りたいです. 83-5.

30) 平田直之：Q31. Mac-awake と実際の覚醒時の吸入麻酔薬濃度が違うのはどういうことでしょうか？ 86-7.

31) 新山幸俊：Q39. 尿量計測は循環管理のモニタリングとして重要ですか？ 109-10.

32) 中山禎人：Q52. 気管支ブロッカーとダブルルーメンチューブをどう使い分ける？ 143-6.

33) 中山禎人：Q53. 一側肺換気中のSpO₂低下はどこまで許容できる？ 147-9.

34) 中山禎人：Q54. 一側肺換気の際の換気量はどうしたらよい？ 150-2.

35) 名和由布子：Q60. 小児挿管困難患者に扁桃摘出術を施行しました. 術後の抜管方法は？ 168-70.

36) 名和由布子：Q61. 小児をラリンジアルマスクで管理した際, どのように覚醒させるのでしょうか？ 171-2.

37) 吉川裕介：Q70. ニトログリセリンとニコランジルの適切な使用法は？そしてどのように使い分ける？ 195-8.

- 38) 吉川裕介：Q71. OPCABの脱転時の血圧低下にはどうする？ Ⅲ. 応用編. 199-201.
- 39) 吉川裕介：Q72. 高度頸動脈狭窄がある狭心症患者のOPCABが予定されました. どう対応する？ 202-4.
- 40) 吉川裕介：Q74. COPDで低肺機能患者のステントグラフト手術はどういった麻酔管理がよいですか？ 207-9.
- 41) 吉川裕介：Q75. 人工心肺時, α スタットあるいはpHスタットどちらで管理すべき？ 210-2.
- 42) 平田直之：Q76. 麻酔中の発作性心房細動に対してどう対応する？ 213-5.
- 43) 新山幸俊：Q77. さまざまな非侵襲的心拍測定装置は, どんな症例に必要ですか？ 216-8.
- 44) 平田直之：COLUMN 専門医制度が変わるのですか？ 60.
- 45) 平田直之：COLUMN 麻酔科専門医研修プログラムとは？ 60.

日めくり麻酔科エビデンスアップデート～1日1つ, 3カ月で100の知見を得る～. 山蔭道明監修, 新山幸俊編. 克誠堂出版, 東京. 2017.

- 46) 山蔭道明, 新山幸俊：序文. v.
- 47) 新山幸俊：3. 静脈麻酔 ① プロポフォールの呼気終末濃度を測定することで, 血中濃度のリアルタイムモニタリングができる. 26-7.
- 48) 新山幸俊：3. 静脈麻酔 ② プロポフォールには鎮痛および痛覚過敏抑制作用がある. 28-9.
- 49) 新山幸俊：3. 静脈麻酔 ③ プロポフォール投与時の血管痛の発生機序にはTRPA1受容体が関与している. 30-1.
- 50) 新山幸俊：3. 静脈麻酔 ④ 筋弛緩薬はBIS値を低下させる. 32-3.
- 51) 新山幸俊：3. 静脈麻酔 ⑤ デクスメトミジンは老齢マウスにおける術後認知機能障害を予防する. 34-5.
- 52) 平田直之：循環管理. 85-97.
- 53) 中山禎人：13. 呼吸器外科手術 1. 気管支内圧を考えると, 一側肺換気中には従圧式換気が望ましいか？ 146-7.
- 54) 中山禎人：13. 呼吸器外科手術 2. 一側肺換気において, PCV-VGモードは有用である. 148-9.
- 55) 中山禎人：13. 呼吸器外科手術 3. 一側肺換気中における低換気量での呼吸管理は適切か？ 150-1.
- 56) 中山禎人：13. 呼吸器外科手術 4. COPD症例の一側肺換気中において, PEEPの付加は適切か？ 152-3.
- 57) 中山禎人：13. 呼吸器外科手術 5. 胸部外科症例において全身麻酔薬は何を選択すべきか？ 154-5.

2. 総説

- 1) 岩崎創史, 高橋和伸, 山蔭道明：【痛み関連の医療連携】がん性疼痛のチーム医療：アミノ基-炭素鎖-芳香環の構造式からみる札幌医科大学附属病院の痛み診療. ペインクリニック 2017; 38: 1039-46.
- 2) 枝長充隆：周術期の血液凝固機能管理-モニタリングガイド下輸血療法-. 臨床麻酔 2017; 7:

959-67.

- 3) 鳥谷部純行, 榊原典幸, 藤盛真樹, 道念正樹, 中山雅康: 歯科診療時の患者急変! あなたならどうする? 道歯会誌 2017 ; 72 : 9-15.
- 4) 時永泰行, 数馬 聡, 山蔭道明: 4. 内皮グリコカリックス障害が発生する? -今後の輸液戦略のキーワード-. II. 微小循環障害からみたショックの病態. 特集「ショック管理-ショックと臓器障害関連のメカニズム-」救急・集中治療 2017 ; 29 : 327-32.
- 5) 平田直之. Oxygen Reserve Index : 新しい酸素化モニター. 医学のあゆみ. 2017 ; 262 : 1116-7.

■ 原著・症例報告 ■

1. 英文原著

- 1) Akatsuka M, Murouchi T, Arakawa J, Yamakage M. Ultrasound-guided para-umbilical block: a pediatric case. *JA Clinical Reports* 2017; 3: 33.
- 2) Chaki T, Nawa Y, Tamashiro K, Mizuno E, Hirata N, Yamakage M. Remifentanil prevents increases of blood glucose and lactate during cardiopulmonary bypass in pediatric cardiac surgery. *Ann Card Anaesth.* 2017; 20: 33-7.
- 3) Kawaguchi R, Hirata N, Tokinaga Y, Hayashi S, Inoue S, Watanabe N, Yamakage M. Nitrite administration improves sepsis-induced myocardial and mitochondrial dysfunction by modulating stress signal responses. *J Anesth* 2017; 31: 885-94.
- 4) Kumita S, Murouchi T, Arakawa J. Ultrasound-guided maxillary and inferior alveolar nerve blocks for postoperative analgesia in gnathoplasty. *Asian J Anesthesia.* 2017; 55: 89-90.
- 5) Kunigo T, Murouchi T, Yamamoto S, Yamakage M. Injection volume and anesthetic effect in serratus plane block. *Reg Anesth Acute Pain* 2017; 42: 737-40.
- 6) Miyashita R, Hirata N, Kawaguchi R, Yoshikawa Y, Yamakage M. Different effects of colloid and crystalloid solutions for fluid resuscitation on hemodynamics and peripheral organ functions in acute hemorrhagic shock rats. *Sapporo Med J.* 2017; 85: 133-45.
- 7) Nishikawa K, Yamakage M. Effects of the concurrent use of a reduced dose of Propofol with divided supplemental remifentanil and moderate hyperventilation on duration and morphology of electroconvulsive therapy-induced electroencephalographic seizure activity: A randomized controlled trial. *J Clin Anesth* 2017; 37: 63-6.
- 8) Sakai W, Yoshikawa Y, Hirata N, Yamakage M. Effect of remifentanil during cardiopulmonary bypass on incidence of acute kidney injury after cardiac surgery. *J Anesth* 2017; 31: 895-902.
- 9) Sakai W, Yoshikawa Y, Tokinaga Y, Yamakage M. Anesthetic management of a child with phosphomannomutase-2 congenital disorder of glycosylation (PMM2-CDG). *JA Clin Rep.* 2017; 3: 8.
- 10) Sasaki H, Yamauchi M, Ninomiya T, Tatsumi H, Yamakage M. Possible utility of contrast-enhanced ultrasonography for detecting spread of local anesthetic in nerve block. *J Anesth*

2017; 31: 365-73.

- 11) Tachibana N, Niiyama Y, Yamakage M. Less postoperative sore throat after nasotracheal intubation using a fiberoptic bronchoscope than using a Macintosh laryngoscope: A double-blind, randomized, controlled study. *J Clin Anesth.* 2017; 39: 113-7.
- 12) Tachibana S, Igarashi Y, Yamakage M. Usefulness of an Infrared Earphone-Type Thermometer for Pediatric Patients during General Anesthesia: A Pilot Study. *Journal of Anesthesia and Surgery* 2017; 4: 150-3.
- 13) Takada Y, Narimatsu E, Takahashi K, Niiya T, Yamakage M. Elevation and suppression of paraoxon-induced epileptic activity in the rat hippocampus. *Sapporo Med J* 2017; 85 (Suppl.): 121-32.
- 14) Takahashi K, Sawada A, Iwasaki S, Yama N, Takashima H, Onodera M, Hatakenaka M, Yamakage M. Three cases of implantation of a SureScan® system and MRI for investigating causes of pain. *J Anesth.* 2017; 31: 915-7.
- 15) Chihara S, Masuda Y, Yamakage M. Experimental and clinical evaluation of pre-dilution and post-dilution continuous veno-venous hemofiltration on clearance characteristics. *ASAIO J* 2017; 63: 229-34.
- 16) Chihara S, Masuda Y, Tatsumi H, Nakano K, Shimada T, Murohashi T, Yamakage M. Early induction of direct hemoperfusion with a polymyxin-B immobilized column is associated with amelioration of hemodynamic derangement and mortality in patients with septic shock. *J Artif Organs* 2017; 20: 71-5.
- 17) Egawa J, Schilling JM, Cui W, Posadas E, Sawada A, Alas B, Zemljic-Harpe AE, Fannon-Pavlich MJ, Mandyam CD, Roth DM, Patel HH, Patel PM, Head BP. Neuron-specific caveolin-1 overexpression improves motor function and preserves memory in mice subjected to brain trauma. *FASEB J.* 2017; 31: 3403-11.
- 18) Hayase T, Tachibana S, Yamakage M. Determination of the Effects of Sevoflurane Anesthesia in Different Maturing Stages of the Mouse Hippocampus by Transcriptome Analysis. *J Anesth and Clin Res* 2017; 8.
- 19) Phuc PH, Dong NT, Tuan TA, Kawachi S, Nakajima N, Hirata N, Aina A, Thuy PTB, Dien TM, Hai LT. Successful treatment of pneumonia-induced severe ARDS complicated with DIC in two infants using recombinant human thrombomodulin. *Integrative Molecular Medicine* 2017; 4: 2-5.

- 20) Yoshioka K, Omori K, Iwasaki S, Takahashi K, Sato A, Nakata H, Miyamoto A, Yamakage M. A case of warfarinized renal cancer patient whose prothrombin time-international normalized ratio was measured during methadone introduction. JA Clin Rep 2017; 3: 35.
- 21) Zhou J, Iwasaki S, Yamakage M. Time- and dose-dependent effects of desflurane in sensitized airways. Anesth Analg 2017; 124: 465-71.

2. 和文原著

- 1) 枝長充隆：さまざまな麻酔手技の変遷－可視化の時代へ－. 臨床麻酔 2017 ; 9 : 1281-7.
- 2) 太田孝一：神経破壊薬による腹腔神経叢ブロックとくも膜下フェノールブロックでのヒヤリハットの経験. ペインクリニック 2017 ; 38 : 25-8.
- 3) 太田孝一：高齢者・認知症患者における持続痛評価法の進歩. 日本ペインクリニック学会誌 2017 ; 24 : 96-9.
- 4) 太田孝一, 川岸俊也, 長井 洋：高齢者および認知症患者の疼痛管理におけるブプレノルフィン貼付薬の有効性の検討. ペインクリニック 2017 ; 38 : 805-10.
- 5) 菊池謙一郎, 数馬 聡, 時永泰行, 室内健志, 山蔭道明：ECMOによる呼吸補助とLiDCO rapidモニタリング下で行った肺胞タンパク症に対する肺洗浄の麻酔経験. 臨床麻酔 2017 ; 41 : 772-4.
- 6) 名和由布子：乳幼児の呼吸器系の特徴. ICUとCCU 2017 ; 41 : 149-54.
- 7) 升田好樹, ■ 博臣, 黒田浩光, 赤塚正幸, 大槻郁人, 相坂和貴子, 高桑一登, 門馬京子, 吉田真一郎, 今泉 均：Quick SOFAを用いたICU外での敗血症診断とSepsis-3による敗血症補助診断におけるプロカルシトニンのカットオフ値に及ぼす影響. エンドトキシン血症救命治療研究会誌 2017 ; 21, 59-62.
- 8) 松岡伸悦, 古瀬晋吾, 大森 恵, 林 里沙, 山蔭道明：微小血管減圧術におけるABRモニタリング中の警告点の検討. 臨床麻酔 2017 ; 41 : 161-3.
- 9) ■ 博臣, 升田好樹, 高橋科那子, 本間舞子, 数馬 聡, 片山洋一, 吉田真一郎, 山蔭道明：肺胞出血による呼吸不全, 急性腎障害を合併した重症型顕微鏡的多発血管炎 (MPA) の1救命例. 人工呼吸 2017 ; 34 : 191-7.
- 10) 千原伸也, 島田朋和, ■ 博臣, 中村勇輝, 山口真依, 小川輝之, 升田好樹：持続的血液濾過におけるヘモフィルタ素材と濾過流量の違いによるクリアランス特性. 日急性血浄化学会誌 2017 ; 8 : 127-31.

3. 症例報告

- 22) Akatsuka M, tatsumi H, Kuroda H, Otsuki I, Toyohara T, Masuda Y. A Case of Cardiopulmonary Resuscitation-induced Liver Injury. *Anesthesia and Resuscitation* 2017; 53: 59-60.
- 23) Shioya N, Hazama K, Shichinohe Y, Tomita A, Inoue N, Mizuno R, Yoshizaki H. Experience of Urban Search and Rescue training: *Japanese Journal of Disaster Medicine*. 2017; 22: 238-44.
- 24) Tatsumi H, Masuda Y, Takahashi K, Honma M, Yoshida S, Ono M, Motoya M, Kimura Y, Yamakage M. Usefulness of plasma exchange for hypertriglyceridemia-induced severe acute pancreatitis: report of three cases. *J Clin Case Stu*, 2017; 2(3) doi <http://dx.doi.org/10.16966/2471-4925.143>.
- 25) 石岡慶己, 関根利佳, 高田幸昌, 山蔭道明: 複発性帯状疱疹に対して発症早期からの神経ブロックが著効した1症例. *日本ペインクリニック学会誌* 2017; 24: 130-3.
- 26) 太田孝一: 脊髄損傷を伴う骨粗鬆症性椎体骨折の急性痛に脊椎骨穿孔術が有効であったI症例. *ペインクリニック* 2017; 38: 1351-4.
- 27) 太田孝一: 体幹ギプスによる骨粗鬆症性椎体骨折治療中に再発した椎体骨折の1症例. *ペインクリニック* 2017; 38: 1645-9.
- 28) 児玉 萌, 本間舞子, 渋川圭介, 鎌田康宏, 柳谷晶仁, 山蔭道明: 右房内に伸展した静脈内平滑筋腫症患者の麻酔経験. *麻酔* 2017; 66: 542-5.
- 29) 佐藤 紀, 計良 宗: 難治性群発頭痛患者の一例. *帯広協会病院医誌* 2017; 2: 59-62.
- 30) 中山禎人: 外付けBF装着可能な新型 Airway scope の困難気道モデルに対する気管挿管における有用性の検討: part 2. *札幌市医師会医学会誌* 2017; 312: 197-8.
- 31) 宮本奈穂子, 御村光子, 佐々木英昭, 福田玲於奈, 山澤 弦: MRI 拡散強調画像 (DWI) が診断に有効であった神経系悪性リンパ腫の一症例. *ペインクリニック* 2017; 38: 1473-8.
- 32) 井上 望, 石橋義光, 川崎正和, 森本清貴, 國重英之, 七戸康夫, 裕 光司, 佐藤智洋: 心肺蘇生後の合併症で心タンポナーデを発症し外科的治療にて救命し得た2症例. *日本集中治療医学会雑誌* 2017; 24: 421-2.
- 33) ■ 博臣, 升田好樹, 高橋科那子, 本間舞子, 数馬 聡, 片山洋一, 吉田真一郎, 山蔭道明: 肺胞出

血による呼吸不全，急性腎障害を合併した重症型顕微鏡的多発血管炎（MPA）の1救命例，人工呼吸 2017；34：191-7.

4. その他

- 1) Tachibana S, Hayase T, Yamakage M. In reply: Desflurane anesthesia and cognitive function. J Anesth 2017; 31: 627.
- 2) Yamakage M. Several new Japanese guidelines issued. J Anesth 2017; 31: 161-2.
- 3) 澤田敦史：文献抄訳．ペインクリニック．2017；38：1506.
- 4) 其田 一：iPhoneを使った映像伝送システムについて．Prehospital Care 2017；137：62-4.
- 5) 中山禎人：大研医器(株)配布用リーフレット（日本麻酔科学会第64回学術集会ランチョンセミナー）「容易なダブルルーメンチューブ管理を目指して－可動性カフの使用経験とコツ－期待される変革者クーデック®ダブルルーメン気管支チューブ」.
- 6) 新山幸俊：上気道が閉塞した患者への緊急気管切開～体外循環確立におけるチーム医療～．手術看護エキスパート 2017；5・6：66-71.
- 7) 新山幸俊：術後痛管理．消化器外科 2017；37：1462-73.
- 8) 平田直之：テニスを通じて学んだこと．臨床麻酔 2017；41：1127.
- 9) 御村光子：書評．山口重樹編「痛み診療におけるオピオイド治療：ブプレノルフィン貼付薬の可能性」．臨床麻酔 2017；41：1681.
- 10) 御村光子：第42回札幌市医師会医学会ポスターセッション司会印象記「麻酔科・ペインクリニック」．札幌医通信増刊 2017；595：13-4.
- 11) 山蔭道明：2．どんな構成が適切か．連載「英語のCase reportの書き方」．A net 2017；21：11.
- 12) 山蔭道明：3．ぐだぐだ書かない，いい表現はいい意味で盗む．連載「英語のCase reportの書き方」．A net 2017；21：13.
- 13) 山蔭道明：「米国麻酔学会」：特集．はじめての国際学会＜前編＞どこにエントリーするか．LiSA 2017；24：578-80.
- 14) 山蔭道明：監修「Fluid Therapy：術中糖質投与の意義」．(株)大塚製薬工場，東京，2017：1-4.

■ 学会発表 ■

1. 国際学会

37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussel, Belgium. Mar. 21-24, 2017.

- 1) Akatsuka M, Arakawa J, Yamakage M. Clinical manifestations and diagnosis of patients with cerebral venous thrombosis: retrospective study and literature review.

Euroanaesthesia 2017 Congress. Genova, Switzerland. June 3-5, 2017.

- 2) Kimizuka M, Tokinaga Y, Hayashi S, Azumaguchi R, Yamakage M. Influence of Propofol and dexmedetomidine on oxytocin-induced contractions of isolated pregnant rat myometrium.
- 3) Omote M, Tachibana S, Hayase T, Yamakage M. Establishment of protocol for measurement of serum concentration of local anesthetic levobupivacaine in patients undergoing awake craniotomy.

The annual meeting of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Berlin, Germany. Jul. 8-13, 2017.

- 4) Azumaguchi R, Tokinaga Y, Kimizuka M, Kazuma S, Hayashi S, Yamakage M. Validation of haemostatic impairment induced by hydroxyethyl starch in vivo: experimental study.

The annual meeting of the American Society of Anesthesiologists. Boston, USA. Oct. 21-25, 2017.

- 5) Chaki T, Yuko N, Tamashiro K, Yamakage M. Pain management of after atrial septal defect closure with lateral thoracic approach using continuous retrolaminar block.
- 6) Hagiwara H, Kazuma S, Wakasugi K, Kubo M, Yamakage M. Comparison of the Accuracy Between the TOF-Cuff® Neuromuscular Transmission Monitor and the TOF-Watch SX™.
- 7) Hasegawa G, Kawaguchi R, Hirata N, Yamakage M. Differential effects of desflurane and sevoflurane on the amount of fentanyl used during cardiac surgery with cardiopulmonary bypass.
- 8) Hirata N, Chaki T, Yamakage M. Oxygen reserve index correlates with end-tidal oxygen concentration during oxygenation via tight-fitting face mask.
- 9) Igarashi Y, Kumeta Y, Otsuki I, Kiya T, Nakabayashi K, Sumita S, Yamakage M. Acute Progressive and Miserable Infection of Clostridium Perfringens: a case report.

- 10) Kawaguchi R, Hirata N, Yamakage M. Nitrite ameliorates septic myocardial dysfunction via mitochondrial protection.
- 11) Kumita S, Murouchi T, Arakawa J, Yamakage M. Ultrasound-guided maxillary and mandibular nerve blocks for analgesia in gnathoplasty: A case-control study.
- 12) Omote M, Tachibana S, Hayashi S, Yamakage M. A New Pharmacokinetic Model of Propofol in Japanese Patients on Constant Rate Infusion.
- 13) Matsumoto T, Ohsuda M, Edanaga M, Yamamoto A, Ihara S, Tanaka S, Yamakage M . Comparison of Mill Suss-guided™ radial artery catheterization with the long axis ultrasound-guided method.
- 14) Namba Y, Yamakage M, Yama N. CT (computed tomography) myelogram study of the conus medullaris position: comparison with a cadaver study.
- 15) Niiyama Y, Yamakage M. Continuous paravertebral block with the lamina technique enabled early ambulation compared with intercostal nerve block with 0.75% ropivacaine after microtia reconstructive surgery.
- 16) Sakai W, Hirata N, Ichimiya T, Yamakage M. Angiotensin II receptor blocker reduces the incidence of acute kidney injury after cardiac surgery.
- 17) Sawada A, Kumeta Y, Tanaka S, Uzuki M, Yamasawa Y, Kamada Y, Tsujiguchi N, Sumita S, Yamakage M. Association of 6% hydroxyethyl starch 130/0.4 with acute kidney injury in surgical patients in the postoperative period: a multicenter retrospective study. (Oral presentation)
- 18) Tachibana S, Hayase T, Yamakage M. Effect of Surgical Insult Under the Condition of Exposure to Sevoflurane on the Comprehensive mRNA Expression Profile of the Elderly mouse hippocampus.
- 19) Tachibana S, Omote M, Yamakage M (CTS group in Japan) . Equivalent Performances of CE-thermo® and Coretemp® During General Anesthesia: Multicenter Observational Study in Japan.
- 20) Takahashi K, Hirata N, Yamakage M. Unexpected acute myocardial infarction just after pancreaticoduodenectomy in a patient without preoperative cardiac risk.
- 21) Yoshikawa Y, Hirata N, Kawaguchi R, Chaki T, Tokinaga Y, Yamakage M. Dexmedetomidine

maintains its direct cardioprotective effect against ischemia/reperfusion injury in hypertensive hypertrophied myocardium.

- 22) Groeben HT, Nottebaum BJ, Stubs M, Shumann R, Hollmann M, Schwarte L, Behrends M, Rossel T, Lowery A, Hirata N. Mortality, Morbidity, and current perioperative management of surgery and anesthesia for catecholamine producing tumors: Final results.

2. 全国学会

第32回体液・代謝管理研究会年次学術集会（宇都宮）2017.1.14

- 1) 東口 隆, 時永泰行, 君塚基修, 数馬 聡, 林 俊輔, 山蔭道明: リンゲル液と各種 HES 製剤を用いた血液希釈における血小板・凝固機能の検討.

第11回脊椎・骨穿孔術研究会（東京）2017.1.28

- 2) 太田孝一, 川岸俊也, 長井 洋: テリパラチド治療終了後に発症した脆弱性脊椎骨折の痛みに椎体骨穿孔術が有効であった1症例.
- 3) 太田孝一, 川岸俊也, 長井 洋: 非特異的腰痛の精査中に不顕性椎体骨折が判明した1症例.

第17回麻酔科学ウィンターセミナー（札幌）2017.2.10-12

- 4) 伊野亜佑美, 本間舞子, 立花俊祐, 表 雅仁, 平田直之, 山蔭道明: 重症 COPD を有する高齢患者の麻酔管理において腕神経叢ブロックとデクスメトミジン鎮静が有用であった1例.
- 5) 前田真岐志, 枝長充隆, 中山禎人, 山蔭道明: 食道癌手術において気管支ブロッカー EZ-Blocker®にて安全に麻酔管理ができた1症例.

第29回日本老年麻酔学会（三重）2017.2.11-12

- 6) 山内正憲, 其田 一: 麻酔科カーットの温故知新.

第44回日本集中治療医学会学術集会（札幌）2017.3.9-11

- 7) 池島まりこ, 山岸昭夫, 酒井 渉, 池島雄太, 松本 恵, 舘岡一芳, 南波 仁, 一宮尚裕: 手術を契機に発症したと考えられる急性副腎不全の1症例.
- 8) 郭 光徳, 小林 巖, 住田臣造, 四十物摩呼, 大友 元, 宮下 龍: 敗血症性 DIC 患者のプロテイン C 活性を予測できないか～入院時血液検査項目からの検討.
- 9) 数馬 聡, 升田好樹, 伊藤隆史, ■ 博臣, 高桑一登, 相坂和貴子, 高橋科那子: 重症患者における血漿 Histone H3濃度と予後に関する検討.
- 10) 数馬 聡, 升田好樹, ■ 博臣, 高桑一登, 相坂和貴子, 高橋科那子: 血中由来の新規 AKI バイオ

マーカー NGAL の有用性に関する検討.

- 11) 川向洋介, 黒田浩光, 山本修司, 佐藤順一: マニキュア除光液大量摂取によるアセトン中毒に対し血液透析が有効だったと考えられた1例.
- 12) 佐藤智洋, 佐々木徹, 倉田早織, 中道 嘉, 吉田浩輔, 風巻 拓, 廣江政成, 明石 卓, 折田智彦, 北野光秀: 体温管理療法における筋弛緩モニターの必要性についての検討.
- 13) 七戸康夫: 腹臥位人工呼吸の現状, 企画セミナー14 ARDSの最新情報.
- 14) 住田臣造: 教育講演「大規模災害と集中治療」.
- 15) 棚橋振一郎, 佐藤順一, 黒田浩光, 山本修司: 帝王切開後に集中治療を行ったMirror症候群の1例.
- 16) 宮下 龍, 小林 巖, 大友 元, 飛世史則, 四十物摩呼, 住田臣造: クエン酸マグネシウムによる高Mg血症をきたした宿便性腸閉塞の一症例.
- 17) 岡林克也, 能登俊輔, 阪本美香, 安田 勉, 浦崎伸吾, 笠井浩貴, 角 暢征, 鶴間哲弘, 木村慶信, 清水 斎: 人工呼吸器離脱プロトコル導入による効果.
- 18) 島田朋和, 千原伸也, 小川輝之, 中村勇輝, 山口真依, 室橋高男, 高橋科那子, ■ 博臣, 升田好樹, 山蔭道明: ECMO 試行中の院内搬送に対する安全性の検討.
- 19) 富田明子, 塩谷信喜, 裕 光司, 藤本一弘, 七戸康夫: 血液浄化療法が奏功し救命しえたカフェイン中毒の一例.
- 20) 中村勇輝, 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 橋本修一, 橋本佳苗, 室橋高男, 高橋科那子, 相坂和貴子, 高桑一登, ■ 博臣, 升田好樹: ROTEMパラメータとCRRT回路内凝固との関連に関する検討.
- 21) 安田英人, 海塚安郎, 角 由佳, 吉田健史, 橋本 悟, 原 嘉孝, 後藤孝治, 黒田浩光, 佐藤格夫, 坂本 壮, 笹野幹雄, 山 直也, 山下千鶴, 山下和人, 小豆畑丈夫, 松田明久, 神應知道, 清水健太郎, 早川峰司, 大沼 哲, 大嶋清宏, 滝本浩平, ■ 博臣, 谷口 巧, 長谷川隆一, 鶴田良介, 土井研人, 土井松幸, 東別府直紀, 藤村直幸, 白井邦博, 福家良太, 福田龍将, 矢田部智昭, 林田 敬, 西田 修, 小倉裕司, 井上茂亮, 射場敏明, 今泉 均, 垣花泰之, 久志本成樹, 小谷穰治, 貞広智仁, 志馬伸朗, 中川 聡, 中田孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島清太郎, 升田好樹, 松嶋麻子, 松田直之, 織田成人, 田中 裕: シンポジウム12 日本版敗血症診療ガイドライン2016を読み解く.

日本IVR学会第46回学術集会 (岡山) 2017.5.18-20

- 22) 佐藤智洋, 船曳知弘, 折田智彦, 御須 学, 井上征雄: 非外傷性腹部出血性疾患に対する緊急TAE

における全身麻酔管理の必要性について.

第20回日本臨床救急医学会総会・学術集会 (東京) 2017.5.26-28

23) 新田麻子, 荒川穰二, 星 友絵, 汲田 翔, 赤塚正幸, 室内健志, 岡崎加代子, 山蔭道明, 清水恵子:
重症食道炎を呈したが, 救命しえた急性カフェイン中毒の1例.

日本麻酔科学会第64回学術集会 (神戸) 2017.6.8-10

24) 大須田倫子, 松本友美, 枝長充隆, 山本明日香, 伊原彩季, 山蔭道明: 全身麻酔下の橈骨動脈カテーテル留置に対する血管可視化装置 Mill Suss™と超音波ガイド下法との比較検討.

25) 太田孝一, 川岸俊也, 長井 洋: 高齢者骨粗鬆症性仙骨骨折の頻度.

26) 大野 翔, 名和由布子, 山蔭道明: 小児心臓手術では人工心肺中のヘモグロビン高値が術後急性腎障害と関連する. (優秀演題)

27) 数馬 聡, 若杉佳子, 久保みのり, 山蔭道明: 新規筋弛緩モニター TOFFCuff®の有用性の検討.

28) 君塚基修, 時永泰行, 林 俊輔, 山蔭道明: オキシトシンによる妊娠ラット子宮筋収縮に対するプロポフォールとデクスメトミジンの影響.

29) 木村さおり, 御村光子, 宮本奈穂子, 佐々木英昭, 浦濱 聡, 山澤 弦: 当院ペインクリニックにおいて悪性腫瘍の診断を得た症例の検討.

30) 佐藤 慧, 吉川裕介, 茶木友浩, 枝長充隆, 山蔭道明: 限局性下行大動脈解離が生じたバルーン大動脈弁形成術 (BAV) の1症例.

31) 中山禎人: 共催セミナー講演「容易なダブルルーメンチューブ管理を目指してー可動性カフの使用経験とコツー」.

32) 中山禎人: リフレッシャーコース講演「肺胞リクルートメント, PEEPを麻酔管理で積極的に活用しよう」.

33) 橋本優希, 卯月みつる, 戸ノ崎志乃, 河内正治, 茶木友浩, 山蔭道明: 小児における全身麻酔導入前の動画視聴による不安軽減効果の検討ービデオグラスとポータブルDVDプレーヤーの比較ー.

34) 平田直之: シンポジウム「虚血再灌流障害: 吸入麻酔薬心筋保護作用におけるミトコンドリア由来活性酸素種の役割」.

35) 古瀬晋吾, 松岡伸悦, 大森 恵: 頸動脈内膜剥離術における体性感覚誘発電位と stump pressure の関係.

- 36) 堀江啓太, 清水 斎, 木村慶信, 山口こずえ, 村上真一, 小濱卓朗: びまん性肺疾患を伴った続発性自然気胸手術における従圧式低容量換気を用いた分離肺換気 – 19症例の検討 –.
- 37) 前田真岐志, 新山幸俊, 山蔭道明: 硬膜外 PCA におけるバックグラウンド投与の検討 (持続投与 vs 間欠的一回投与).
- 38) 松本友美, 卯月みつる, 河内正治, 茶木友浩, 平田直之, 山蔭道明: リドカイン, プロピトカイン配合クリームとリドカインテープによる静脈留置針穿刺時疼痛軽減効果についての比較的検討.
- 39) 諸原清香, 新山幸俊, 山蔭道明: アセトアミノフェン静注液の定期反復投与は婦人科腹腔鏡手術の術後痛を軽減する.
- 40) 諸原清香, 早瀬 知, 山蔭道明: TACR1遺伝子プロモーター領域のメチル化率と術後悪心嘔吐の検討. (優秀演題)
- 41) 吉川裕介, 平田直之, 川口亮一, 茶木友浩, 山蔭道明: デクスメドミジンは高血圧性肥大心筋における虚血再灌流障害に対して直接心筋保護作用を発揮する. (優秀演題: 最優秀演題賞)

第71回日本交通医学会総会 (札幌) 2017.6.11

- 42) 清水 斎, 土田哲人: 日本救急医学会認定 ICLS コースの院内開催の経験.

日本緩和医療学会第22回大会 (横浜) 2017.6.23-24

- 43) 山崎 裕, 村田京子, 小野裕子, 斎藤裕一, 高塚千恵, 安藤嘉朗, 赤松直子, 木村 純: 不定愁訴とみなされていたミルタザピンによるセロトニン症候群の1例.
- 44) 當摩紗衣, 米田 舞, 田邑 泉, 田中幸恵, 岩崎創史, 山蔭道明: 地域がん診療連携拠点病院におけるがん相談サロンの取り組みと今後の課題.
- 45) 米田 舞, 當摩紗衣, 田邑 泉, 田中幸恵, 岩崎創史, 山蔭道明: 当院がん相談サロンにおける「ヨガ教室と茶和会」の活動報告.

日本臨床モニター学会第28回学術集会 (東京) 2016.6.24-25

- 46) 枝長充隆: 適正な鎮静には, 適正なモニタリングで – 多項目モニター装置 Root のすすめ –.
- 47) 立花俊祐, 表 雅仁, 早瀬 知, 山蔭道明: 覚醒下開頭手術におけるレボブピバカインの血中濃度モニタリング.
- 48) 若杉佳子, 数馬 聡, 久保みのり, 山蔭道明: 新規筋弛緩モニター TOFFCuff® の有用性の検討.

第14回麻醉科学サマーセミナー（沖縄）2017.6.30-7.2

- 49) 伊野亜佑美, 中山禎人, 辻口直紀, 山蔭道明: 新しいダブルルーメンチューブ用イントロロックを用いた Airway scope による困難気道モデルに対する気管挿管の検討. (優秀演題賞)
- 50) 笠羽一敏, 吉川裕介, 山蔭道明: 肺胞蛋白症に対する全肺洗浄における全身麻酔管理についての検討.
- 51) 高橋可南子, 枝長充隆, 立花俊祐, 山蔭道明: 抜管後に呼吸窮迫を呈した巨大肺嚢胞切除の1症例.
- 52) 田中聡一, 表 雅仁, 立花俊祐, 時永泰行, 山蔭道明: 覚醒下開頭手術の異常興奮予防目的にデクスメデトミジンを持続投与した1症例.
- 53) 中山禎人: 講演「分離肺換気ワークショップ1 容易なダブルルーメンチューブ管理を目指して」.
- 54) 平田直之: 招待講演「術中血圧と術後合併症」.
- 55) 松浦 妙, 新山幸俊, 濱田耕介, 立花俊祐, 山蔭道明: 肋間神経移行術の術後痛管理において椎弓板アプローチによる持続傍脊椎ブロックが有効だった1症例.
- 56) 長門真美, 中山禎人, 山澤 弦, 山蔭道明: 困難気道モデルにおける新型 Airway scop の有用性 - Airtaraq, Macintosh 喉頭鏡との比較検討 - 第2報.

日本ペインクリニック学会第51回学会（岐阜）2017.7.20-22

- 57) 太田孝一, 長井 洋: 高齢者・認知症患者の痛みに対するブプレノルフィン貼付薬の有効性の検討.
- 58) 佐々木英昭, 御村光子, 山澤 弦, 宮本奈穂子, 木村さおり, 高平陽子, 浦濱 聡, 田村亜輝子, 杉本美幸, 裕 光司: ペインクリニック領域における治療手技習得のための試み.
- 59) 御村光子, 佐々木英昭, 宮本奈穂子, 山澤 弦, 裕 光司, 浦濱 聡, 田村亜輝子, 木村さおり, 杉本美幸, 高平陽子: 胸腔鏡下交感神経遮断術を含む交感神経ブロックにより顕著な改善をみた突発性難聴の3症例.

日本外科代謝栄養学会第54回学術集会（新潟）2017.7.6-8

- 60) ■ 博臣, 升田好樹, 高橋科那子, 黒田浩光, 大槻郁人, 赤塚正幸, 豊原 隆, 高桑一登, 相坂和貴子, 秋月恵美, 信岡隆幸, 竹政伊知朗: ワークショップ「周術期・侵襲下の栄養管理のベストチョイス」. 早期経腸栄養を中心とした急性期の重症患者に対する栄養療法の重要性.
- 61) ■ 博臣, 高橋科那子, 黒田浩光, 大槻郁人, 赤塚正幸, 豊原 隆, 高桑一登, 相坂和貴子, 秋月恵美, 信岡隆幸, 竹政伊知朗, 升田好樹: 要望演題2「脂肪乳剤投与の必要性/投与量/投与方法」. 重症患者に対する脂肪乳剤投与の安全性に関する検討.

第39回日本呼吸療法医学会学術集会（東京）2017.7.15-16

62) ■ 博臣, 升田好樹, 高橋科那子, 相坂和貴子, 高桑一登, 豊原 隆, 赤塚正幸, 大槻郁人, 黒田浩光: パネルディスカッション4「呼吸不全患者の経腸栄養を進めるための工夫」. 経腸栄養に伴う誤嚥を回避するために〜ベッドサイドでの内視鏡下経鼻空腸チューブ挿入の安全性・有用性.

63) 島田朋和, 千原伸也, 長谷川武生, 中村勇輝, 山口真依, 田村秀朗, 小川輝之, 室橋高男, 高橋科那子, 相坂和貴子, 高桑一登, ■ 博臣, 升田好樹: 循環不全を伴う再膨張性肺水腫に対して ECMO を導入し救命し得た一例.

第49回日本医学教育学会大会（札幌）2017.8.18-19

64) 山蔭道明: ランチョン講演「漢方医学の修得の難しさ, そして教育の難しさ」.

日本ペインクリニック学会第51回大会（名古屋）2017.7.21-22

65) 山崎 裕: メサドンの過少投与による痛み増悪が遅発性に現れた1例.

第3回急性期輸液管理研究会（東京）2017.8.5

66) 澤田敦史, 鎌田康宏, 須貝温子, 一瀬廣道, 住田臣造, 山蔭道明: 多施設共同研究-長時間手術における術中の糖質投与が脂肪・蛋白異化に与える影響.

第9回 Acute Care Surgery 学会学術集会（札幌）2017.9.8-9

67) 井上 望, 國重英之, 吉本公洋, 川崎正和, 石橋義光, 富田明子, 塩谷信喜, 裕 光司, 塚本祐己, 湯澤寛尚, 七戸康夫: 心室中隔穿孔を合併した心刺創の一救命例.

日本心臓血管麻酔学会第22回学術大会（栃木）2017.9.16-18

68) 大野 翔, 名和由布子, 中尾麻琴, 澤下泰明, 寺田拡文: 3番染色体長腕部分トリソミーの患児に対する先天性心疾患姑息手術の麻酔経験.

69) 佐藤 慧, 吉川祐介, 枝長充隆, 山蔭道明: 超高齢者における経カテーテル大動脈弁植え込み術の一症例.

70) 救仁郷達也, 吉田奈央, 山本修司, 山蔭道明: 左肺全摘出後の右気胸に対する胸腔鏡下ブラ切除術の PCPS 補助下における麻酔経験.

71) 千田雄太郎, 立花俊祐, 川向洋介, 菊池謙一郎, 山本修司, 山蔭道明: オフポンプ冠動脈バイパス術における非侵襲的深部温モニタリングシステム Temple Touch Pro™の有用性.

72) 中尾麻琴, 名和由布子, 大野 翔, 澤下泰明, 寺田拡文, 茶木友浩: 乳児では橈骨動脈より尺骨動脈の方が太い傾向にある.

73) 長谷川源, 川口亮一, 平田直之, 山蔭道明: デスフルランは開心術後の抜管を早める.

74) 平田直之：ランチョンセミナー「術中血圧と臓器障害」.

第28回日本急性血液浄化学会学術集会（埼玉）2017.9.23-24

75) 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 中村勇輝, 室橋高男, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹：
CHFの希釈法と濾過流量の違いにおけるクリアランス特性.

76) 中村勇輝, 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 室橋高男, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹：
持続的腎代替療法におけるROTEMを用いた回路凝固の予見.

第32回日本ショック学会総会（岐阜）2017.9.29-30

77) 俵 敏弘, 其田 一：当院における蜂によるアレルギー性ショック症例の検討.

第15回 Awake Surgery 学会（東京）2017.9.30

78) 立花俊祐, 表 雅仁, 時永泰行, 山蔭道明：精神発達遅滞を有した患者に対する覚醒下てんかん手術
の麻酔管理.

79) 表 雅仁, 立花俊祐, 時永泰行, 山蔭道明：高度難聴高齢患者の覚醒下開頭手術において骨伝導音声
増幅器を使用して手術を施行できた1例.

80) 菅野 彩, 木村友亮, 江夏 怜, 越智さと子, 秋山幸功, 立花俊祐, 山蔭道明, 三國信啓：覚醒下手
術中の疼痛に関わる因子についての後方視的研究.

第39回日本手術医学会（東京）2017.10.6-7

81) 枝長充隆, 山蔭道明：人工心肺下開心術における凝固線溶系の変化.

82) 新山幸俊, 山蔭道明：携帯型血液ガス分析装置は医療従事者の負担を軽減する.

日本小児麻酔学会第23回大会（福岡）2017.10.7-8

83) 茶木友浩：12歳の小児に対する覚醒下脳腫瘍摘出術の麻酔経験.

84) 中尾麻琴, 名和由布子, 大野 翔, 澤下泰明, 寺田拓文, 茶木友浩：超音波診断装置で得られた小児
の動脈カテーテル留置に役立つ所見.

85) 中尾麻琴, 名和由布子, 大野 翔, 澤下泰明, 寺田拓文, 茶木友浩：血管可視化装置 Mill Suss を使
用して気づいた小児の動脈の走行.

86) 名和由布子：PBLD 小児後天性心血管病変による気道狭窄.

87) 平畑知輝, 木井菜摘, 枝長充隆, 吉川祐介, 山蔭道明：AEC（Ankyloblepharon-ectodermal de-
fects-cleft lip/palate）症候群の麻酔経験.

88) 本間舞子, 中尾麻琴, 佐藤智恵, 名和由布子: 肺エコーによる経時的な評価が有用であった重症心身障害児の誤嚥性肺炎の一例.

日本死の臨床研究会第41回大会 (秋田) 2017.10.7-8

89) 山崎 裕: PCA ポンプを活用した在宅緩和ケア支援～がん診療連携拠点病院と在宅緩和ケアチームの連携～.

第38回日本アフェレシス学会学術集会 (千葉) 2017.10.19-21

90) 山口真依, 千原伸也, 中村勇輝, 島田朋和, 小川輝之, 室橋高男, 豊原 隆, 高橋科那子, 大槻郁人, 赤塚正幸, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹: 血液濾過期レナキュートを用いた持続的腎代替療法の安全性に関する検討.

日本救急医学会第45回学術集会 (大阪) 2017.10.24-26

91) 佐藤智洋, 山本修司, 川向洋介: トラマドール中毒により心原性ショックとなり PCPS を使用した 1 症例.

92) 俵 敏弘, 其田 一: シンポジウム 6 小児救命救急; 当院救急外来を受診した小児重症患者の検討.

93) 方波見謙一, 上村修二, 佐藤朝之, 七戸康夫, 瀧 健治, 田口 大, 中川 麗, 奈良 理, 成松英智, 牧瀬 博, 松田知倫, 丸藤 哲, 堤嶋久子: 高齢化社会における札幌市の救急医療体制を考える取り組みと救急搬送の問題点について.

94) 畝本恭子, 阿南英明, 岡田昌彦, 七戸康夫, 角 由佳, 長谷敦子, 本多ゆみえ, 並木 淳, 矢口有乃, 田中 裕: 救急科専門医指定施設 男女共同参画の取り組み～救急部門長へのアンケートから～.

日本臨床麻酔学会第37回大会 (東京) 2017.11.3-5

95) 熱田真穂, 枝長充隆, 新山幸俊, 山蔭道明: 高度肥満患者: 綿密な麻酔計画が良好な麻酔計画を左右する!

96) 臼井 彩, 千田雄太郎, 岡田麻里絵, 田中清高, 山蔭道明: 気管分岐部直上まで達する巨大甲状腺腫瘍摘出術の麻酔経験.

97) 君島知彦: Comparison of fluid leakage across endotracheal tube cuffs using a three-dimensional printed model of the human trachea. 企業後援研究奨励賞講演 第3回 Covidien Award.

98) 澤田敦史: 特別企画: 臨床研究セッション「多施設共同研究の勧め. 共同研究立案と運営のコツ」.

99) 重松祐輔, 新田麻子, 長谷川源, 山蔭道明: 重症間質性肺炎に併発した気胸に対し, 補助人工心肺下にて胸腔鏡下ブラ切除術を施行した 1 例.

- 100) 田口まゆ, 濱田耕介, 枝長充隆, 山蔭道明: Root® with Sedline®を用いてデクスメドミジンで良好な鎮静を得た高齢者の麻酔管理.
- 101) 棚橋振一郎, 枝長充隆, J-Sauge Group (山蔭道明, 稲田英一, 西脇公俊, 福田和彦, 森松博史, 上村裕一, 尾崎 眞, バクスター(株)): スープレン®吸入麻酔液使用成績調査 (中間報告).
- 102) 橋詰勇祐, 児玉 萌, 飛世史則, 住田臣造: 造影剤アレルギーのある患者で胸部ステントグラフト留置術に2度エントリーした一例.
- 103) 長谷川源, 枝長充隆, 山蔭道明: SedLine® EEGセンサーは, 腹臥位手術においても安全に脳波モニタリングが施行できる.
- 104) 平田直之: ランチョンセミナー「末梢組織への酸素供給を意識した非侵襲的モニタリング」.
- 105) 平田直之: シンポジウム「初期臨床研修プログラム: 麻酔科研修を充実させるためには. 札幌医大の取り組み」.
- 106) 山崎 裕: 緩和医療における経鼻高流量酸素療法の有用性.

日本産科麻酔学会第121回第学術集会 (大阪) 2017. 11. 18

- 107) 宮本奈穂子, 小松彩友香, 杉本美幸, 高平陽子, 木村さおり, 御村光子: 帝王切開および周産期の血行動態管理におけるクリアサイトシステムの有効活用.

第24回 日本航空医療学会総会 (八戸) 2017. 11. 10-11

- 108) 住田臣造, 小林 巖, 飛世史則, 宮下 龍, 大友 元, 橋詰勇祐: パネルディスカッション「雪国のドクターヘリ」日本最北の道北 (旭川) ドクターヘリの雪国としての取り組み.
- 109) 住田臣造, 小林 巖, 飛世史則, 宮下 龍, 大友 元, 橋詰勇祐: 100km 超える CPA 事案の救命事例 – 劇的救命それとも通常救命?
- 110) 飛世史則, 小林 巖, 大友 元, 宮下 龍, 住田臣造: ドクヘリ搬送中に赤血球製剤輸血を行った2症例の経験.
- 111) 俵 敏弘, 其田 一, 四釜裕睦, 川島如仙, 西原教晃: ドクターヘリ対応で救命された大動脈損傷, 出血性ショックによる心停止の一例.
- 112) 斎 勝敏, 井上真紀, 松田美芽, 泉谷 勇, 山内恒平, 鈴木克俊, 板垣小百合, 三上育子, 其田 一: 熊外傷でのフライトナースの役割 – 道警ヘリとの活動を経験して.

3. 地方会・研究会

札幌医科大学麻酔学講座十勝同門勉強会 (帯広) 2017. 2. 2

- 1) 佐藤 紀: 難治性群発頭痛患者の一例.

第42回札幌市医師会医学会（札幌）2017.2.19

- 2) 中山禎人：外付けBF装着可能な新型 Airway scope の困難気道 model に対する気管挿管における有用性の検討：part 2.

第5回北海道SCS症例検討会（札幌）2017.5.27

- 3) 佐々木英昭：複合性局所疼痛症候群に対する脊髄刺激療法.

北海道緩和医療研究会第21回大会（札幌）2017.8.26

- 4) 山崎 裕：オピオイド長期使用による認知機能障害が疑われた一例.

日本麻酔科学会 北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）2017.9.1

- 5) 伊藤知哉, 辻口直紀, 土屋滋雄, 葉山洋子, 伊野亜佑美, 前田真岐志：臨時胸部大動脈解離手術の麻酔導入において、挿管直後に換気困難となった1症例.
- 6) 大槻郁人, 久米田幸弘, 中林賢一, 山蔭道明：喫煙が周術期に与える影響の認知度調査.
- 7) 桶谷章夫, 西川幸喜, 玉城敬史, 伊藤知哉, 下舘勇樹, 山蔭道明：フレイル chests を含む多発外傷に対し異なる鎮痛法を施行した2症例.
- 8) 数馬 聡, 時永泰行, 高田幸昌, 東口 隆, 君塚基修, 林 俊輔, 山蔭道明：デスフルランとセボフルランは異なる機序で血管内皮依存性弛緩反応を抑制する.
- 9) 数馬 聡, 時永泰行, 東口 隆, 君塚基修, 濱田耕介, 山蔭道明：セボフルランは酸化ストレスによるグリコカリックスの障害および血管内皮依存性弛緩反応の減弱を回復させる.
- 10) 田中聡一, 立花俊祐, 表 雅仁, 時永泰行, 山蔭道明：デクスメトミジン併用により80歳代でも施行可能だった覚醒下開頭手術の1症例.
- 11) 土谷俊輔, 鳥谷部政樹, 須佐泰之, 山蔭道明：高容量スガマデクス投与においても筋弛緩回復が著明に遷延した1例.
- 12) 茶木友浩, 吉川裕介, 川口亮一, 平田直之, 山蔭道明：プロポフォールの溶媒である脂肪製剤は酸化ストレスを介して横紋筋障害を引き起こす。（最優秀演題賞）
- 13) 萩原裕也, 新山幸俊, 田口まゆ, 数馬 聡, 山蔭道明：全身麻酔下に麻酔科医が McGRATH™ を用いて摘出した咽頭異物の一例.
- 14) 濱田耕介, 時永泰行, 数馬 聡, 東口 隆, 君塚基修, 山蔭道明：血管内皮依存性弛緩反応におけるアクアポリン1の関与の検討.

15) 橋詰勇祐, 小林 巖, 宮下 龍, 飛世史則, 四十物摩呼, 住田臣造: 麻酔科医はフライトドクターが可能か?

16) 長谷川源, 川口亮一, 山蔭道明: Sonoclot[®]による凝固能・血小板機能評価が有用であった肝切除術の麻酔経験.

日本麻酔科学会 中国・四国地方会第54回学術集会 (徳島) 2017.9.2

17) 平田直之: ランチョンセミナー「デスフルラン麻酔: visible and invisible effects」.

第1回日本集中治療医学会北海道支部学術集会 (札幌) 2017.9.9.

18) 赤塚正幸, 升田好樹: シンポジウム. PICSとICU-AW –私たちに今できること–.

19) 赤塚正幸, ■ 博臣, 黒田浩光, 大槻郁人, 豊原 隆, 高橋科那子, 升田好樹: 急性腎障害を予測する尿中バイオマーカーの臨床的有用性に関する検討.

20) 東口 隆, 時永泰行, 君塚基修, 数馬 聡, 濱田耕介, 山蔭道明: リンゲル液と各種HES製剤を用いた血液希釈における血小板・凝固機能の検討.

21) 大槻郁人, 黒田浩光, 豊原 隆, 高橋科那子, 赤塚正幸, ■ 博臣, 升田好樹: 成人EBウイルス関連血球貪食症候群に劇症肝炎を合併した一例.

22) 黒田浩光, ■ 博臣, 赤塚正幸, 大槻郁人, 高橋科那子, 豊原 隆, 相坂和貴子, 高桑一登, 升田好樹: 腹痛を主訴とした電撃性紫斑病に対し, 単純血漿交換, rhTMとrhAT製剤を投与し, 速やかに凝固異常が回復した一例.

23) 汲田 翔, 望月宏樹, 南波 仁, 一宮尚裕: 多彩な臨床症状を示したTAFRO症候群の1例.

24) 小林 巖, 大友 元, 四十物摩呼, 飛世史則, 宮下 龍, 住田臣造: 院内人工呼吸管理に対する呼吸療法チームの活動.

25) 戸ノ崎志乃, 戸ノ崎拓哉, 木谷友洋, 卯月みつる: 分娩弛緩に合併したクモ膜下出血患者の一例.

26) 宮下 龍, 小林 巖: 当院ICUで始めたPICSへの取り組み.

27) 浦崎伸吾, 能登俊輔, 岡林克也, 安田 勉, 阪本美香, 笠井浩貴, 角 暢征, 阿部貴至, 村上真一, 清水 斎: 当院における臨床工学技士による気管吸引実施の現状.

28) 小川輝之, 中村勇輝, 山口真依, 島田朋和, 千原伸也, 橋本修一, 橋本佳苗, 室橋高男, 豊原 隆, 赤塚正幸, 高橋科那子, 大槻郁人, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹: 持続緩徐式血液浄化療法 (CBP) に用いる血液浄化用装置の監視制御機構と警報機能における注意点.

- 29) 島田朋和, 千原伸也, 中村勇輝, 山口真依, 小川輝之, 室橋高男, 高橋科那子, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹: 再膨張性肺水腫に対して ECMO を導入し救命し得た一例.
- 30) 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 中村勇輝, 室橋高男, 高橋科那子, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹: 持続的血液濾過のクリアランスと希釈法の関連.
- 31) 豊原 隆, 高橋科那子, 大槻郁人, 赤塚正幸, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹: 当院における MET コール導入前後での院内心肺停止症例の変化.
- 32) 中村勇輝, 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 室橋高男, 豊原 隆, 赤塚正幸, 高橋科那子, 大槻郁人, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹: 持続的腎代替療法におけるポリスルホン膜の life time の検討.
- 33) 春名純平, 升田好樹, ■ 博臣, 黒田浩光, 高橋科那子, 大槻郁人, 赤塚正幸, 豊原 隆: 当院集中治療部における緊急入室患者の再入室のリスク因子の検討.
- 34) 保坂 到, ■ 博臣, 黒田浩光, 大槻郁人, 赤塚正幸, 高橋科那子, 豊原 隆, 鉢呂直記, 吉田匠汰, 木村康利, 升田好樹: 臍頭十二指腸切除術後に周術期心筋梗塞 (PMI) を発症した一例.
- 35) 山口真依, 中村勇輝, 島田朋和, 小川輝之, 千原伸也, 室橋高男, 豊原 隆, 高橋科那子, 大槻郁人, 赤塚正幸, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹: 血液濾過器レナキュートを用いた持続的腎代替療法の安全性の検討.

第11回気道確保シンポジウム (宇都宮) 2017.9.16

- 36) 立花俊祐, 山蔭道明: Awake Craniotomy 症例における声門上器具を考える.

第33回北海道ペインクリニック学会 (札幌) 2017.9.23

- 37) 太田孝一, 中郷あゆみ, 川岸俊也, 長井 洋: 骨粗鬆症性椎体骨折の初発骨折と再発骨折における不顕性骨折と骨密度の比較.
- 38) 佐々木英昭, 御村光子, 木村さおり, 山澤 弦, 宮本奈穂子, 高平陽子, 高田幸昌, 田村亜輝子, 杉本美幸: 当ペインクリニックにおいて合併する悪性疾患の診断を得た帯状疱疹の 5 症例.
- 39) 高田幸昌, 御村光子, 杉本美幸, 田村亜輝子, 高平陽子, 佐々木英昭, 木村さおり, 宮本奈穂子, 山澤 弦: 一時的脊髄電気刺激療法が痛みの軽減と運動療法施行に有用であった複合性局所疼痛症候群の一症例.
- 40) 高平陽子, 佐々木英昭, 御村光子, 田村亜輝子, 木村さおり, 宮本奈穂子, 杉本美幸, 高田幸昌, 山澤 弦: 窮屈な下着に起因する感覚異常性大腿神経痛と考えられた一症例.

41) 山崎 裕：非がん患者へのオピオイド投与の難しさ～自験例からの反省点～.

第23回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会（横浜）2017.10.7

42) 御村光子, 佐々木英昭, 山澤 弦, 宮本奈穂子, 高田幸昌：耳鼻咽喉科疾患に対する胸腔鏡下交感神経遮断術の効果.

43) 佐々木英昭, 御村光子, 宮本奈穂子, 木村さおり, 高平陽子, 高田幸昌, 田村亜輝子, 杉本美幸, 山澤 弦：手掌多汗症に対して胸腔鏡下交感神経遮断術を施行した症例の職業調査.

第34回日本東洋医学会北海道支部会学術大会（札幌）2017.10.22

44) 折茂香織, 上野裕美, 澤田敦史, 高橋和伸, 岩崎創史, 関根利佳, 山蔭道明, 竹田 眞：低髄圧症候群に苓桂朮甘湯が有効であった1症例.

第4回北海道疼痛研究会（札幌）2017.10.28

45) 山澤 弦, 御村光子, 高田幸昌, 佐々木英昭：一時的脊髄刺激両方が痛みの軽減に有用であった複合性局所疼痛症候群の2症例.

第37回日本アフェレシス学会北海道地方会（札幌）2017.11.11

46) 中村勇輝, 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 室橋高男, 豊原 隆, 赤塚正幸, 高橋科那子, 大槻郁人, 高橋科那子, 黒田浩光, ■ 博臣, 升田好樹：持続的腎代替療法におけるポリスルフォン膜のlife timeに関する検討.

五号線沿線懇話会（札幌）2017.11.11

47) 久米田幸弘：人工呼吸中に発生した脳塞栓症の1例.

第18回北海道機能神経外科研究会（札幌）2017.11.18

48) 高田幸昌, 御村光子, 木村さおり, 佐々木英昭, 宮本奈穂子, 山澤 弦, 高平陽子：微小血管減圧術, ガンマナイフ後に再発した三叉神経痛に対する神経ブロック.

第41回北海道救急医学会学術集会（札幌）2017.11.18

49) 下館勇樹, 大山浩史, 千葉充将：タクシーを活用したドクターカーの紹介.

50) 山本修司, 加藤航平, 佐藤智洋, 大野耕一：十勝医療圏におけるドクターヘリ運用状況と問題点.

51) 方波見謙一, 上村修二, 佐藤朝之, 七戸康夫, 瀧 健治, 田口 大, 中川 麗, 奈良 理, 成松英智, 牧瀬 博, 松田知倫, 丸藤 哲, 堤嶋久子：高齢化社会における札幌市の救急医療体制を考える取り組みと救急搬送の問題点について.

4. 講演など

オペナースのための看護セミナー in Sapporo (札幌) 2017.1.14

- 1) 枝長充隆：ナースも知ってほしい！ショック時の対応.

第30回道北ドクターヘリ事後検証会 (旭川) 2017.1.18

- 2) 小林 巖：画像情報が有効であった母指切断事例.

第28回人工呼吸セミナー (札幌) 2017.2.4-5

- 3) 荒川穰二：人工呼吸の適応と換気モード.

- 4) 黒田浩光：急性呼吸不全の病態と管理.

- 5) 小林 巖：やさしい呼吸生理と呼吸不全の理解.

- 6) 名和由布子：小児・新生児の人工呼吸管理.

第7回札幌耳鼻咽喉科カンファレンス (札幌) 2017.2.4

- 7) 御村光子：特別講演「耳鼻咽喉科疾患と神経ブロック」.

さいたまバイタルサインセミナー (埼玉) 2017.2.11

- 8) 山蔭道明：講演Ⅳ「チームでケアする体温管理」.

北海道医師会 医療事故調査制度に関する研修会 (釧路) 2017.3.6

- 9) 七戸康夫：医療事故調査に係る死因診断の意義～Aiを中心に～.

第91回JR札幌病院 医局セミナー (札幌) 2017.4.18

- 10) 浦濱 聡：気管挿管は難しい？

第1回日本集中医学会九州支部学術集会 (長崎) 2017.5.13

- 11) 山蔭道明：教育講演1「周術期とβブロッカー：エビデンスと使用のコツ」.

東海大学医学会例会 (神奈川) 2017.5.26

- 12) 平田直之：心臓に優しい麻酔を考える.

第31回 道北ドクターヘリ事後検証会 (旭川) 2017.5.28

- 13) 住田臣造, 小林 巖：水蒸気爆発による多数傷病者発生事案.

日本麻酔科学会第64回学術集会 (神戸) 2017.6.8-10

- 14) 新山幸俊, 大須田倫子, 君塚基修：クリニカルセミナー 安全なAライン確保のNew Step ①.

15) 新山幸俊, 大須田倫子, 君塚基修: クリニカルセミナー 安全なAライン確保のNew Step ②.

16) 山蔭道明: 招請講演C07「日本麻酔科学会 学術の進むべき道」.

17) 山蔭道明: シンポジスト「タバコと周術期呼吸器合併症」. JA シンポジウム「周術期呼吸管理における合併症」.

18) 山蔭道明: シンポジスト「どうしてまだ吸ってるの? どうして吸わせたまま手術に臨もうとするの?」. ミニシンポジウム1「禁煙できなかった, 延期?: 心臓手術」.

第10回周術期管理チームセミナー (神戸) 2017.6.10

19) 新山幸俊: 快適な術後を ~ 1. 術後痛管理: 急性期痛から遷延痛まで~.

日総研「手術室における患者急変時の“緊急対応”」(名古屋) 2017.6.11

20) 新山幸俊: そのときどうする? ~麻酔科医と看護師が連携して, 手術室での危機的状況に対応する~.

全日本航空事業連合会 ドクターヘリ部会講演 (釧路) 2017.6.22

21) 其田 一: 道東の救急医療事情.

日総研「手術室における患者急変時の“緊急対応”」(名古屋) 2017.7.22

22) 新山幸俊: そのときどうする? ~麻酔科医と看護師が連携して, 手術室での危機的状況に対応する~.

手術室看護セミナー (東京) 2017.7.23

23) 山蔭道明: 講演「イチから学べるわかりやすい麻酔看護の知識 (基礎編) - 押さえておきたい5つのポイント-」.

日本医師会 平成29年度死亡時画像診断 (Ai) 研修会 (東京) 2017.8.5-6

24) 七戸康夫: 死亡時画像診断 (Ai) に関する救急医学.

第49回日本医学教育学会大会 (札幌) 2017.8.18-19

25) 山蔭道明: 共催セミナー6「漢方医学の修得の難しさ, そして教育の難しさ」.

第8回ナースのための周術期セミナー2017 (札幌) 2017.8.19

26) 大槻郁人: 症例検討でわかる! 麻酔科医の思考回路.

27) 澤下泰明: 小児麻酔: 病める子供たちのために.

28) 澤田敦史: トリビアの泉~素晴らしき麻酔のムダ知識~.

29) 山蔭道明: 講演「世界一聞きたい体温管理」.

札幌医科大学医学部麻酔科学講座 開講60周年記念講演・祝賀会（札幌）2017.8.20

30) 新山幸俊：いままでとこれから。

第2回 JR 札幌病院地域連携室主催緩和症例検討会（札幌）2017.8.23.

31) 清水 斎：緩和ケアチーム依頼患者のカンファレンス内容 麻酔科（ペインクリニック）医師の所見
－神経ブロックの適応と効果－。

南おしま地域包括緩和ケアネットワーク第6回定例会（函館）2017.8.23

32) 山崎 裕：医療用麻薬注射剤の使い分け～がん診療連携拠点病院の立場から。

日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）2017.9.1

33) 山蔭道明：共催セミナー（1）「デスフルラン：一度は経験してから評価してみよう」。

2017年度周術期管理チームセミナー（秋田）2017.9.1

34) 立花俊祐：術中体温管理の要点。

第57回 日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会（岡山）2017.9.7

35) 新山幸俊：ランチョンセミナー9 「痛みを制する者は術後管理を制す～更なるQOLの向上を目指す～」（共催：テルモ株式会社）婦人科内視鏡術後マルチモーダル鎮痛におけるアセトアミノフェンの立ち位置。The role of acetaminophen for postoperative multimodal analgesia after gynecological endoscopic surgery.

日高医師会救急の日講演会（日高）2017.9.8

36) 住田臣造：市民が守り育てる救急医療。

苫小牧市医師会救急の日講演会（苫小牧）2017.9.8

37) 戸ノ崎拓哉：始めよう！救急蘇生。

第32回道北ドクターヘリ事後検証会（旭川）2017.8.10

38) 小林 巖，四十物摩呼，飛世史則：日没間際でのヘリ搬送となった脳梗塞症例。

39) 小林 巖，児玉 萌，大友 元：日没間際でのヘリ搬送となった心筋梗塞症例。

札幌医科大学FDワークショップ（札幌）2017.9.12

40) 山蔭道明：講演「ベストティーチャー賞受賞者による「選ばれる講義」の作り方講座」。

第66回東日本整形災害外科学会（東京）2017.9.16

41) 新山幸俊：モーニングセミナー1 「術後の早期回復を目指して」（共催：テルモ株式会社）術後マルチモーダル鎮痛におけるアセトアミノフェンの立ち位置。

日本手術看護学会 北海道地区セミナーV（札幌）2017.9.16

42) 新山幸俊：手術麻酔（応用編）.

市立函館病院公開市民講座（函館）2017.9.21

43) 山崎 裕：のこされた時間をどこで過しますか～ここまで出来る在宅緩和ケア～.

第8回北海道呼吸療法セミナー（札幌）2017.9.25

44) 黒田浩光：経肺圧について.

第35回滝川市医師会医学会（滝川）2017.9.27

45) 星 友絵, 石岡慶己, 大沼 淳, 井上 光：蘇生後脳症患者の水様性下痢に対する取り組み.

第15回日本 Awake craniotomy 学会（東京）2017.9.30

46) 山蔭道明：講習会講演「Awake craniotomy の麻酔管理」. 施設認定講習会.

第2回メディスグループ病院・施設リハ職合同研修会（札幌）2017.9.30

47) 中山雅康：一次救命に関してーリハビリスタッフに知ってほしい急変時の対応ー.

釧路赤十字病院講演会（釧路）2017.10.2

48) 其田 一：当院の救急災害医療体制について.

第44回日本肩関節学会（東京）2017.10.8

49) 中山雅康：肩関節手術の麻酔と術後疼痛対策.

婦人科手術後の疼痛管理ミーティング（札幌）2017.10.10

50) 新山幸俊：婦人科内視鏡術後マルチモーダル鎮痛におけるアセトアミノフェンの立ち位置.

北海道医師会 医療事故調査制度に関する研修会（室蘭）2017.10.16

51) 七戸康夫：死亡時画像診断（Ai）に関係する救急医学.

第44回日本股関節学会 ランチョンセミナー10「痛みなく歩ける術後をめざして」

（共催：テルモ株式会社）（東京）2017.10.20

52) 新山幸俊：整形外科手術後のマルチモーダル鎮痛におけるアセトアミノフェンの立ち位置.

大塚製薬旭川支店勉強会（旭川）2017.10.27

53) 住田臣造：救急医療の現状と課題.

札幌麻酔科学 TOPICS 講演会（札幌）2017.10.27

54) 高桑一登：くも膜下出血におけるβ遮断薬の有用性.

平成29年北海道歯科医師会 BLS&DCLS コース（岩見沢）2017.10.29

55) 中山雅康：一次救命処置.

函館救急・ICUエキスパートセミナー（函館）2017.11.2

56) 小林 巖：当院のSeptic DIC 治療の現状.

日本臨床麻酔学会第37回大会（東京）2017.11.3-5

57) 山蔭道明：ランチョンセミナー（1）「デスフルラン：使いこなそう！」.

第33回道北ドクターヘリ事後検証会（旭川）2017.10.15

58) 小林 巖, 大友 元：自損行為による胸部刺傷の症例.

59) 小林 巖：観光バス横転事故による多数傷病者の症例.

北海道医師会 医療事故調査制度に関する研修会（紋別）2017.11.6

60) 七戸康夫：死亡時画像診断（Ai）に関する救急医学.

北海道医師会 医療事故調査制度に関する研修会（旭川）2017.11.17

61) 七戸康夫：死亡時画像診断（Ai）に関する救急医学.

第8回道北救命セミナー（旭川）2017.11.22

62) 五十嵐友美, 小林 巖：感染性心内膜炎による二弁置換術後のランジオロール使用報告.

北見赤十字病院階層別職員研修会（北見）2017.11.25

63) 住田臣造：チーム医療.

■ 学会・社会活動 ■

1. 審議会・委員など

四十物摩呼：

北海道救急業務事後検証医師

荒川穰二：

<院内・学内>

医療安全推進室 室長

教育研修推進室 室長

管理会議 構成員

経営戦略会議 構成員

幹部会議 構成員

新病院建設委員会 副委員長

中長期事業計画策定委員会 委員

医療の質向上委員会 委員長

医療安全委員会 委員長

教育研修委員会 委員長

衛生委員会 委員長

診療材料委員会 委員長

救命救急センター・ICU 運営委員会 副委員長

手術室運営委員会 委員長

輸血療法検討委員会 委員長

クリニカルパス推進委員会 委員長

治験審査委員会・倫理委員会 委員長

赤十字事業推進委員会 委員長

臨床研修委員会 委員長

病院誌編集部 委員

NST 委員会 委員長

職員昇任審査会 構成員

<院外>

北見医師会 副会長

北見医師会看護専門学校 校長

北海道医師会 代議員

北海道医師会救急医療対策部会 副部長

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ワーキンググループ 委員

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

北見市健康づくり推進協議会 委員長

北見市救急業務高度化推進委員会 委員

北海道北見北斗高等学校 SSH 運営指導委員

日本集中治療医学会北海道地方会 評議員

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

JPTEC世話人

MCLS世話人

札幌医科大学大学院医学研究科臨床准教授

伊藤徹雄：

日本区域麻酔学会 評議員

井上 光：

病院事業運営会議 構成員

リスクマネージャー会議 議長

在宅医療運営会議 構成員

地域医療運営会議 構成員

患者サービス評価委員会 委員長

医療安全管理委員会 委員長

感染防止委員会 委員

外来運営委員会 委員

輸血療法委員会 委員長

手術室運営会議 議長

物品管理委員会 委員長

道央圏メディカルコントロール協議会委員

災害対策マニュアル作製実行委員会 委員長

医薬品・医療機器安全管理委員会 委員長

滝川市医師会理事

岩崎創史：

日本麻酔科学会サテライトメンバー（第7領域，第8領域）

枝長充隆：

<院内・学内>

医学部学生キャリア形成支援委員

平成28年度アドバイザー教員

臨床研修センター委員

女性医師等支援就労支援委員

輸血療法委員

OSCE実施委員

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

指導者講習インストラクター

<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凝固管理部門委員
日本麻酔科学会専門医試験監督

太田孝一：

第11回脊椎・骨穿孔術研究会（東京）会長
2017.1.28

大谷内真弓：

一般社団法人深川医師会 理事
旭川医科大学 臨床指導教授
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）
輸血療法委員会
救急診療委員会委員

鎌田康宏：

<院内・学内>
日鋼記念病院 主任科長

川島如仙：

<院内>
手術室運営委員会 委員

君島知彦：

<院内・学内>
医療ガス安全管理委員会（委員長）
院内感染防止対策委員会（委員）
医療ガス安全管理委員会（委員）
救急医療対策委員階（委員）

桐田亜紀則：

三和会 札幌南整形外科病院 麻酔科部長

久米田幸弘：

<院内・学内>
理事会（委員）
経営戦略会議（委員）
経営運営会議（委員）
病院機能向上委員会（委員長）
医師および看護師の負担軽減検討委員会（委員）
医療ガス安全管理委員会（委員長）

治験審査委員会（委員）
医療機器選定委員会（委員）
臨床研修管理委員会（委員）
重大事象検討委員会（委員）
救急医療対策委員会（委員）
臓器移植委員会（委員長）
緩和ケア運営委員会（委員長）

<院外・学外>

札幌医科大学医学部臨床教授
日本麻酔科学会（代議員）
日本ペインクリニック医学会北海道地方会（評議員）
日本集中治療学会他移動地方会（評議員）
北海道緩和医療研究会（世話人）
小樽・後志緩和医療研究会（世話人）
札幌麻酔科カンファレンス（幹事）

小塚雄史：

<院内・学内>
倶知安厚生病院 診療部長

小林 巖：

北海道救急医学会評議員
北海道医師会 救急医療対策部会委員
日赤北海道支部災害医療コーディネーター
北海道救急搬送受け入れ実施基準協議会委員
北海道救急業務化ワーキング部会委員
北海道救急業務事後検証医師

佐藤 紀：

十勝圏MC協議会委員
一般社団法人 伝統鍼灸 北信会 正会員

澤田敦史：

北海道疼痛研究会事務局
第8回ナースのための周術期管理セミナー事務局
第9回Thiel法固定遺体による麻酔科ワークショップ事務局
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

七戸康夫：

一般社団法人日本救急医学会 評議員，総務委員会委員，専門医認定委員会委員，学会誌（和文）査読委員会
一般社団法人日本集中治療医学会 評議員，教育委

員会委員, 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
一般社団法人日本集団災害医学会 評議員, 学会誌
査読委員, 学会誌編集委員
オートプシー・イメージング学会 理事
一般社団法人 JPTEC™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
日本医師会 小児死亡事例に対する死亡時画像診断
モデル事業運営会議委員
札幌医大 GP「死後画像診断力のある死因究明医養
成プラン」外部評価委員
国立病院機構災害医療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協議会 監事
北海道地区緊急被ばく医療ネットワーク協議会委員
北海道医師会救急医療対策部会員
北海道災害拠点病院連絡協議会委員
札幌市救急業務検討委員会委員
札幌市医師会救急医療対策部会員
道央ドクターヘリ運行調整委員会委員
札幌医科大学 医学部 非常勤講師

清水 斎 :

<院内・学内>

経営会議 構成員
手術室運営会議 委員長
医療ガス安全管理委員会 委員長
感染防止対策チーム 構成員
緩和ケア委員会 委員長 緩和ケアチーム 責任者
HCU 管理責任者

<院外・学外>

日本交通医学会 評議委員

下館勇樹 :

地域災害医療コーディネーター (全道および地域を
兼ねる) (知事委嘱)
北海道 DMAT 等検討ワーキンググループ委員 (知
事委嘱)
道央圏胆振地域検証部会 部会長

西胆振保健医療福祉圏 救急・周産期医療専門部会
委員

胆振地域災害医療対策会議 委員

室蘭市地域災害医療対策会議 委員

須佐泰之 :

札幌東徳洲会病院 麻酔科部長

住田臣造 :

<院内・学内>

日本麻酔科学会代議員・北海道東北支部幹事

日本集中治療医学会評議員・薬事規格安全対策委員
会委員長

日本航空医療学会評議員・基地病院連協議会委員・
広域災害運航検討委員会委員

北海道救急医学会監事

北海道救急業務高度化推進協議会委員

北海道 DMAT・災害対策委員会委員

北海道災害医療コーディネーター

上川救急業務高度化推進会議委員

北海道医師会救急部会委員長・災害対応検討部会員

北海道熱傷学会幹事

道東ドクターヘリ事後検証部会委員

北海道救急業務事後検証医師

其田 一 :

<院内>

救急医療検討委員会 委員長

倫理委員会 委員 脳死判定医

臨床研修委員会 委員

<院外>

海上保安庁メディカルコントロール協議会 教育研
修小委員会委員

北海道救急業務高度化推進協議会 WG 委員

釧路・根室圏メディカルコントロール協議会 委員
及び事後検証部会 部会長

釧路市医師会救急医療検討委員会 委員

道東ドクターヘリ運航調整員会 事務局長, 運航部
会部会長

道北ドクターヘリ事後検証部会 委員

日本麻酔科学会 代議員

日本救急医学会 評議員

日本航空医療学会 評議員

北海道救急医学会 幹事, 評議員

高桑一登：

<院内・学内>

麻酔科部長

<院外・学外>

北海道大学事故調査委員会院外審査委員

辻口直紀：

医療安全委員会 委員

輸血療法委員会 委員

病床管理委員会 副委員長

救急医療運営委員会 委員

コストカット委員会 委員

手術棟運営委員会 副委員長

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

土屋滋雄：

救急医療運営委員会 委員

ICLS委員会 委員長

防災管理委員会 副委員長

時永泰行：

<院内・学内>

動物実験委員

<院外・学外>

日本麻酔科学会 サテライトメンバー

飛世史則：

北海道救急業務事後検証医師

鳥谷部政樹：

<院内・学内>

札幌東徳洲会病院 麻酔科主任部長

<院外・学外>

札幌医科大学非常勤講師

日本麻酔科学会 サテライトメンバー

中林賢一：

<院内・学内>

経営運営会議（委員）

輸血療法委員会（委員）

臨床倫理委員会（委員）

臨床研究審査委員会（委員）

禁煙推進委員会（委員）

手術室運営検討委員会（委員長）

中山雅康：

<院内・学内>

羊ヶ丘病院 副院長

中山禎人：

<院内・学内>

札幌南三条病院 麻酔科部長

札幌南三条病院感染対策室 室長

札幌南三条病院広報委員会 委員長

札幌南三条病院 ICT（infection control team）委員会 委員長

札幌南三条病院医療ガス委員会 委員長

札幌南三条病院輸血委員会 委員

<院外・学外>

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
第15回麻酔科学サマーセミナー（2017年度）

2017.6.30-7.2

代表世話人（沖縄科学技術大学院大学，恩納村）

平成29年度

札幌医科大学 医学部 非常勤講師

札幌医科大学 医学部 臨床准教授（麻酔科学講座）

名和由布子：

<院外・学外>

日本麻酔科学会代議員

日本麻酔科学会救急・ICU WGサテライトメンバー

日本小児麻酔学会評議員

日本救急医学会 ICLS 企画運営委員会北海道地区委員

北海道呼吸管理研究会世話人

北海道心臓血管麻酔研究会世話人

NPO 法人クリテイカルケア北海道理事

JPTec 世話人

新山幸俊：

<院内・学内>

札幌医科大学附属病院 手術部 副部長

札幌医科大学附属病院 医療事故防止対策委員会委員

札幌医科大学附属病院 手術室入室方法（周術期）

検討ワーキンググループ サブリーダー

札幌医科大学附属病院感染対策委員
札幌医科大学附属病院 医療ガス安全管理委員
札幌医科大学附属病院 医療ガス保守点検実施責任者
札幌医科大学附属病院 病理検体取扱いワーキンググループメンバー
札幌医科大学セカンドオピニオン外来担当（麻酔に係る諸問題担当）
札幌医科大学 脳死判定委員
札幌医科大学 医療材料委員
札幌医科大学附属病院 リスクマネージャー（手術室関連担当）
病棟麻薬・毒薬取扱責任者（手術部）
<院外・学外>
公益社団法人 日本麻酔科学会 代議員
公益社団法人 日本麻酔科学会 周術期ワーキンググループメンバー
公益社団法人 日本麻酔科学会第学術集会 実行委員 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
日本手術医学会 評議員
北海道手術医学研究会 世話人
北海道器材・感染研究会 代表世話人
POPS 研究会 代議員
持続浸潤麻酔術後研究グループ意見交換会メンバー
北海道大学病院死亡事故特別調査委員会委員

西川幸喜：

日本蘇生学会 評議員
日本集中治療医学会北海道支部学術集会 評議員

西原教晃：

<院内>
材料委員会 委員

裕 光司：

札幌市救急業務検討委員会作業部会委員
道央圏メディカルコントロール協議会委員
北海道 DMAT 等検討ワーキンググループ委員
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）
札幌市プロトコル委員会委員

平田直之：

<院内・学内>
院内急変対応委員会 副委員長
脳死判定委員 委員
<院外・学外>
日本麻酔科学会 機関誌専門部会 部会員
日本麻酔科学会 学術集会麻酔関連-1 ワーキンググループ 委員

本間康之：

<院内・学内>
岩見沢市立総合病院 麻酔科診療部長
手術室運営委員会 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
災害医療対策委員会 副委員長
薬事委員会 委員
IT 推進委員会ワーキンググループ 委員
研修管理委員会 委員
診療情報管理委員会 委員
輸血療法委員会 委員
<院外・学外>
JPTEC 北海道世話人

御村光子：

<院内・学内>
NTT東日本札幌病院 ペインクリニックセンター長
札幌医科大学麻酔科同門会監事 平成23年～
<院外・学外>
札幌市医師会学術・生涯教育委員会委員
平成27年7月～
北海道ペインクリニック学会 常任幹事
平成28年度～
日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会 幹事
平成21年度～
北海道痛みを考える会 幹事 平成22年度～
北海道脳神経外科研究会 世話人 平成28年度～
札幌市麻酔・ペインクリニック医会幹事
平成18年度～

村上真一：

<院内・学内>
リスクマネジメント部会 構成員
医療ガス安全管理委員会 構成員

室内健志：

<院内・学内>

輸血療法検討委員会 委員

山蔭道明：

<院内・学内>

大学 国際交流委員会 委員，部会員

付属病院 脳死判定医

附属病院 手術部管理運営委員会 委員

医学部 同窓会 常任幹事・財務委員長

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

附属病院 薬事委員会 委員

産学・地域連携センター運営委員会 委員（産学）

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 カリキュラム委員会 委員

大学 札幌医学雑誌 編集委員

附属病院 院内感染防止委員会 委員

大学 教育評価委員会 委員

大学 附属総合情報センター運営委員会 委員

医学部 教務委員長（副学部長）

<院外・学外>

国立大学教育研究評価委員会 委員

大学機関別認証評価委員会 委員

高等専門学校機関別認証評価委員会 専門委員

独立行政法人日本学術振興会 特別研究員等審査会
専門委員および国際事業委員委員会 委員

日本麻酔科学会（専門医，指導医，代議員，支部理事，常務理事）

日本臨床麻酔学会（評議員，理事）

日本ペインクリニック学会（専門医，評議員，地区理事）

日本蘇生学会（評議員）

日本心臓血管麻酔学会（常任理事，評議員，2020年度会長）

日本手術医学会（評議員）

日本循環制御医学会（評議員）

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年度会長）

日本緩和医療学会（評議員，北海道支部長）

日本臨床モニター学会（理事，評議員，2015年度会長）

日本区域麻酔学会（評議員）

日本神経麻酔・集中治療研究会（評議員）

北海道ペインクリニック学会（常任幹事）

北海道心臓麻酔研究会（顧問）

北海道麻酔科学会（支部理事，運営委員）

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年度会長）

周術期体液・代謝・侵襲研究会（世話人）

札幌ペイン緩和懇話会（代表世話人）久光

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

山口こずえ：

<院内・学内>

緩和ケアチーム 構成員

山崎 裕：

<院内・学内>

緩和ケア委員会 委員長

がん診療委員会

臨床研修委員会

リビングウィル ワーキンググループ

<院外・学外>

北海道がん診療連携協議会 緩和ケア部会委員

北海道ペインクリニック学会 評議員

北海道緩和医療研究会 評議員

道南圏地域検証部会 検証医師

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：

<院外・学外>

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

北海道災害医療コーディネーター

山澤 弦：

<院内・学内>

NTT 東日本札幌病院 麻酔科部長

NTT 東日本札幌病院 救急医療部長

2. 編集委員・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

佐藤 紀：

日本麻酔科学会 演題査読委員

住田臣造：

日本集中治療医学会誌

平田直之：

Journal of Anesthesia, Section Editor

Journal of Anesthesia Clinical Reports, Section Editor

山陰道明：

Journal of Anesthesia Editor-in-Chief

Medical Equipment Insights

Emeritus Editorial Board

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

日本ペインクリニック学会誌 編集委員

日本臨床麻酔学会誌 編集委員

3. 社会人学習などへの貢献

荒川穰二：

北見赤十字病院職場体験受け入れ

遠軽町立生田原中学校 1名 2017.7.13

北見市立光西中学校 3名 2017.9.6

北見市立東陵中学校 11名 2017.9.13

北見市立小泉中学校 3名 2017.9.14

北見市立南中学校 3名 2017.9.19

北見市立北中学校 3名 2017.11.1

北斗高校生徒6名との対談（北見） 2017.2.3

「医療問題に関する調査研究」

1. 医療とそのコストについて

2. 医療従事者不足について

3. 医療格差について

大谷内真弓：

北空知在宅緩和ケア推進研修会 講演「空知の在宅緩和ケア」 2017.11.16

外科体験ブラックジャックセミナー 2017.11.18

澤田敦史：

株式会社大塚製薬工場 社内研修会「術中糖質投与の意義」 9.7

下館勇樹：

とかち広域消防局 救急講座 講演「蘇生ガイドラインの温故知新」（帯広） 2017.1.27

北海道医師会 平成28年度第1回 JMAT 研修会（札幌） 2017.2.4

北海道保健福祉部 平成28年度北海道災害医療従事者研修（札幌） 2017.2.7-8

市立函館病院 災害勉強会 講演「ゼロから始める災害拠点病院」（函館） 2017.3.16

北海道医師会 平成28年度第2回 JMAT 研修会（札幌） 2017.3.20

室蘭市医師会 講演・司会「高校生のための心肺蘇生講座」（室蘭） 2017.7.12

北海道保健福祉部 平成29年度北海道災害医療従事者研修（札幌） 2017.8.29-30

西胆振消防組合 外傷勉強会 講演「Off-the-Job から On-the-Job へ」（伊達） 2017.9.8

北海道医師会 平成29年度第1回 JMAT 研修会（札幌） 2017.10.29

其田 一：

釧路シニア大学講義 釧路市の救急医療とドクターヘリ 2017.2.1（釧路）

裕 光司：

AHA-FF-CPR コース：9.25（北海道医療センター）

御村光子：

持田製薬社員研修，講演，「ペインクリニックにおける診断と治療」 2017.9.20

NTT 東日本札幌病院第208回健康セミナー「ペインクリニックでの治療と診断：治る病気と軽くなる痛み」 2017.7.29

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)

下館勇樹 :

- 「災害医療の調整役」室蘭民報 2017.5.1
「特殊災害に備えろ」室蘭民報 2017.10.1
「天災発生 命を救え」北海道新聞 2017.10.1

2) 医療支援

荒川穰二 :

- 第31回サロマ湖100Kmウルトラマラソン(北見市等)救護統括 2017.6.25
2017北海道マラソン(札幌)救護班 2017.8.27
第3回網走オホーツクマラソン(網走)救護班
2017.9.24

岡崎加代子 :

- 第7回北見ハーフマラソン(北見)救護班
2017.10.8

児玉 萌 :

- 2017北海道マラソン 救護班(札幌) 2017.8.27

酒井 渉 :

- 第36回インターナショナルオホーツクサイクリング2017(北見市等)救護班 2017.7.7-8

佐藤順一 :

- 2017北海道マラソン 医療救護班(札幌)
2017.8.26

重松祐輔 :

- 第3回網走オホーツクマラソン(網走)救護班
2017.9.24

住田臣造 :

- 福島第一原発救急外来診療応援
2017.3.24-27, 5.5-5.8, 7.7-10,
11.23-25, 12.15-18

五月女風香 :

- 第31回北海道マラソン医療救護班(札幌市)
2017.8.27

長谷川源 :

- 第31回サロマ湖100Kmウルトラマラソン(北見市等)医療救護班 2017.6.25

山本修司 :

- 第3回網走オホーツクマラソン 医療救護班(網走)
2017.9.24

3) 学生支援

山蔭道明 :

- 札幌医科大学POPS研究会 顧問
札幌医科大学スケート部 顧問

4) その他

高田幸昌 :

- 第8回Thiel法固定遺体による麻酔ワークショップ
(札幌)実施分担者 2017.1.28-29
第1回北海道PNB研究会(札幌) 2017.8.5
世話人・ハンズオンセミナー講師

西原教晃 :

- 市立釧路総合病院オープンホスピタル 2017.1.28
高校生への講義・実習補助

宮本奈穂子 :

- 日本麻酔科学会第65回学術集会実行委員会 第4・
小児・産科WGサテライトメンバー

御村光子 :

- 寄稿文「麻酔科医と高齢化」札幌医科大学医学部麻酔科学講座開講60周年記念集. 札幌医科大学麻酔科学講座編. 2017
寄稿文「麻酔方法の確立」. 赤富士会誌. 札幌医科大学同門会編. 2017, p12

5. 特記すべき参考資料

1) 座長・司会・モデレータなど

荒川穰二 :

- 北海道救急医療フォーラム(北見) 2017.2.24
北見市の救急医療体制に関して
オホーツク災害拠点病院DMAT局地災害実働訓練
(北見)訓練責任者 2017.7.1
平成29年度地域医療に関わる地域別意見交換会
(北見) 2017.8.4

北見医師会看護専門学校の現状と課題について
第1回日本集中治療医学会北海道支部学術集会（札幌）一般演題座長 2017.9.9
第3回北見赤十字病院階層別研修会（塩別）
企画・司会 2017.11.25-26

井上 光：

滝川市医師会救急講演会 座長（滝川） 2017.9.21
第35回滝川市医師会医学会 座長（滝川）
2017.9.27

枝長充隆：

日本麻酔科学会第64回学術集会（神戸）
2017.6.8-10
座長，PD01-17「術後合併症（2）」
日本麻酔科学会北海道・東北支部第6回学術集会
（秋田） 2017.9.1.
座長，P02「呼吸管理（1）」

久米田幸弘：

座長：岩崎創史。「新しいオピオイドの位置づけ」
緩和医療講演会。小樽（済生会病院）
2017.11.10
座長：第1回小樽後志救急事例検討会
2017.8.31（小樽）
座長：第2回小樽後志救急事例検討会
2017.12.8（小樽）

七戸康夫：

第20回日本臨床救急医学会総会・学術集会（東京）
座長。口演34「院内急変対応」 2017.5.26-28
日本麻酔科学会 北海道・東北支部第7回学術集会
（秋田）座長 2017.9.1

清水 斎：

第71回日本交通医学会総会（札幌） 2017.6.11
座長。緩和ケア・災害救急（演題5題）

住田臣造：

日本救急医学会学術集会 2017.10.24-26
ポスターセッションCPA4 座長
日本麻酔科学会北海道東北支部学術集会：専門医共通講習（感染）：植木重年「今さら聞けない？ I
感染制御チーム（ICT）について」座長
第8回道北救命セミナー（旭川） 2017.11.22

特別講演：近藤久禎「災害対策 過去・現在・未来
～南海トラフに備えて～」座長

其田 一：

モデレータ：北海道ドクターヘリ安全研修会
2017.10.13（釧路）
座長：日本麻酔科学会総会 ポスターディスカッション
手術室管理 2017.6.7-9（神戸）
座長：日本救急医学会 一般演題 循環1
2017.10.24（大阪）
座長：日本航空医療学会総会 一般演題 へき地
2017.11.10-11（八戸）

高田幸昌：

第1回北海道PNB研究会（札幌） 2017.8.5
座長「四肢手術に有用な神経ブロック」（演者：
佐倉 伸一，島根大学医学部附属病院 手術部
教授）

中山禎人：

第64回日本麻酔科学会総会（神戸） 2017.5.26-28
ポスターセッション座長（呼吸 分離肺換気）

名和由布子：

日本小児麻酔学会第23回大会（福岡）
ポスター 2017.10.7-8

新山幸俊：

日本麻酔科学会 第64回学術集会（神戸）
2017.6.8-10
座長。ポスターディスカッション12。基礎 薬
理・手技（6題）

西川幸喜：

第1回日本集中治療医学会北海道支部学術集会（札幌市）
2017.9.9
座長：Ⅲ医師・CE合同 補助循環1

平田直之：

第22回北海道心臓麻酔研究会（札幌） 2017.1.21
一般演題座長
日本麻酔科学会第64回学術大会（神戸）
一般演題座長 2017.6.8-10
第22回日本心臓血管麻酔学会（栃木）
一般演題座長 2017.9.16-18

御村光子：

第42回札幌市医師会医学会（札幌） 2017.2.19
司会. 麻酔・ペインクリニック 一般演題4題.
第18回北海道機能神経外科研究会（札幌）
2017.11.18
座長. 特別講演 I 「末梢神経ブロックに関する最新の見聞」（演者：笹川智貴，旭川医科大学麻酔・蘇生学講座）

山陰道明：

第32回体液・代謝管理研究会年次学術集会（宇都宮）座長. 一般演題 2017.1.14
鎮静に関する研究会 in 札幌（札幌） 2017.1.28
座長. 特別講演「心臓血管外科手術におけるデクスメトミジンは善か悪か？－近年のエビデンスから見えること－」（安田英人，亀田総合病院集中治療科）

日本麻酔科学会第64回学術集会（神戸）
2017.6.8-10
座長. 学会賞記念講演「山村記念賞，青洲賞，松木賞，社会賞，若手賞」
座長. 共催セミナー13「多項目モニタRoot®の進化－SpO2+酸素化予備能指標（ORiTM）の有用性－」（垣花 学，琉球大麻酔科；外山裕章（東北大麻酔科）
座長. JA シンポジウム「周術期呼吸器合併症」

The 2nd Sapporo Conference for Palliative and Supportive Care in Cancer 2017
Chair「Opioid-induced hyperalgesia and opioid combinations」（Mellar P. Davis; the Director of Palliative Care, Geisinger Medical Center, the US)

第28回日本臨床モニター学会総会（東京）
2017.06.24-25
座長. 教育講演①「外耳道圧と右心機能評価」（寺田伸幸，東洋大学理工学部生体医工学科）

第1回日本集中治療医学会北海道支部学術集会（札幌）座長. 優秀賞・奨励賞候補演題 2017.9.9

日本心臓血管麻酔学会第22回学術大会（宇都宮）
2017.9.16-18
座長. 教育講演15「心臓手術における血行動態モニタリング」（末廣浩一，大阪市大麻酔科）
座長. ランチョンセミナー11「心臓血管麻酔におけるβ遮断薬の役割」（一ノ宮大雅，長崎大医学部麻酔科）

第39回日本手術医学会（東京） 2017.10.6-7
座長. ランチョンセミナー1「輸液・シリンジポンプを知ろう！－エラーやトラブル対応に強くなる－」（吉岡 淳，山形大学）
座長. スイーツセミナー5「1. 手術室空調システムとエネルギー供給システムの融合」（相馬一貴，セオコーポレーション）「2. 手術室ビデオシステム「V-Station」の機能と有用性」（福重秀文，インフォコム株式会社）

札幌麻酔科学トピックス講演会（札幌）
2017.10.27
座長. 一般演題「くも膜下出血におけるβブロッカーの有用性」（高桑一登，中村記念病院麻酔科）。特別講演「周術期におけるβブロッカーの有用性」（原 哲也，長崎大麻酔科）

日本臨床麻酔学会第37回大会（東京）
2017.11.3-5
座長. 臨床研究セッション
座長. ランチョンセミナー（10）「筋弛緩で更なる安心と安全を提供するために」（岩崎 肇，旭川大麻酔科；北島 治，日大麻酔科）

第1回気道管理学会（東京） 2017.11.5
座長. シンポジウム「気道管理の新時代」（青山和義，北九州総合病院麻酔科；北村祐司，千葉大医学部附属病院麻酔科；久我修二，大分大医学部小児科；山村冬彦，昭和大学病院内視鏡センター；高橋耕平，横浜南共済病院救急科；森山尚治，松江市消防本部）

ナルサス錠・ナルラピド錠新発売記念講演会（札幌）
2017.11.13
座長. 特別講演「オピオイド鎮痛薬の新たな選択肢～ヒドロモルフォンを知る～」（齋藤洋司，島根大医学部麻酔科）

山澤 弦：

第32回札幌麻酔科カンファランス（札幌）
2017.10.6
座長。「神経と水の超音波による評価」（演者：山
内正憲，東北大学大学院医学系研究科外科病態
学講座麻酔科学・周術期医学分野教授）

山本修司：

第28回人工呼吸セミナー（札幌） 2017.2.4
司会。「人工呼吸の適応と換気モード，人工呼吸
からの離脱」

2) 査読経験**大谷内真弓：**

雑誌「医療者の能力開発」 査読 1 編 2017.11

君島知彦：

第65回日本麻酔科学会学術集会一般演題 査読

黒田浩光：

Journal of Intensive Care 2 編

澤田敦史：

日本麻酔科学会中国・四国支部第54回学術集会一
般演題 査読
日本麻酔科学会第65回学術集会一般演題 査読
査読 2 編（Journal of Anesthesia 1 編，日本ペ
インクリニック学会誌 1 編）

七戸康夫：

日本集中災害医学会誌
日本集中治療医学会誌
日本臨床救急医学会誌
日本救急医学会雑誌

下館勇樹：

日本麻酔科学会第65回学術集会

住田臣造：

日本集中治療医学会誌 査読 2 編
日本麻酔科学会学術集会演題 査読
日本集中治療医学会学術集会演題 査読
日本救急医学会学術集会演題 査読

其田 一：

日本救急医学会雑誌 2017
“小児救急外来での High Flow Nasal Cannula の
使用経験”
第64回日本麻酔科学会総会 4 演題

立花俊祐：

Journal of Anesthesia 査読 2 件
Frontiers in Aging Neuroscience 査読 1 件

辻口直紀：

日本麻酔科学会一般演題 査読 8 題
日本麻酔科学会支部学術集会一般演題 査読 7 題

時永泰行：

日本麻酔科学会一般演題 査読
日本麻酔科学会支部学術集会一般演題 査読
Journal of Anesthesia 査読 3 件

中山禎人：

日本麻酔科学会 第65回学術集会（横浜）一般演
題 査読
日本麻酔科学会 2017年度支部学術集会一般演題
査読

鳥谷部政樹：

日本麻酔科学会第65回学術集会一般演題 査読
日本麻酔科学会関東甲信越・東京支部第57回合同
学術集会一般演題 査読

名和由布子：

日本小児麻酔学会誌

新山幸俊：

日本麻酔科学会 支部学術集会（中国・四国支部
第54回学術集会）一般演題 査読 8 題
診療説明書査読 選択問題 2 題，泌尿器科 7 題，高
度救命救急センター 1 題，心臓血管外科 4 題

平田直之：

Journal of Anesthesia Clinical Reports 21 編
Journal of Anesthesia 12 編
第65回日本麻酔科学会学術集会 一般演題抄録
10 編

古瀬晋吾：

第65回日本麻酔科学会 一般演題抄録 2編

宮下 龍：

日本麻酔科学会学術集会 一般演題抄録 9編

山蔭道明：

日本臨床麻酔学会誌

経鼻胃管挿入時に徐脈をきたした1症例

大動脈弁狭窄症によるうっ血性心不全において

bacterial translocation を合併した一例

2017.12.19-20

日本心臓血管麻酔学会雑誌

心臓血管外科術後急性期のショックに対する輸液

負荷の検討

吉川裕介：

Journal of Anesthesia 3編

3) 参加

伊藤徹雄：

第44回日本集中治療医学会学術集会（札幌）

2017.3.9-11

（社）日本麻酔科学会 第64回学術集会（神戸）

2017.6.8-10

日本ペインクリニック学会 第51回大会（岐阜）

2017.7.20-22

第33回北海道ペインクリニック学会（札幌）

2017.9.23

臼井 彩：

JATECプロバイダーコース（新百合丘） 2017

大谷内真弓：

全国医師会勤務医部会連絡協議会 2017.10.21

下館勇樹：

北海道 DMAT 技能維持研修（札幌）2017.5.29-30

北海道 DMAT 技能維持研修（札幌）

2017.12.19-20

北海道 DMAT ブロック訓練（札幌）

2017.10.20-21

室蘭消防ドクターカー訓練（室蘭） 2017.11.30

山崎 裕：

緩和ケア研修会（3回）

山本修司，田中清高：

北海道 DMAT 実働訓練（札幌） 2017.10.20-21

山本修司，佐藤順一：

北海道 DMAT 技能維持訓練（札幌）

2017.12.19-20

4) その他

荒川穰二：

第42回オホーツク地域救急活動事後検証会（北見）

2017.2.27

第43回オホーツク地域救急活動事後検証会（北見）

2017.6.28

第44回オホーツク地域救急活動事後検証会（北見）

2017.10.25

小林 巖，住田臣造，飛世史則：

道北圏救急搬送事例事後検証会（旭川赤十字病院）

①2017.3.12 ②6.15 ③7.20 ④9.12 ⑤12.14

新山幸俊：

平成28年度 業務改善計画書実施状況確認のため

の巡回調査

2017.2.3

第3内科，婦人科，参加周産期科，NICU，集中治

療部門，高度救急救命センター，検査部検体部門，

検査部生理部門，経営管理部，医療連携センター，

放射線治療科，放射線科看護室

■ 教育活動 ■

1. 教育活動上特記すべき事項

中山禎人：

若手麻酔科医のための 札幌医大麻酔塾 2017
(札幌)：呼吸器外科麻酔 2017.6.17

2. 授業など

荒川穰二：

平成29年度早期体験実習Ⅱ(医学科) 2017.5.25
旭川医科大学2年生4名
平成29年度北見医師会看護専門学校看護学科講義
総合医療論(計14時間)
臨床外科看護総論(計6時間)

石藤誠士：

吉田学園医療歯科専門学校麻酔講義「麻酔学」
2017.11.10

井上 光：

看護学院2年生講義「蘇生法」 2017.7.6
看護学院2年生「麻酔法」 2017.7.7

枝長充隆：

第4学年講義「モニタリング」 2017
麻酔のしくみ. 西野学園 2017.7.3 札幌
麻酔モニタリング. 西野学園 2017.7.3 札幌

大槻郁人：

西野学園 関連臨床医学 Ⅲ臨床工学技士科 2年
講義「人工呼吸」 2017.11.17

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」
2017.5.10～ 6単位

我汝会えにわ病院：

標準過程終了の消防隊員への座学(年一回)

鎌田康宏：

手術室勉強会「麻酔の導入と抜管」 2017.5.23
病院勉強会「急変時の対応」 2017.6.14

看護学校講義「麻酔総論」 2017.6.16
看護学校講義「麻酔各論」 2017.6.19
看護学校講義「酸素療法と人工呼吸」 2017.7.3
看護学校講義「術後鎮痛, 脳死について」
2017.7.10

木村慶信：

院内コメディカルへの講義「感染について」
2017.9.29

小林 巖：

「やさしい呼吸病態生理学」院内呼吸療法勉強会
2017.5.8

佐藤 紀：

社保協看護学校講義 10.2・16・23・30, 11.6

坂本幸基：

社保協看護学校講義・BLS実習 11.13,20

澤田敦史：

北海道ハイテクノロジー専門学校 講義「麻酔中の
モニター」 2017.11.18
札幌医科大学医学部6年Advanced OSCE評価者
2017.10.16

渋川圭介：

市立室蘭看護専門学院2年講義「局所麻酔」
2017.6.20

清水 斎：

院内コメディカルへの講義「PICS 集中治療後症候
群について」 2017.11.17

下館勇樹：

市立室蘭看護専門学院2年講義「麻酔科概論」
2017.6.6

市立室蘭看護専門学院2年講義「救急看護」

2017.6.27

市立室蘭看護専門学院2年実習「BLS」 2017.7.4

住田臣造：

旭川市医師会看護学校講義 「救急医療と災害医療」
2017.2.20

高田幸昌：

医学部 4 年共用試験 OSCE・救急 評価担当者

時永泰行：

北海道ハイテクノロジー専門学校 講義「静脈麻酔薬・麻酔補助薬」 2017.11.11

飛世史則：

「重症急性期の栄養管理」NST 院内研修会
2017.8.17

中林賢一，君島知彦，畠山陽介：

小樽市立高等看護学校講義

中山雅康：

吉田学園医療歯科専門学校麻酔講義「急変時の対応」
2017.11.27

中山禎人：

第 4 学年講義「静脈麻酔」 2017.4.24
北海道ハイテクノロジー専門学校 看護学科 講義
「全身麻酔法 1」 2017.10.30
吉田学園医療歯科専門学校 臨床工学科 講義「気道確保法・全身麻酔～静脈麻酔を中心に」
2017.11.20

名和由布子：

札幌医科大学看護学科講義「小児の麻酔・痛みの管理」2 回

新山幸俊：

第 4 学年講義「周術期管理・特殊な麻酔」
2017.5.15
保健医療学部看護学科 疾病治療論Ⅱ「麻酔の基礎知識」
2017.11.20
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」
2017.6.28
後期研修医勉強会「ERAS プロトコールにおける術後管理」
2017.5.13
平成29年度 初期臨床研修医オリエンテーション
「手術場での心得」 2017.4.5
平成28年度 手術室看護師オリエンテーション
「麻酔の基礎知識」 2017.5.17

西川幸喜：

市立室蘭看護専門学校 2 年講義「全身麻酔」
2017.6.13

平田直之：

第 4 学年講義「周術期循環管理」 2017.5.8
西野学園 関連臨床医学 Ⅲ 臨床工学技士科 3 年
講義「酸素療法」 2016.6.14
初期研修医講義「輸液療法」 2017.7.27

古瀬晋吾：

吉田学園医療歯科専門学校麻酔講義「麻酔学・手術医学」
2017.12.18

村上真一：

院内コメディカルへの講義「気管吸引の方法」
2017.5.26

山崎 裕：

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」
2017.2.22
市立函館病院高等看護学校第 1 学年講義「緩和ケア」
2017.3.1

山本修司：

帯広高等看護学院 1 学年講義「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

3. 実習指導**赤塚正幸：**

JATEC 札幌コース インストラクター
2017.6.24-25 (札幌)

浅野清香：

院内勉強会
術後鎮痛の管理 2017.2.23
BLS 講習会 2017.6.27

荒川穰二：

<院内>
新入医局員オリエンテーション 2017.4.3
新入職員オリエンテーション「患者の権利・医療の

倫理について 2017.4.5
 新入臨床研修医オリエンテーション「新専門医制度
 と輸血について」 2017.4.7
 <院外>
 MCLS 講習会世話人（北見） 2017.9.2
 JPTEC 講習会CMD（北見） 2017.9.30
 ICLS 講習会コースディレクター（北見）
 2017.11.3-4
 救急救命士ビデオ喉頭鏡講習会講師（札幌）
 2017.8.24-25
 気管挿管救命士再認定講習会講師（北見）
 2017.10.14

荒川穰二, 岡崎加代子, 室内健志 :

救急救命士気管挿管実習 13名

一宮尚裕 :

<院内・学内>

院内 BLS 講習会 計13回

院内 夜間コードブルーシミュレーション 2回

井上 光, 石岡慶己, 星 友絵 :

院内BLS講習 全職員対象に毎年90分9回

枝長充隆 :

研修医オリエンテーション「安全なCVC留置」.
 2017.4.1 札幌

医療安全講習会「PICC」. 2017.12.4 札幌

大谷内真弓 :

旭川医科大学, 東海大学医学部, 臨床実習「地域医
 療」担当20名 2017.4.3-2017.7.7

深川消防救急救命士実習（就業前, 再教育）

平成29年度第1回札幌医科大学緩和ケア研修会
 講師・ファシリテーター 2017.5.13-14

第9回北海道緩和ケア研修会 in 旭川厚生病院 講
 師・ファシリテーター 2017.5.20-21

2016年度緩和ケア研修会 in 砂川市立病院講師・ファ
 シリテーター 2017.10.28-29

郭 光徳 :

ACLSコース インストラクター参加（札幌）
 2017.10.14-15

我汝会えにわ病院 :

救急救命士への挿管実習とビデオ喉頭鏡実習

数馬 聡 :

院内BLS/AEDコース（総括医師1回, 11.30）

鎌田康宏 :

研修医オリエンテーション「BLS」 2017.4.8

菊地智春 :

<院外・学外>

ICLSプロバイダーコース（帯広） 2017.2.4

ICLSプロバイダーコース（帯広） 2017.6.18

黒田浩光 :

JATEC 札幌コース インストラクター

2017.6.24-25（札幌）

小塚雄史 :

4月 新入職員BLS研修

7月 看護師対象 蘇生, 気管挿管講義

小林 巖 :

インストラクター

北海道救急救命士処置拡大講習 2017.1.20

北海道救命士気管挿管再認定講習 2017.2.9

遠軽 MCLS 標準コース 2017.2.26-27

小樽 MCLS 標準コース 2017.7.9

北見 MCLS 標準コース 2017.9.2-3

旭川 MCLS マネジメントコース 2017.10.28

函館 MCLS 標準コース 2017.12.9-10

旭川市立 研修医合同ICLSコース 2017.5.27

院内 BLSコース 2017.4.27

院内 ICLSコース 2017.6.24, 9.18

院内 ICLSコース 2017.9.18

石巻 日赤全国救護班研修 2017.8.5-7

児玉 萌 :

JATECプロバイダーコース インストラクター

（札幌） 2017.6.24-25

佐藤 紀 :

院内BLS（全職員対象）主催：2017.1.4・21, 2.

4・18, 3.4・18, 6.3・17, 7.1・15・29, 8.

5・19, 9.2・16・30, 10.7・21, 11.4・18,

12.2・16

第11回 十勝地区 北海道緩和ケア研修会（帯広
厚生）講師 2017.9.17-18

七戸康夫, 裕 光司：

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
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

清水 斎：

<院内・学内>

院内AED講習会 5回
2017.4.20, 4.28, 5.8, 5.16, 5.31
JR札幌病院ICLSコースディレクター
2017.3.25, 6.24

<院外・学外>

ICLSコースインストラクター 2017.4.15, 4.16
AHA BLSインストラクター 2017.6.3, 10.14

下館勇樹：

札幌医科大学6年生 地域包括型診療参加臨床実習
3名
吉田学園救急救命学科2年生 病院実習 8名
北海道ハイテクノロジー専門学校救急救命学科3年
生 病院実習 4名
北海道総務部危機対策局 気管挿管再認定講習（札
幌） 2017.5.22
北海道総務部危機対策局 気管挿管再認定講習（札
幌） 2017.10.13
救急救命士就業前研修 6名
救急救命士就業中研修 63名
指導的救急救命士研修 3名
救急救命士気管挿管実習 4名
救急救命士ビデオ硬性喉頭鏡による気管挿管実習
10名

市立釧路総合病院 麻酔科：

救急救命士気管挿管実習 2名/2017年
救急救命士生涯実習（ERにて救急患者処置指導）
延べ日数 2-3名/日 156日
吉田学園救命救急士科 ER実習 3名×2クール
2017.10.14-12.14

住田臣造：

2017年度北海道DMAT実動訓練スタッフ（札幌）
2017.10.20-21

住田臣造, 小林 巖：

2017年度道北救急救命士気管挿管再講習会
2017.10.16-18
2016年度北海道医師会JMAT研修会（実践編）講
師 2017.2.5
2017年度北海道医師会JMAT研修会（基礎編）講
師 2017.10.9

其田 一：

<院外>

MCLSコース インストラクター参加（遠軽）
2017.2.25-26
MCLS-CBRNEコース インストラクター参加（札
幌） 2017.3.16
ITLSアドバンストコース インストラクター（釧
路） 2017.9.2-3
MCLSコース インストラクター参加（釧路）
2017.10.7

立花俊祐：

新入生オリエンテーションBLS 2017.4.14
札幌医大春のICLSコース, インストラクター
2017.4.16-17
平成29年度第3回院内BLS・AED講習会, インス
トラクター 2017.9.11

苫小牧市立病院：

救急救命士挿管実習4名
救急救命士硬性喉頭鏡挿管実習3名

戸ノ崎拓哉：

<院内>

苫小牧王子病院医局会（苫小牧王子病院）「低体温」
2017.1.16
救急外来セミナー（苫小牧市立病院）「外傷初期診
療, 人工呼吸管理, 急性薬物中毒」 2017.12.7

<院外>

JATECコース（札幌）インストラクター
2017.6.24-25

中山雅康：

AHA-BLS/ACLS, ICLS, DCLS (インストラクターとして多数参加)

中山禎人：

第6学年選択ポリクリ (於：札幌南三条病院) 2017.4.11-8.24
第5学年選択ポリクリ (於：札幌南三条病院) 2017.10.26-11.10

名和由布子：

AHA-PALS, ICLS, JPTEC, 院内PALS

新山幸俊：

第4学年必修臨床実習：44週間 麻酔管理，術前診察 (120分)

平田直之：**<院内・学内>**

第5学年必修臨床実習；麻酔指導 (90分)，術前診察 (90分)
新入生心肺蘇生講習会 2017.4.14
院内BLS, AED講習会インストラクター 2017.7.28
院内ICLSコース 2017.10.2

<院外・学外>

日本救急医学会認定ICLSコースインストラクター (札幌) 2017.4.15-16
AHA北海道 ACLSコースインストラクター (札幌) 2017.5.13-14
日本救急医学会認定ICLS大野病院コースインストラクター (札幌) 2017.10.7-8
AHA北海道 ACLSコースインストラクター (札幌) 2017.10.14-15
AHA北海道 ACLSコースインストラクター (札幌) 2017.11.11-12

本間広則：

キャダバーワークショップ講師 2017.1.28
ACLS講師 2017.2.4-5
ICLS講師 2017.4.15-16
北海道末梢神経ブロック研究会講師 2017.8.5
ACLS講師 2017.10.14
ACLS講師 2017.12.16
キャダバーワークショップ講師 2017.11.25

御村光子：

第5・6学年臨床実習：20週間，4時間/週，X線透視下神経ブロック，症例紹介など。

宮本奈穂子：

NTT東日本札幌病院 第10回緩和ケア研修会 講師・ファシリテーター 2017.10.27-28
NTT東日本札幌病院 産科病棟・外来スタッフ向け無痛分娩講義 2017.10.17

山澤 弦：

第5・6学年臨床実習：20週間，4時間/週，X線透視下神経ブロック，臨床麻酔など

山本修司：**<院内・学内>**

救急救命士就業前実習 12名
救急救命士再教育実習 63名
救急救命士気管挿管実習 6名
救急救命士薬剤投与実習 2名
吉田学園実習 2名
北海道ハイテクノロジー専門学校実習 2名
救急隊症例検討会 4回
JPTEC ミニコース 2017.6.7

<院外・学外>

JA豊頃BLS講習会 (豊頃町)
ICLSプロバイダーコース (帯広) 2017.2.5
ICLSインストラクターコース (帯広) 2017.6.17
ICLSプロバイダーコース (帯広) 2017.6.18
十勝DCLSコース (帯広) 2017.2.18
JPTECインストラクターコース (帯広) 2017.3.11
JPTECプロバイダーコース (帯広) 2017.9.16
救急救命士特定行為講習会 (札幌) 2017.5.12
救急救命士ビデオ喉頭鏡気管挿管実習 (札幌) 2017.5.30-31
救急救命士気管挿管再認定講習会 (帯広) 2017.6.14, 6.26
平成29年度JA北海道厚生連指導医講習会 (札幌) 2017.11.10-12

4. 参加活動**赤塚正幸：**

TNT研修会 (札幌) 2017.9.2-3
第5回 Multiprofessional Critical Care Board

Review Course in Japan (京都)
2017. 11. 10-12
Medtronic Intensivist セミナー (東京)
2017. 11. 25-26

大槻郁人 :

第 5 回 Multiprofessional Critical Care Board
Review Course in Japan (京都)
2017. 11. 10-12

大谷内真弓 :

深川市立病院・深川消防署合同大規模災害想定訓練
2017. 10. 26
深川市防災総合訓練
2017. 8. 1

川島如仙 :

十勝救急隊員症例検討会
2017. 3. 29 (帯広)
Surgical Strategy and Treatment for Trauma
(SSTT) 講習会
2017. 4. 23 (札幌)
政府広域医療搬送訓練参加
2017. 7. 28-29 (大阪)
統括 DMAT 研修
2017. 9. 7-8 (立川)
北海道 DMAT 実動訓練
2017. 11. 20-21 (札幌)
DMAT 技能維持研修
2017. 12. 19-20 (札幌)

菊池謙一郎 :

救急放射線セミナープレミアム受講
2017. 6. 24 (東京)

黒田浩光 :

Foundamental Critical Care Support 札幌コース
タスク
2017. 6. 17-18 (札幌)
Hamilton Clinical Experts Workshop in Tokyo
2017. 11. 15 (東京)

児玉 萌 :

AHA-ACLSプロバイダーコース受講 (札幌)
2017. 2. 4-5
JATECプロバイダーコース テスト参加 (京都)
2017. 2. 18-19
JATECインストラクターコース受講 (名古屋)
2017. 3. 4
JATECプロバイダーコース モニター参加 (佐賀)
2017. 5. 6-7
北海道災害医療従事者研修 (札幌) 2017. 8. 29-30

小林 巖 :

北海道 DMAT 救護訓練 (札幌) 2017. 5. 5
NBC 担当者講習会 (東京) 2017. 7. 23
BLSO コース (札幌) 2017. 9. 17
BHELLP 標準コース (札幌) 2017. 11. 9

佐藤 紀, 長谷川宙希, 葉山洋子 :

札幌医科大学麻酔学講座十勝同門勉強会 (帯広)
2017. 2. 2

七戸康夫 :

JATEC コース 2017. 9. 2-3 (倉敷中央病院)

七戸康夫, 裕 光司 :

JATEC コース (吉田学園医療歯科専門学校)
2017. 6. 24-25
平成29年度 国立病院機構 良質な医師を育てる
研修 (北海道医療センター) 2017. 12. 15-16

下館勇樹 :

AHA-BLS コース
2017. 3. 18 (札幌) 2017. 5. 13-14 (札幌)
2017. 6. 3 (室蘭) 2017. 7. 1 (釧路)
2017. 10. 14-15 (札幌) 2017. 12. 16 (札幌)
ICLS コース
2017. 3. 11-12 (室蘭) 2017. 11. 11 (室蘭)
JPTEC コース
2017. 7. 22 (洞爺湖)

住田臣造 :

北海道 DMAT 実動訓練インストラクター & プレイ
ヤー
2017. 10. 20-21

住田臣造, 橋詰勇祐 :

政府広域災害 DMAT 実動訓練 (大阪) 2017. 7. 29

其田 一 :

帯広厚生病院災害医療訓練 コントローラー参加
2017. 9. 23 (帯広)
道北ドクターヘリ症例検討会「清水町バス事故への
出動」
2017. 10. 6 (旭川)

飛世史則, 宮下 龍 :

北海道 DMAT 研修 (札幌) 2017. 2. 7-8
道北 Air Medical Resource Management 講習会
(旭川) 2017. 3. 12

北海道DMAT実働訓練(札幌) 2017.10.20-21

碓 光司 :

AHA-ACLSコース 1.21-22(札幌医科大学),
7.22-23(製鉄記念室蘭病院)
AHA-ACLS-EPコース 11.12(製鉄記念室蘭病院)
NAEMT-AMLSコース
4.15-16(北海道医療センター)
NAEMT-PHTLSコース
1.28-29(北海道医療センター),
9.30-10.1(同)
NAEMT-GEMSコース 3.18(北海道医療センター)

本間広則 :

北海道メディカルラリー参加 準優勝
2017.8.19-20

本間康之 :

インストラクター参加
第15回北海道ITLSアドバンスコース(釧路)
2017.9.2-3
第64回JPTEC北海道インストラクターコース(岩見沢)
2017.9.24
第28回北海道MCLS標準コース(釧路) 2017.10.7
第4回南空知外傷セミナー(岩見沢) 2017.11.3
第2回北海道ハイテクノロジー専門学校外傷セミナー(恵庭)
2017.11.4
インストラクター参加. 中空知外傷セミナー(砂川)
2017.11.11
インストラクター参加. 第30回北海道MCLS標準コース(苫小牧)
2017.12.2

宮本奈穂子 :

J-CIMELS 日本母体救命システム 公認講習会
ベーシックコース受講 2017.11.18

宮下 龍 :

北海道原子力講習会(札幌) 2017.3.4

5. 発表活動

黒田浩光 :

日本血液製剤機構 社内勉強会 講師「敗血症性DICのATⅢ補充療法～血漿製剤とリコンビナント製剤の比較～」
2017.11.8

下館勇樹 :

当院のBCPについて. 北海道災害拠点病院等連絡協議会(札幌) 2017.3.24

山本修司 :

十勝医療圏におけるドクターヘリ配備の必要性について. 平成28年度北海道医師会救急医療対策部会全体会議(札幌) 2017.1.29
救急医療と地域連携について. 十勝町村立診療施設研修会(帯広) 2017.8.25
災害時の医療対応. 平成29年度帯広・十勝三師会(帯広) 2017.11.17

6. その他の教育活動

枝長充隆 :

平成29年度医学部推薦入試 面接試験面接員

菊池謙一郎 :

ICU学習会講義「電解質」 2017.11.19

久米田幸弘, 中林賢一, 君島知彦, 畠山陽介 :

小樽市立病院院内研修医レクチャー

佐藤 紀 :

司会: 緩和ケア院内講演会(全職員対象) 2017.9.25

司会: 院内救急科カンファレンス 毎月第2水曜

下館勇樹 :

平成28年度救急症例検討会(院内) 2017.2.24
院内災害対策本部机上訓練 2017.6.19
院内研究会「災害時の初動について」 2017.9.28
平成29年度災害訓練 2017.9.30

平田直之 :

第4学年 試験問題作成
第6学年 卒業試験問題作成

中山禎人 :

第4学年試験問題作成「静脈麻酔」 2017.12
北海道ハイテクノロジー専門学校看護学科試験問題作成「麻酔科学」 2017.12

新山幸俊：

2016年度第3回周術期管理チーム看護師認定筆記

試験 解説文作成 B問題 37～40（4題）

周術期管理チーム 周術期看護師 試験問題作成

12題

周術期試験問題 臨床工学技士，薬剤師関連 試験

問題作成 13題

第4学年試験問題（麻醉科）試験問題作成】選択問

題7題，筆記問題1題

保健医療学部看護学科疾病治療論Ⅱ試験問題試験問

題作成 選択問題2題

平成29年度医学部一般入学試験 学科試験監督者

2017.2.25 室長

山蔭道明：

平成28年度第6学年卒業試験Ⅴ 試験監督

2017.10.2

■ 受 賞 ■

茶木友浩：

日本麻酔科学会北海道東北支部第7回学術集会最優秀演題賞。

「プロポフォールの溶媒である脂肪製剤は酸化ストレスを介して横紋筋障害を引き起こす」。

吉川裕介：

日本麻酔科学会第64回学術集会最優秀演題賞。

「デクスメトミジンは高血圧性肥大心筋における虚血再灌流障害に対して直接心筋保護作用を発揮する」。

■ 資格など一覧 ■

2017年度（五十音順）

日本麻酔科学会指導医

四十物摩呼，荒川穰二，一宮尚裕，伊藤徹雄，井上卓也，井上 光，岩崎創史，卯月みつる，枝長充隆，太田孝一，岡崎加代子，鎌田康宏，川岸俊也，川口亮一，北 飛鳥，木村さおり，木村慶信，木谷友洋，久米田幸弘，黒田浩光，小出明知，小林 巖，佐々木英昭，佐藤 紀，佐藤順一，渋川圭介，清水 斎，下館勇樹，杉目史行，須佐泰之，住田臣造，関根利佳，其田 一，田中清高，田中 悟，辻口直紀，土屋滋雄，時永泰行，飛世史則，鳥谷部政樹，中山雅康，中山禎人，並木正伸，名和由布子，南波 仁，新山幸俊，西川幸喜，裕 光司，半澤辰夫，平田直之，古瀬晋吾，本間康之，升田好樹，御村光子，宮下 龍，宮本奈穂子，村上真一，山蔭道明，山崎 裕，山澤 弦，山本修司，渡邊昭彦，渡辺政徳

日本麻酔科学会専門医

赤塚正幸，東口 隆，伊藤知哉，上野裕美，浦濱 聡，大槻郁人，大沼 淳，大沼幸代，大谷内真弓，岡田麻里絵，折茂香織，櫻木賢三，数馬 聡，鎌田紀子，川島如仙，君島知彦，君塚基修，桐田亜紀則，菊地智春，金 忍，栗原将人，小塚雄史，小瀧正年，佐藤智洋，佐藤通子，澤下泰明，澤田敦史，七戸康夫，杉本美幸，高桑一登，高田幸昌，高田結理，高橋和伸，高橋三佳，高平陽子，立花俊祐，橋 信子，田辺水緒子，玉城敬史，田中清高，田中博文，茶木友浩，塚窪俊裕，寺田拡文，長井 洋，中尾麻琴，中林賢一，橋本奈己，濱田耕介，葉山洋子，百留和雄，福田玲緒奈，本間広則，本間舞子，松岡伸悦，前田利昭，水上奈穂美，水野絵里，室内健志，山口こずえ，吉川裕介，吉河義人，和智純子，

日本救急医学会指導医

七戸康夫，升田好樹

日本救急医学会専門医

荒川穰二，一宮尚裕，北 飛鳥，黒田浩光，小出明知，小林 巖，佐藤智洋，七戸康夫，清水 斎，住田臣造，其田 一，南波 仁，裕 光司，本間広則，升田好樹，御村光子，山崎 裕，山本修司

日本集中治療学会専門医

荒川穰二，数馬 聡，川口亮一，北 飛鳥，木村慶信，黒田浩光，小林 巖，佐々木英昭，佐藤智洋，七戸康夫，清水 斎，住田臣造，辻口直紀，飛世史則，並木正伸，西川幸喜，本間広則，升田好樹，山本修司

日本ペインクリニック学会専門医

一宮尚裕，伊藤徹雄，太田孝一，河内正治，久米田幸弘，小瀧正年，佐藤 紀，清水 斎，関根利佳，田中 悟，鳥谷部政樹，中山禎人，並木正伸，新山幸俊，裕 光司，半澤辰夫，水口亜紀，御村光子，山蔭道明，山崎 裕，山澤 弦，渡邊昭彦，渡辺政徳

日本緩和医療学会暫定指導医

渡邊昭彦

日本緩和医療学会専門医

山崎 裕

日本蘇生学会指導医

西川幸喜

小児麻酔認定医

枝長充隆, 大野 翔, 名和由布子, 茶木友浩,

心臓血管麻酔専門医

枝長充隆, 川口亮一, 飛世史則, 時永泰行, 宮下 龍, 吉川裕介,

心臓血管麻酔専門医 (暫定)

川岸俊也, 澤田敦史, 山蔭道明

日本抗加齢医学会専門医

御村光子

緩和ケアの基本教育に関する指導者研修会修了 (緩和ケア研修会指導者)

大谷内真弓, 久米田幸弘, 佐藤 紀, 御村光子, 山崎 裕, 和智純子

JB-POT 認定試験

東口 隆, 池島まりこ, 池島雄太, 石岡慶己, 枝長充隆, 大野 翔, 大須田倫子, 岡田麻里絵, 川岸俊也, 川口亮一, 君塚基修, 救仁郷達也, 汲田 翔, 酒井 渉, 澤田敦史, 佐々木那央, 澤下泰明, 佐藤智恵, 佐藤通子, 杉本美幸, 田辺水緒子, 千田雄太郎, 茶木友浩, 時永泰行, 戸ノ崎志乃, 戸ノ崎拓哉, 飛世史則, 中尾麻琴, 並木正伸, 吉川裕介, 畠山陽介, 葉山洋子, 本間舞子, 前田真岐志, 宮下 龍, 若杉佳子,

米国周術期経食道心工コ一認定試験 (NBE Advanced PTEeXAM) 合格

大野 翔, 救仁郷達也, 酒井 渉, 佐藤智恵, 千田雄太郎, 茶木友浩, 吉川裕介

ICD 認定医

荒川穰二, 石藤誠士, 大槻郁人, 佐々木英昭, 下館勇樹, 辻口直紀, 升田好樹, 御村光子, 山本修司, 佐藤智洋

日本航空医療学会認定指導者

村上真一, 木村慶信, 住田臣造, 其田 一, 寺田拡文, 小林 巖

産業医

佐藤 紀, 中山雅康, 桐田亜紀則

統括 DMAT

荒川穰二, 七戸康夫, 下館勇樹, 其田 一, 寺田拡文, 裕 光司, 川島如仙, 住田臣造, 小林 巖

DMAT 隊員

荒川穰二, 鎌田康宏, 川島如仙, 木村慶信, 小林 巖, 七戸康夫, 下館勇樹, 住田臣造, 其田 一, 土屋滋雄, 裕 光司, 橋詰勇祐, 村上真一

北海道 DMAT 隊員

西原教晃, 郭 光徳, 飛世史則, 宮下 龍, 児玉 萌

一般社団法人日本病院総合診療医学会 認定医

七戸康夫

厚生労働省認定 臨床研修指導医

荒川穰二, 岡崎加代子, 大谷内真弓, 佐藤 紀, 下館勇樹, 辻口直紀, 土屋滋雄, 御村光子, 室内健志, 山崎 裕, 山澤 弦,

プログラム責任者養成講習会 修了 (臨床研修プログラム責任者)

荒川穰二, 大谷内真弓

ボトックス注使用許可認定

久米田幸弘, 御村光子, 山崎 裕, 山澤 弦

メサペイン錠使用許可認定

山崎 裕

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, 田辺水緒子, 名和由布子, 中山雅廉

日本救急医学会認定 ICLS コースディレクター

清水 斎, 田辺水緒子, 土屋滋雄, 裕 光司, 其田 一

日本救急医学会認定 ICLS インストラクター

清水 斎, 下館勇樹, 田辺水緒子, 平田直之

FCCS プロバイダー

中尾麻琴, 名和由布子, 本間舞子

PFCCS プロバイダー

本間舞子

BDLSプロバイダー

名和由布子

AHA-PALSインストラクター

名和由布子

AHA-PALSプロバイダー

救仁郷達也, 佐藤智恵, 中尾麻琴, 本間舞子

AHA-BLSインストラクタートレーナー

下館勇樹

AHA-BLSインストラクター

清水 斎, 中山雅康

AHA-BLSプロバイダー

中山禎人

AHA-ACLSリードインストラクター

中山雅康, 平田直之

AHA ACLS-EPインストラクター

裕 光司

AHA-ACLSインストラクター

田辺水緒子, 辻口直紀, 平田直之, 本間広則, 郭 光徳

AHA-ACLSプロバイダー

川島如仙, 菊池謙一郎, 五月女風香, 其田 一, 中山禎人, 萩原裕也, 西原教晃, 横山竜也

JPTECインストラクター

荒川穰二, 下館勇樹, 田辺水緒子, 名和由布子, 土屋滋雄, 本間康之

JATECTMインストラクター

七戸康夫

JATECインストラクター

田辺水緒子, 裕 光司

JATECプロバイダー

郭 光徳, 川島如仙, 菊池謙一郎, 五月女風香, 其田 一, 中尾麻琴, 西原教晃, 萩原裕也, 横山竜也

ITLS-basicインストラクター

本間康之

ITLS-advancedインストラクター

本間康之, 其田 一

ITLS-pediatricインストラクター

本間康之, 其田 一

MCLSインストラクター

荒川穰二, 其田 一, 本間康之

CBRNEインストラクター

其田 一

MCLSプロバイダー

川島如仙, 西原教晃, 郭 光徳

エマルゴ (ETS)・シニア・インストラクター

裕 光司

EDRA diplomat

(European Diploma for Regional Anaesthesia and acute pain management)

室内健志

日本皮膚科学会認定皮膚科専門医

堀江啓太

医学博士

荒川穰二, 岡崎加代子, 下舘勇樹, 其田 一, 中山禎人, 室内健志

地域災害医療コーディネーター

下舘勇樹

社会医学系指導医

荒川穰二, 裕 光司

社会医学系専門医

荒川穰二, 裕 光司

NAEMT – PHTLS ファカルティ

裕 光司

NAEMT – AMLS ファカルティ

裕 光司

NAEMT – GEMS ファカルティ

裕 光司

TNT セミナー

大谷内真弓