

## ■ 研究費 ■

### 1. 研究費および奨学金

- 1) 山蔭道明 平成24～27年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (B) (一般)〕直接経費  
13,600,000円 視床皮質ニューロンのトランスクリプトーム解析による吸入麻酔薬の作用機序の解明
- 2) 山蔭道明 平成25～27年度 文科省科学研究費補助金〔挑戦的萌芽研究〕直接経費 2,900,000円  
デスフルランはなぜ術後認知機能低下を防ぐのか：高齢者の細胞骨格関連遺伝子の解析
- 3) 今泉 均, 升田好樹, 名和由布子 平成27～28年度 文科省科学研究費補助金〔挑戦的萌芽研究〕  
直接経費 2,500,000円 敗血症における nucleophosmin の動態と制御法の検討
- 4) 新谷知久 平成27～29年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (C)〕直接経費 3,300,000円  
重症筋無力症の重症度が筋弛緩薬, および拮抗薬に及ぼす影響の機序解明
- 5) 平田直之 平成26～28年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (C)〕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
- 6) 時永泰行 平成25～27年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (C)〕直接経費 3,600,000円  
内皮グリコカリックスの障害および麻酔薬による保護作用の検討
- 7) 巽 博臣, 升田好樹, 高橋科那子 平成27～29年度 文科省科学研究費補助金〔基盤研究 (C)〕直  
接経費 3,600,000円 高度侵襲後の胃蠕動定価とグレリン濃度変化, および六君子湯の有効性の  
検討
- 8) 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)〕直接経費 3,77,000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
- 9) 高橋和伸 平成25～27年度 文科省科学研究費補助金〔若手研究 (B)〕直接経費 3,100,000円  
敗血症病態におけるスガマデクスによる筋弛緩拮抗機序の解明と臨床現場への提言
- 10) 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)〕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
- 11) 早瀬 知 平成27～29年度 文科省科学研究費補助金〔若手研究 (B)〕直接経費 2,900,000円  
トランスクリプトーム解析による術後悪心嘔吐の予測マーカーの確立
- 12) 吉川裕介 平成26～28年度 文科省研究補助金〔若手研究 (B)〕直接経費 3,000,000円 高血圧  
性肥大心筋に対するデクスメトミジンの直接心筋保護作用

- 13) 岩崎創史 平成25～27年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B)] 直接経費 2,900,000円  
レミゾラムによる炎症性肺疾患の新しい麻酔戦略
- 14) 分担研究者：河内正治 独立行政法人日本医療研究開発機構 (AMED) 平成27年度 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 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
- 15) 茶木友浩, 山蔭道明 平成27年度 タケダ・リサーチサポート No.21592019 300,000円 プロポフォル注入症候群のラットモデル作成と予防薬の開発
- 16) 中山禎人 平成27年度 札幌市医師会医学研究活動補助金 90,000円 外付け気管支ファイバースコープ装着可能な新型 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

## 2. 臨床研究

### ①臨床治験

- 1) 帯状疱疹後神経痛治療薬 (DS-5565) phaseⅢ (3症例予定) 責任医師：御村光子, 分担医師：山澤 弦, 佐々木英昭, 浦濱 聡, 杉本玲緒奈, 佐々木那央, 宮本奈穂子, 裕 光司
- 2) 山蔭道明, 平田直之, 吉川裕介, 川口亮一：Noninvasive and Continuous Hemoglobin Monitoring for Surgical Blood Management (NACHO study)：海外臨床研究 (Masimo) 4,800,000円
- 3) 山蔭道明, 吉川裕介, 東口 隆：胸部・胸腹部大動脈瘤手術における運動誘発電位および脳脊髄液ドレナージの有効性に関する研究 (MEDICAL)：国内多施設合同研究 (国立循環器病研究センター)
- 4) 今泉 均 (責任医師), 升田好樹 (分担医師), 巽 博臣 (分担医師)：持続血液浄化療法を必要とする敗血症患者における抗菌薬血中動態の検討
- 5) 升田好樹 (責任医師), 今泉 均 (分担医師), 巽 博臣 (分担医師)：重症敗血症に続発した低免疫グロブリン血症に対する補充療法の有効性に関する検討
- 6) 数馬 聡 (責任医師), 今泉 均 (分担医師), 升田好樹 (分担医師), 巽 博臣 (分担医師), 山蔭道明 (分担医師)：集中治療患者におけるトルバプタンの効果と有用性に関する検討
- 7) 数馬 聡 (責任医師), 巽 博臣 (分担医師), 升田好樹 (分担医師), 今泉 均 (分担医師)：心臓手術周術期における腎障害に関連した血中・尿中バイオマーカー測定の有効性に関する検討
- 8) 升田好樹 (責任医師), 井山 諭 (分担医師)：発熱性好中球減少症・重症感染症における新規敗血症マーカー「プレセプシン」の臨床的有用性の検討

## ②市販後調査

- 1) 責任医師：太田孝一 ナーブロック（エーザイ） 16例
- 2) 責任医師：太田孝一 トラマールカプセル（ファイザー） 6例
- 3) 責任医師：太田孝一 フェントステープ（久光製薬） 3例
- 4) 責任医師：升田好樹 DICに対するアンチトロンビン製剤（ノイアート）市販後調査
- 5) 責任医師：升田好樹 重症感染症に対する免疫グロブリン（グロベニン I）の市販後調査
- 6) 責任医師：時永泰行 ボルベン輸液6% 使用成績調査
- 7) 責任医師：山蔭道明 フェントステープ（久光製薬） 5例

## ■ 著書・論文 ■

### 1. 編集著書

- 1) 山蔭道明 監修. 新山幸俊, 平田直之編: PBLD に学ぶ麻酔科危機管理～麻酔科医がコマンダーとなって冷静に行動する～. 克誠堂出版, 東京. 2015.

### 2. 著書

- 1) 岩崎創史, 山蔭道明: 5. 気道管理・呼吸器系. 麻酔科学文献レビュー2015～2016. 学研メディカル秀潤社, 東京. 2015: 75-85.
  - 2) 岩崎創史, 杉目史行, 山蔭道明: 第3章 痛みの原因とそのメカニズムからさぐる疼痛治療薬開発の展望. 第12節 神経障害性疼痛(末梢神経障害/神経痛) 【3】幻肢痛のメカニズムからさぐる薬物療法と治療薬開発の展望 (株)技術情報協会, 東京, 2015: 197-202.
  - 3) 枝長充隆: カプノメーター～肺を休めるための EtCO<sub>2</sub>評価～. 日総研出版2015; 5: 26-8.
  - 4) 枝長充隆, 山蔭道明: 必携 麻酔科初期研修マニュアル改訂第三版. 真興交易出版, 東京. 2015.
  - 5) 岡田麻里絵, 新山幸俊: 変容性骨異形成症 (metatropic dysplasia). まれな疾患の麻酔 A to Z 高崎真弓ら編. 文光堂, 東京. 2015: 441.
  - 6) 数馬 聡, 山蔭道明: 48. 経腸栄養. XIV 栄養と代謝. ICUブック第4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, 東京. 2015: 701-12.
  - 7) 数馬 聡, 山蔭道明: 49. 静脈栄養. XIV 栄養と代謝. ICUブック第4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, 東京. 2015: 713-22.
  - 8) 河内正治: 麻酔科学レビュー2015 (11吸入麻酔薬). 天羽敬祐監修. 総合医学社, 東京. 2015: 63-70.
  - 9) 河内正治: まれな疾患の麻酔 A to Z (クリグラー・ナジャー症候群). 高崎真弓他編. 文光堂, 東京. 2015: 276-7.
- PBLD 形式で学ぶ麻酔科危機管理～麻酔科医がコマンダーとなって冷静に行動する～ 山蔭道明監修, 新山幸俊, 平田直之編. 克誠堂出版, 東京. 2015.
- 10) 山蔭道明: 序文: v.
  - 11) 新山幸俊: 序文: vii.
  - 12) 岩崎創史: B. 呼吸の危機管理 I. 麻酔導入時の喘息発作: 27-32.
  - 13) 吉川裕介: C. 循環の危機管理 III. 伝導障害: 101-11.

- 14) 平田直之：C. 循環の危機管理 VI. 周術期心筋梗塞：133-42.
- 15) 佐々木英昭, 鈴木健吾：D. 中枢神経系の危機管理 II. 覚醒遅延：156-65.
- 16) 枝長充隆：D. 中枢神経系の危機管理 V. 硬膜外膿瘍：186-93.
- 17) 新山幸俊：E. 特殊な緊急対応と手術室危機管理 II. 悪性高熱症：207-16.

ER・ICU スタッフ必携マニュアル. 今泉 均, 升田好樹, 巽 博臣編. 南江堂, 東京. 2015.

- 18) 北 飛鳥：I 基礎編. A. 気道管理：2-11
- 19) 黒田浩光：I 基礎編. A. 気道管理：12-3.
- 20) 北 飛鳥：I 基礎編. B. 呼吸管理：14-27.
- 21) 本間広則：I 基礎編. C. 循環管理：28-35,38-9.
- 22) 佐藤通子：I 基礎編. C. 循環管理：36-7.
- 23) 吉田真一郎：I 基礎編. C. 循環管理：40-1.
- 24) 名和由布子：I 基礎編. D. ショック管理：42-4,51-6.
- 25) 佐々木英昭：I 基礎編. D. ショック管理：47-8.
- 26) 吉田真一郎：I 基礎編. D. ショック管理：49-50.
- 27) 升田好樹：I 基礎編. F. 体液／輸血・凝固線溶：74-89.
- 28) 大槻郁人：I 基礎編. I. 感染症：107-9.
- 29) 佐々木英昭：I 基礎編. I. 感染症：121-2.
- 30) 升田好樹：I 基礎編. J. ステロイド：123-4.
- 31) 黒田浩光：II 応用編. A. 呼吸器：126-34.
- 32) 吉田真一郎：II 応用編. A. 呼吸器：135-43.
- 33) 七戸康夫：II 応用編. B. 神経：184-9.
- 34) 七戸康夫：II 応用編. F. 外傷：199-210.
- 35) 七戸康夫：II 応用編. H. 腫瘍：221-2.
- 36) 升田好樹：II 応用編. I. MET：223-4.
- 37) 大槻郁人：III 資料編. A. 画像読影のエッセンス：226-8.
- 38) 田辺美幸：III 資料編. D. ICU で用いられるスコアリング：240-4.
- 39) 升田好樹：III 資料編. E. ICU における薬剤：246-9.
  
- 40) 中郷あゆみ, 新山幸俊：脊髄性筋萎縮症. まれな疾患の麻酔 A to Z 高崎眞弓ら編. 文光堂, 東京. 2015：31.
  
- 41) 新山幸俊, 山蔭道明：マルチモーダル鎮痛を心掛けていますか？POPS 研究会編. POPS 研究会, 大阪. 2015：18-21.
  
- 42) 新山幸俊, 山蔭道明. PONV のハイリスク症例で iv-PCA を成功させるには？POPS 研究会編. POPS 研究会, 大阪. 2015：64-7.
  
- 43) 室内健志, 山蔭道明：硬膜外ブロックに関する最近の話題. 麻酔科医のための区域麻酔スタンダード. 横山正尚編. 中山書店, 東京. 2015：221-8.

44) 山蔭道明：低体温. 南山堂大辞典（第20版）. 南山堂，東京. 2015：1675.

45) 吉川裕介，山蔭道明：3. ミダゾラム／他のベンゾジアゼピン. 2-2静脈麻酔薬. 2章麻酔薬，麻酔関連薬. 麻酔科医のための周術期の薬物使用法 新戦略に基づく麻酔・周術期医学. 森田潔（監），川真田樹人（編）. 中山書店，東京. 2015：75-7.

### 3. 総説

- 1) 枝長充隆，高田幸昌，山蔭道明：新たな呼吸数モニタリングの可能性. 日臨麻会誌 2015；35：250-6.
- 2) 河内正治：高病原性鳥インフルエンザ A の動向. 難病と在宅ケア 2015；20：58-61.
- 3) 岩崎創史：チームで取り組む周術期の感染対策 麻酔管理と周術期感染. 日臨麻会誌2015；35：56-60.
- 4) 高橋和伸，新谷知久，成松英智：「周術期における筋疾患患者のモニター」. 特集「重症病態を診る！モニタリングの魅力－ER・ICU・OPE 室での症例を学ぶ」. 救急・集中治療 2015；27：497-501.
- 5) 巽 博臣，升田好樹，吉田真一郎：経腸栄養のモニタリング. Ⅲ経腸栄養の実際. 重症病態の栄養治療－最新の知識とその実践－. 救急・集中治療 2015；27：543-7.
- 6) 巽 博臣，升田好樹，数馬 聡：経腸栄養時の誤嚥の予防策. Ⅲ経腸栄養の実際. 重症病態の栄養治療－最新の知識とその実践－. 救急・集中治療 2015；27：548-52.
- 7) 巽 博臣，升田好樹，後藤京子，高橋科那子：経腸栄養に関連する下痢と排便コントロール. Ⅲ経腸栄養の実際. 重症病態の栄養治療－最新の知識とその実践－. 救急・集中治療 2015；27：553-6.
- 8) 新山幸俊，山蔭道明：麻酔科領域での使用法：術後痛管理というメイクアップにおけるファンデーション. 特集「アセトアミノフェン」. LiSA 2015；22：884-8.
- 9) 平田直之：デスフルラン 脊椎手術における有用性. 日臨麻会誌 2015；35：393-8.
- 10) 平田直之：非侵襲的持続的ヘモグロビン濃度 SpHb. ICU と CCU 2015；39：621-5.
- 11) 升田好樹，巽 博臣：心臓血管外科術後患者の輸液管理のポイント～知っておくべき心臓外科術後の病態生理と輸液管理. 特集1 侮れない輸液の基本（電解質補正）と注意点. 達人ナース 2015；36：31-40.
- 12) 升田好樹，巽 博臣，今泉 均：ステロイド. 重症敗血症ではパルス療法を行わない. 敗血症性ショック

クには「ヒドロコルチゾン200mg/dayの持続投与」を「早期」から行う。sepsis・SIRS－その常識は正しいか？－。救急・集中治療 2015 ; 27 : 935-44.

13) 御村光子：原発性局所多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術。Topics 麻酔科学 医学のあゆみ 2015 ; 254 : 1188-9.

14) 巽 博臣、升田好樹、後藤京子：特集「重症患者における急性期栄養療法：論点の整理」2．経腸栄養開始時の条件；循環の安定性の評価、腸管機能評価、合併症対策。日静脈経腸栄養会誌 2015 ; 30 : 659-63.

## ■ 原著・症例報告 ■

### 1. 英文原著

- 1) Junichi Hirahashi, Kimito Kawahata, Makoto Arita, Ryo Iwamoto, Keiichi Hishikawa, Mie Honda, Yoshifumi Hamasaki, Mototsugu Tanaka, Kosu Okubo, Miho Kurosawa, Osamu Takase, Masanori Nakakuki, Kan Saiga, Kazuo Suzuki, Shoji Kawachi, Akihiro Tojo, George Seki, Takeshi Marumo, Matsuhiko Hayashi, Toshiro Fujita. Immunomodulation with eicosapentaenoic acid supports the treatment of autoimmune small-vessel vasculitis. SCIENTIFIC REPORTS. 2015; 4: 6406.
- 2) Tachibana S, Hayase T, Osuda M, Kazuma S, Yamakage M. Recovery of postoperative cognitive function in elderly patients after a long duration of desflurane anesthesia: a pilot study. J Anesth. 2015; 29: 627-30.
- 3) Tachibana N, Niiyama Y, Yamakage M. Incidence of cannot intubate-cannot ventilate (CICV): results of a 3-year retrospective multicenter clinical study in a network of university hospitals. J Anesth 2015; 29(3): 326-30. (This paper was picked up by the Editorials; Liu EH & Asai T: Cannot intubate cannot ventilate - focus on the 'ventilate'. J Anesth. 2015; 29: 323-5.
- 4) Takahashi S, Ichihara K, Hashimoto K, Hiyama Y, Muranaka T, Hashimoto J, Fukuta F, Kobayashi K, Niiyama Y, Yamakage M, Masumori N: Serum antimicrobial concentrations for surgical antimicrobial prophylaxis in radical nephrectomy and radical prostatectomy. J Infect Chemother. 2015; 21: 464-7.
- 5) Kimura Y, Kimura S, Sumita S, Yamakage M: Predictors of hypofibrinogenemia in blunt trauma patients on admission. J Anesth. 2015; 29: 242-8.
- 6) Hayase T, Sugino S, Moriya H, Yamakage M. TACR1 gene polymorphism is associated with gender differences in postoperative nausea and vomiting. Anaesthesia. 2015; 70: 1148-59.
- 7) Murouchi T, Iwasaki S, Yamakage M. Chronological changes in ropivacaine concentration and analgesic effects between transversus abdominis plane block and rectus sheath block. Reg Anesth Pain Med. 2015; 40: 568-71.
- 8) Maruyama D, Chaki T, Omote M, Hirata N, Yamauchi M, Yamakage M. Movements of the double-lumen endotracheal tube due to lateral position with head rotation and tube fixation: a Thiel-embalmed cadaver study. Surg Radiol Anat. 2015; 37: 841-4.

- 9) Nishikawa K, Yamakage M. Reconsideration of augmentation strategies in electroconvulsive therapy: Effects of the concurrent use of a reduced dose of propofol with divided supplemental remifentanyl and moderate hyperventilation on electroconvulsive therapy-induced seizure production and adverse events. *Open Journal of Anesthesiology*. 2015; 5: 219-26.

## 2. 和文原著

- 1) 宇野あゆみ, 田中 悟, 菅野麻琴, 石岡慶己, 渡辺政徳, 山蔭道明: 超音波診断装置による内頸静脈と椎骨動脈の解剖学的位置関係の検討. *麻酔* 2015 ; 64 : 383-7.
- 2) 太田孝一: 顔面痙攣に対するボツリヌス毒素治療回数の検討. *日本ペインクリニック学会誌* 2015 ; 22 : 42-5.
- 3) 太田孝一: パルス高周波による脊髄後枝内側枝ブロック. *整・災外* 2015 ; 58 : 777-80.
- 4) 太田孝一: 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. *臨整外* 2015 ; 50 : 903-6.
- 5) 太田孝一: 脊椎圧迫骨折の急性痛に脊椎骨穿孔術を行うことにより在宅緩和治療に移行できた2症例. *ペインクリニック* 2015 ; 36 : 79-83.
- 6) 太田孝一: 線維筋痛症合併と被合併の痙攣性斜頸患者に対するボツリヌス毒素治療の効果とその意義. *ペインクリニック* 2015 ; 36 : 209-13.
- 7) 太田孝一: 脊椎圧迫骨折手術後に再発した圧迫骨折急性痛に脊椎骨穿孔術が有効であった1症例－骨粗鬆症性椎体圧迫骨折に対する痛みの治療のピットホール－. *ペインクリニック* 2015 ; 36 : 1065-7.
- 8) 太田孝一: 骨変形が少なく単純X線では評価が困難であった骨粗鬆症性不顕性椎体骨折の2症例. *ペインクリニック* 2015 ; 36 : 1511-4.
- 9) 立花俊祐, 平田直之, 酒井 渉, 山蔭道明: 機器製品紹介「深部温測定装置 Spot On™ (スポットオン) の有用性」. *臨床麻酔* 2015 ; 39 : 917-20.
- 10) 若杉佳子, 新山幸俊, 北 飛鳥, 其田 一, 山蔭道明: McGRATH® MAC はマッキントッシュ型喉頭鏡を用いた気管挿管手技の習得に有用である. *麻酔* 2015 ; 64 : 1091-6.
- 11) 濱田 宏, 井上荘一郎, 中塚秀輝, 深田智子, 橋口さおり, 飯嶋哲也, 若崎るみ枝, 高橋正裕, 柴田晶カール, 新山幸俊, 佐藤健治, 石村博史, 森田 潔, 並木昭義: チーム医療としての術後痛管理の現状と課題－POPS 研究会 第2回アンケート調査結果 Part 1－. *ペインクリニック* 2015 ; 36 : 639-45.

- 12) 巽 博臣, 升田好樹, 今泉 均, 後藤京子, 高橋科那子, 数馬 聡, 山蔭道明: 経管投与可能な粘度調整流動食アキュア VF-E の ICU における使用経験. 日集中医誌 2015 ; 22 : 59-60.
- 13) 高橋科那子, 升田好樹, 巽 博臣, 数馬 聡, 後藤京子, 山田奨人, 島田朋和, 中野皓太, 千原伸也, 今泉 均, 山蔭道明: カテコラミン不応性の敗血症性ショックに対して PMX-DHP が著効したミクリッツ病の 1 例. エンドトキシン血症救命治療研究会誌 2015 ; 18 : 191-6.
- 14) 工藤元嗣, 守田憲崇, 菅原俊継, 升田好樹, 安宅一晃, 藤谷茂樹, 木村主幸, 有澤準二: 臨床工学技士およびその養成課程に期待される人工呼吸療法の習得項目に関するアンケート調査 人工呼吸 2015 ; 32 : 219-22.

### 3. 症例報告

- 1) 池島まりこ, 枝長充隆, 室内健志, 山蔭道明: 口蓋裂手術後にデクスメトミジンで鎮静したピーエール・ロバン症候群の 1 症例. 臨床麻酔 2015 ; 39 : 645-6.
- 2) 数馬 聡, 升田好樹, 今泉 均, 巽 博臣, 後藤京子, 高橋科那子, 今井富裕, 山蔭道明: 神経伝達検査により診断した術後横隔神経麻痺の 2 症例. 日集中医誌 2015 ; 22 : 49-50.
- 3) 数馬 聡, 升田好樹, 小林 巖, 望月宏樹, 木村慶信, 今泉 均, 住田臣造, 山蔭道明: プロカルシトニン異常高値を示した劇症型レジオネラ肺炎の一救命例. 日集中医誌 2015 ; 22 : 549-50. (Editorial で引用)
- 4) 菅野麻琴, 枝長充隆, 水上奈穂美, 高田幸昌, 時永泰行, 新山幸俊, 山蔭道明: ヘパリン起因性血小板減少症患者に対し, ヘパリン使用で安全に管理できた開心術の 1 症例. 麻酔 2015 ; 64 : 449-52.
- 5) 君島知彦, 升田好樹, 今泉 均, 巽 博臣, 後藤京子, 喜屋武玲子, 山蔭道明: 妊娠経過中に発症した劇症 1 型糖尿病の 1 例. 日集中医誌 2015 ; 22 : 273-4.
- 6) 児玉 萌, 高田幸昌, 時永泰行, 新谷知久, 山蔭道明: 多発性血管腫により緊急外科的気道確保を要した 1 症例. 臨床麻酔 2015 ; 39 : 1399-1401.
- 7) 佐藤 紀, 菊地智春, 大原恵理: 分離肺換気に困難をきわめた遅発性外傷性横隔膜ヘルニア嵌頓の 1 例. 臨床麻酔 2015 ; 39 : 779-80.
- 8) 玉城敬史, 枝長充隆, 岸 真衣, 名和由布子, 山蔭道明: 出生直後より呼吸困難をきたした新生児の舌根部・喉頭蓋嚢胞に対する麻酔経験. 日本小児麻酔学会誌 2015 ; 21 : 217-9.
- 9) 茶木友浩, 枝長充隆, 川口亮一, 山蔭道明: 経食道心エコーにより同定した巨大冠動脈瘤を伴う先天性冠動脈右室瘻閉鎖術の麻酔経験. 臨床麻酔 2015 ; 39 : 609-12.

- 10) 本間舞子, 岩崎創史, 杉野繁一, 室内健志, 山蔭道明: レミフェンタニルと糖添加輸液により管理したコントロール不良糖尿病合併小児開頭術の1症例. 麻酔 2015 ; 64 : 87-91.
- 11) 中山禎人: 新規開発のダブルルーメン気管チューブは体位変換によるカフ位置ずれを防止できるか? 札幌市医師会医学会誌 2015; 299: 77-8.
- 12) 山崎 裕: メサドン使用により良好な鎮痛と薬剤費の軽減を得た1例: ペインクリニック学会誌 2015 ; 22 : 541-4.
- 13) 長南新太, 升田好樹, 巽 博臣, 数馬 聡, 後藤京子, 高橋科那子, 宮島正博, 今泉 均: ビデオ胸腔鏡下手術による頻回のドレナージにより救命し得た降下性壊死性縦隔炎の1例. 麻酔と蘇生 2015 ; 51 : 1-4.

#### 4. Proceedings

- 1) 澤田敦史: Suppression of bone marrow-derived microglia in the amygdala improves anxiety-like behavior induced by chronic partial sciatic nerve ligation in mice. 麻酔 2015 ; 増刊号 : S224-9.

#### 5. その他

- 1) 高橋和伸: 平成26年度 科研費実施報告書 平成25年度 文科省科学研究費補助金 [若手研究 (B), 主研究者] No.25861386 平成27年度分800,000円 (総額3,100,000円) 「敗血症病態におけるスガマデクスによる筋弛緩拮抗機序の解明と臨床現場への提言」
- 2) 河内正治: 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 分担研究報告. 厚生労働科学研究費補助金 (新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業) 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 (H25-新興 一般 011). 平成26年度総括・分担研究報告書 2015 : 17-22.
- 3) 数馬 聡, 山蔭道明: 質疑応答「ICUの鎮静のスタンダードを教えてください」. 臨床麻酔 2015 ; 39 : 769-70.
- 4) 新谷知久: (Spinal cord stimulator explantation for magnetic resonance imaging : A case series). ペインクリニック 2015 ; 36 : 684.
- 5) 新山幸俊: リレー随想・趣味・余暇・仲間「シロクマ生態観察」. 臨床麻酔 2015 ; 39 : 1411.
- 6) 中山禎人: 第62回日本麻酔科学会総会リフレッシュャーコーステキスト「明日から役立つ分離肺換気 up to date」.

- 7) 中山禎人：GE ヘルスケアジャパン配布用リーフレット（日本麻酔科学会第62回学術集会ランチオンセミナー）「あなたは肺泡リクルートメントを麻酔管理で活用していますか？－麻酔中の肺泡リクルートメントを理解する－」.
- 8) 山蔭道明：書評「麻酔科医のための体液・代謝・体温管理－新戦略に基づく麻酔・周術期医学（廣田和美編. 中山書店, 東京 2014)」。麻酔 2015 ; 64 : 339.
- 9) Yamakage M. Announcement “Our new journal: *JA Clinical Reports*” J Anesth. 2015; 29: 164.
- 10) Yamakage M. Editorial-Celebrating our inaugural edition!. JA Clin Rep 2015; 1: 8. (doi:10.1186/s40981-015-0010-9) .
- 11) 山蔭道明：麻酔科医に勧めたい本「敗北を抱きしめて（ジョン・ダワー著)」。A net 2015 ; 19 : 28.
- 12) 山蔭道明：JA Clinical Reports. 日本麻酔科学会 News Letter 2015 ; 23 : 7
- 13) 澤田敦史：TOPICS「慢性疼痛による不快情動の形成機序」。医学のあゆみ 2015 ; 254 : 506-7.
- 14) 時永泰行, 山蔭道明：麻酔科学 内皮グリコカリックス. 医学のあゆみ 2015 ; 255 : 299-300.

## ■ 学会発表 ■

### 1. 国際学会

#### **44th Critical Care Congress. Phoenix, Arizona, USA. Jan. 17-21, 2015**

- 1) Akatsuka M, Yamamoto S, Ichinose H, Yamakage M. Evaluation of severity by five scoring systems in critically ill patients.

#### **IARS annual meeting and International Science Symposium. Hawaii, USA. Mar. 21-24, 2015.**

- 2) Tachibana S, Hirata N, Yamakage M. Evaluation of a newly developed monitor of deep body temperature.

#### **The European Anaesthesiology Congress. Berlin, Germany. May. 30-Jun. 2, 2015.**

- 3) Takahashi S, Nakayama Y, Yamasawa Y, Yamakage M. Usefulness of new model Airway Scope in simulated difficult airway scenarios -Comparison with Airtraq and Macintosh laryngoscope-. Eur J Anaesthesiol. 2015; 32 (e-Supplement 53) :397.
- 4) Miyamoto N, Takahashi S, Nakayama Y, Mimura M, Mizuguchi A, Yamakage M. Our experience with temporal measurement of changes in cardiac output using a non-invasive cardiac output measurement device during epidural analgesia during labor in a pregnant woman with congenital heart disease: a case report. Eur J Anaesthesiol. 2015; 32 (e-Supplement 53) : 130.
- 5) Nakayama Y, Inagaki Y, Takauchi Y, Takahashi S, Yamasawa Y, Yamakage M. Evaluation of the clinical usefulness of novel double lumen tube with movable bronchial cuff for one lung ventilation. Eur J Anaesthesiol. 2015; 32 (e-Supplement 53) :399. (Best abstract of the session (選出) ) .

#### **The 2nd Conference of Asia-Pacific Chapter of Extracorporeal Life Support Organization (APELSO2015) . Kyoto, Japan. Jul. 17-19, 2015.**

- 6) Kazuma S, Imaizumi H, Masuda Y, Tatsumi H, Takahashi K, Goto K, Murouchi T, Yoshida S, Katayama Y, Yamakage M. A successful case of using extracorporeal membrane oxygenation following percutaneous cardiopulmonary support against cardiopulmonary arrest due to extreme airway obstruction by massive hemothysis.

#### **The annual congress of the European Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine. Ljubljana, Slovenia. Sep. 2-5, 2015.**

- 7) Murouchi T, Tanaka T, Igarashi Y, Hirata N, Iwasaki S, Yamakage M. Case report: safe and effective perioperative management of wide resection of proximal humeral tumor with dual

continuous peripheral nerve blockades using levobupivacaine.

**Society for neuroscience in anesthesiology and critical care 43rd annual meeting. San Diego, USA. Oct. 22-23, 2015.**

- 8) Sawada A, Yamakage M. Infiltration of bone marrow-derived microglia into the spinal cord in neuropathic pain model mice following bone marrow transplantation using busulfan treatment.

**The annual meeting of the American Society of Anesthesiologists. San Diego, USA. Oct. 24-28, 2015.**

- 9) Sawada A, Yamakage M. Infiltration of bone marrow-derived microglia into the spinal cord in neuropathic pain model mice following bone marrow transplantation using busulfan treatment. (Oral presentation).
- 10) Nawa Y, Chaki T, Tamashiro K, Sato M, Mizuno E, Yamakage M. Accuracy of portable capnometer in children. (Poster discussion) .
- 11) Satoh S, Doi M, Morita K, Takeda J, Sakamoto A, Yamakage M, Suzuki T. Remimazolam a new ultra-short acting anesthetic shows similar efficacy and superior hemodynamic stability vs. propofol in general surgery patients with TIVA: Results of a randomised, non-inferiority, Phase II b/III trial. (Poster Discussion).
- 12) Akatsuka M, Yamamoto S, Ichinose H, Yamakage M. Comparison of scoring systems for predicting mortality in emergency room patients with pulmonary disease.
- 13) Azumaguchi R, Satoh S, Kii N, Tatsumi H, Masuda Y, Yamakage M. Validation of the new biomarker presepsin for diagnosis of sepsis.
- 14) Sakai W, Yoshikawa Y, Hirata N, Yamakage M. Effect of remifentanil during cardiopulmonary bypass on hemodynamics and postoperative renal function.
- 15) Takada Y, Narimatsu E, Takahashi K, Niiya T, Yamakage M. Elevation and suppression of paraoxon-induced epileptic activity in rat hippocampus.
- 16) Takada Y, Tokinaga Y, Hayashi S, Kazuma S, Kimizuka M, Azumaguchi R, Yamakage M. Effect of propofol on change of vascular tone during cooling and rewarming and its mechanism in rat.
- 17) Takahashi K, Niiya T, Narimatsu E, Yamakage M. Severity of myasthenia gravis influences the relationship between TOF ratio and twitch tension, and run-down of rat endplate

potentials.

- 18) Tanahashi S, Yamamoto A, Edanaga M, Yamakage M. Optimal dose of intravenous dexmedetomidine evaluated by hemodynamics, respiratory rate and sedation degree for sedation under spinal anesthesia.
- 19) Tachibana S, Hayase T, Yamakage M. Possible mechanism of neuroinflammation induced by surgical procedure in the mouse hippocampus determined by using transcriptome analysis.
- 20) Hirata N, Kawamukai Y, Yamakage M. Effects of sugammadex on anesthetic management in emergent caesarean section under general anesthesia.
- 21) Hayase T, Tachibana S, Yamakage M. Prediction of the molecular mechanism of postoperative nausea and vomiting using transcriptome analysis.
- 22) Hayashi H, Koizumi T, Sumita S, Yamakage M. Relative clinical heat transfer effectiveness: forced-air warming vs. conductive fabric electric warming.
- 23) Igarashi Y, Tachibana S, Hayase T, Hirata N, Yamakage M. Usefulness of an infrared ear-phone-type thermometer in continuous temperature monitoring for pediatrics during general anesthesia.
- 24) Iwasaki S, Takahashi K, Niiya T, Sugime F, Yamakage M. Five cases of metal-induced artifacts on MRI imaging after switching to the MRI-compatible Medtronic Sure Scan System and perioperative techniques.
- 25) Iwasaki S, Hayashi S, Yamakage M. Do molecularly-targeted agents change practice in palliative care? A 10-year, observational, single-center study.
- 26) Kumita S, Hirata N, Yamakage M. Correlation of pre-anesthetic stroke volume variation with blood pressure variation during anesthetic induction: Efficacy of the non invasive cardiac output monitor AESCLON mini.
- 27) Kumita S, Tachibana S, Hayase T, Yamakage M. Usefulness of self-made genetic testing in malignant hyperthermia patients.
- 28) Kawamukai Y, Kawaguchi R, Hirata N, Yamakage M. Effects of Sugammadex on postoperative bleeding in cardiac surgery with cardiopulmonary bypass.
- 29) Kazuma S, Tokinaga Y, Takada Y, Hayashi S, Azumaguchi R, Kimizuka M, Yamakage M.

Effect of albumin on the attenuation of endothelium-dependent vasodilation of rat aorta treated by sialidase.

- 30) Kazuma S, Tokinaga Y, Takada Y, Hayashi S, Azumaguchi R, Kimidsuka M, Yamakage M. Both desflurane and sevoflurane inhibit endothelium-dependent vasodilation by different mechanisms.
- 31) Kunigou T, Murouchi T, Niiya T, Ichinose H, Yamamoto S, Yamakage M. Spread of injectate in serratus plane block: a cadaver study.
- 32) Kikuchi K-I, Hirata N, Yamakage M. Assessing the efficacy of inflationary non-invasive blood pressure monitoring during the induction period of general anesthesia.
- 33) Kimijima T, Edanaga M, Yamakage M. Comparison of fluid sealing efficacies of endotracheal tube cuffs using a three-dimensional printed model of the human trachea.
- 34) Kimizuka M, Takada Y, Tokinaga Y, Hayashi S, Azumaguchi R, Yamakage M. Effects of propofol and sevoflurane on heating-induced tension generation of vascular smooth muscle in rats.
- 35) Murouchi T, Iwasaki S, Yamakage M. Analgesic effects and safety of abdominal compartment block: comparison of quadratus lumborum block, transversus abdominis plane block, and rectus sheath block after laparoscopic surgery.
- 36) Murouchi T, Iwasaki S, Yamakage M. Ultrasound-guided abdominal compartment blocks: Thiel-embalmed human cadaveric study for spread of injectate.
- 37) Murouchi T, Iwasaki S, Yamakage M. Comparison of spread of injectate after ultrasound-guided abdominal compartment blockades: Thiel-embalmed human cadaveric study.
- 38) Miyashita R, Hirata N, Kawaguchi R, Yoshikawa Y, Yamakage M. Different effects of colloid and crystalloid solutions for fluid resuscitation on renal function and blood coagulation in acute hemorrhagic shock rats.
- 39) Chaki T, Hirata N, Nawa Y, Mizuno E, Tamashiro K, Sato M, Yamakage M. Remifentanyl prevents hyperglycemia and hyperlactatemia during cardiopulmonary bypass in children.
- 40) Yoshikawa Y, Hirata N, Kawaguchi R, Miyashita R, Yamakage M. Cardioprotective effect of dexmedetomidine against ischemia/reperfusion injury in hypertensive hypertrophied myocardium.

41) Niiyama Y, Yamakage M. Efficacy of programmed intermittent bolus compared to continuous infusion in combination with patient-controlled epidural analgesia for postoperative pain management after pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy.

42) Namba Y, Yamakage M. Both dose and concentration affect the intrathecal spread of local anesthetics in geriatric patients.

**10th Pediatric Scientific Conference of National Hospital of Pediatrics 2015 Hanoi, Vietnam, Nov. 17-18,2015.**

43) Kawachi S. Severe ARDS cases due to influenza infection in Vietnamese children. -The efficacy of IVIG treatment on severe ARDS with influenza.

**10th International ADC Symposium 2015 Tokyo, Nov. 20,2015**

44) Kawachi S. Severe ARDS cases due to influenza infection in Vietnamese children. -From the cases in PICU of NHP-Hanoi-.

**American Heart Association Scientific Sessions 2015. Orlando, USA. Nov. 7-11, 2015.**

45) Kawaguchi R, Hirata N, Yoshikawa Y, Chaki T, Yamakage M. Nitrite ameliorates sepsis-induced myocardial dysfunction via mitochondrial protection.

## **2. 全国学会**

### **第15回ウィンターセミナー（ニセコ）2015.2.6-8**

- 1) 五十嵐友美, 澤田敦史, 大須田倫子, 新山幸俊, 山蔭道明: 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対して NO 吸入療法が著効した成人緊急手術の麻酔経験.
- 2) 岩崎創史, 新谷知久, 高橋和伸, 杉目史行, 山蔭道明: 条件付き MRI 対応神経刺激システム Sure Scan の一期的または二期的交換手術の選択～MRI 撮像時に生じる metal-induced artifacts からの考察. (優秀演題)
- 3) 大野 翔, 立花俊祐, 枝長充隆, 山蔭道明: 超低出生体重児の動脈管結紮術に対する麻酔管理.
- 4) 汲田 翔, 平田直之, 山蔭道明: 非侵襲的心拍出量モニターエスロンミニを用いて測定した術前一回拍出変化量 SVV は麻酔導入時血圧変動と相関する. (優秀演題)
- 5) 児玉 萌, 高田幸昌, 数馬 聡, 時永泰行, 山蔭道明: 多発性血管腫の手術において緊急外科的気道確保を要した 1 症例.
- 6) 川向洋介, 宇野あゆみ, 平田直之, 山蔭道明: スガマデクスは超緊急帝王切開における全身麻酔管理を変えたか?

- 7) 数馬 聡, 升田好樹, 巽 博臣, 後藤京子, 高橋科那子, 菊池謙一郎, 今泉 均, 山蔭道明: 輸血関連急性肺障害 (TRALI) 11症例の臨床的検討.
- 8) 菊池謙一郎, 数馬 聡, 室内健志, 山蔭道明: ECMO 補助と LiDCOrapid モニタリング下で行った肺胞蛋白症に対する肺洗浄の麻酔経験.
- 9) 酒井 渉, 吉川裕介, 時永泰行, 山蔭道明: 先天性グリコシル化異常症の麻酔経験.
- 10) 長谷川宙希, 千田雄太郎, 郭 光徳, 棚橋振一郎, 佐藤順一, 高橋広巳, 荒川穰二: 脊髄進行性筋萎縮症二型患児の気管挿管に Air Q が有用であった一症例.

**第42回日本集中治療医学会学術集会 (東京) 2015.2.9-11**

- 11) 池島まりこ, 小林 巖, 南波 仁, 澤下泰明, 林 温子, 奥河原 渉, 大友 元, 大曾根順平, 四十物摩呼, 住田臣造: 内臓播種性水痘带状疱疹ウイルス感染症の病勢をプロカルシトニンが反映した 1 症例.
- 12) 黒田浩光, 巽 博臣, 升田好樹, 今泉 均, 山本修司, 一瀬廣道: 一般演題ポスター Ⅲ度熱中症による急性肝不全に対して, 肝アシアロシンチグラフィをおこなった一例.
- 13) 升田好樹, 巽 博臣, 後藤京子, 東口 隆, 木井菜摘, 佐藤昌太, 高橋科那子, 今泉 均: シンポジウム I - 7 「AKI に対する血液浄化～開始のタイミングと浄化方法～」 AKI を合併した重症患者の早期血液浄化療法は予後の改善と関連する.
- 14) 升田好樹, 巽 博臣, 後藤京子, 東口 隆, 木井菜摘, 佐藤昌太, 高橋科那子, 今泉 均: 敗血症性ショック合併 DIC 患者における遺伝子組み換えトロンボモジュリン製剤の薬物動態の検討.
- 15) 升田好樹: イブニングセミナー 1 第 4 回 Master College of Infectious Disease for Intensive Care Specialist (MIICS). 重症感染症を考える. Case 2 DIC.
- 16) 升田好樹: フレッシュマンコース 3 DIC～診断と最新治療～.
- 17) 住田臣造: シンポジウム I - 3 座長 集中治療における医療安全を考える (集中治療領域における医療安全対策について, 多職種で検討する).
- 18) 吉田真一郎, 巽 博臣, 升田好樹, 今泉 均, 後藤京子, 七戸康夫, 山蔭道明: 出血性ショックおよび腸間膜動脈閉塞モデルにおける D 乳酸濃度の比較.
- 19) 巽 博臣, 升田好樹, 後藤京子, 東口 隆, 木井菜摘, 佐藤昌太, 数馬 聡, 高橋科那子, 今泉 均: パネルディスカッション I - 1 「ICU における栄養管理」 ICU 患者に対する栄養管理の新たなアプローチ～栄養剤の半固形化による効果.

- 20) 巽 博臣, 升田好樹, 後藤京子, 東口 隆, 木井菜摘, 佐藤昌太, 数馬 聡, 高橋科那子, 今泉 均 : 重症患者における rapid turnover protein (RTP) 測定の有用性.
- 21) 巽 博臣, 升田好樹, 後藤京子, 東口 隆, 木井菜摘, 佐藤昌太, 千原伸也, 島田朋和, 中野皓太 : 極めて高容量のノルアドレナリンを投与されていた敗血症性ショックの1例.
- 22) 中野皓太, 千原伸也, 島田朋和, 山口真依, 橋本修一, 橋本佳苗, 室橋高男, 巽 博臣, 升田好樹, 山蔭道明 : CHF の希釈法の違いによるクレアチニン除去特性の検討.
- 23) 陶山真一, 住田臣造 : 当直体制を開始した臨床工学技士の現状と今後の課題.

### 第30回日本静脈経腸栄養学会学術集会 (神戸) 2015.2.12-13

- 24) 巽 博臣, 升田好樹, 後藤京子, 信岡隆幸, 井山 諭, 秋月恵美, 荒川朋子, 茅原悦子, 白石沙耶可, 石崎千順, 高橋和也, 菊池敦子, 後藤真希, 水野愛理, 平田公一 : シンポジウム8「半固形状流動食は必要? 不必要?」重症患者における半固形状流動食の可能性.
- 25) 巽 博臣, 升田好樹, 後藤京子, 信岡隆幸, 井山 諭, 秋月恵美, 高橋和也, 菊池敦子, 荒川朋子, 茅原悦子, 三木彩子, 梅森祥央, 後藤真希, 加藤三紀子, 平田公一 : シンポジウム10「漢方薬の栄養治療への導入についての現状と問題点」重症患者の早期経腸栄養管理における漢方薬の有用性.
- 26) 巽 博臣, 升田好樹, 後藤京子, 吉田英昭, 信岡隆幸, 井山 諭, 秋月恵美, 荒川朋子, 茅原悦子, 石崎千順, 高橋和也, 菊池敦子, 後藤真希, 水野愛理, 平田公一 : シンポジウム17「医師に対して必要な臨床栄養教育は行われているのか?」医師の臨床栄養教育はどのタイミングで行うべきか?

### 第31回日本医工学治療学会 (広島) 2015.3.27-29

- 27) 千原伸也, 升田好樹, 山蔭道明 : 種々の分子量における持続的血液濾過の希釈法とクリアランスの検討.

### 第19回日本神経麻酔集中治療学会 (岐阜) 2015.4.10-11

- 28) 田中俊光, 早瀬 知, 立花俊祐, 山蔭道明 : 意識下開頭術における局所麻酔法による局所麻酔薬使用量の検討.
- 29) 数馬 聡, 宮下 龍, 山蔭道明 : 当院5年間の胸部・胸腹部大動脈人工血管置換術における脊髄運動誘発電位の評価.

### 日本区域麻酔学会第2回学術集会 (高崎) 2015.4.24-25

- 30) 室内健志, 岩崎創史, 山蔭道明. リアルタイム超音波ガイド下神経ブロック手技による感染リスクのシミュレーション評価. 401-I-4.

### 第26回日本臨床モニター学会 (札幌) 2015.5.15-16

- 31) 五十嵐友美, 立花俊祐, 山蔭道明 : 小児用イヤホン型体温計の使用経験. (優秀演題)

- 32) 石岡慶己, 鈴木那央, 高田結理, 渡辺政徳, 田中 悟: 巨大卵卵巣腫瘍摘出術における Vigileo™ モニタを用いた循環動態の検討.
- 33) 菊池謙一郎, 平田直之, 山蔭道明: 麻酔導入時における直線加圧測定方式 NIBP の有用性の検討.
- 34) 汲田 翔, 川口亮一, 西原教晃, 枝長充隆, 山蔭道明: Sonoclot を用いた血液凝固管理は人工心肺下開心術中の輸血量を減少させる.
- 35) 西原教晃, 辻口直紀, 土屋滋雄, 田中清高, 山蔭道明: INVOS™ を用いて大腿-膝窩動脈バイパス術における下肢末梢灌流を評価した2例.
- 36) 宮本奈穂子, 水口亜紀, 高橋さゆみ, 君塚基修, 御村光子, 山澤 弦: 非侵襲的心拍出量測定器エスケロンミニを用いた心疾患合併妊婦の無痛分娩における心拍出量変化.
- 37) 宮下 龍: 奥秋賞受賞記念講演「Improved non-invasive total haemoglobin measurements after in-vivo adjustment」.
- 38) 平田直之: 教育講演「歯科領域における危機管理. 非麻酔科医のための鎮静ガイドライン」.
- 39) 山本明日香, 棚橋振一郎, 枝長充隆, 山蔭道明: 循環動態・呼吸数・鎮静度から評価したデクスメトミジンの適正濃度の検討.
- 40) 吉川裕介: 教育講演「非侵襲で測定可能な生体情報モニターのすべて 未来のモニターは?」.

#### **第30回日本 Shock 学会総会（東京）2015.5.22-23**

- 41) 升田好樹, 巽 博臣, 後藤京子, 東口 隆, 高橋科那子: 感染症の新しいバイオマーカープレセプシンを用いた敗血症性の診断の検討 - 特に腎障害時の動態について - .

#### **日本麻酔科学会第62回学術集会（神戸）2015.5.28-30**

- 42) 五十嵐友美, 早瀬 知, 田中 悟, 山蔭道明: 薬剤漏出性ステント留置後のヘパリン起因性血小板減少症を合併した婦人科手術の麻酔経験.
- 43) 伊原彩季, 数馬 聡, 山蔭道明: ロボット支援前立腺全摘除術 (RALP) の導入が麻酔管理に与える影響の後ろ向き研究.
- 44) 澤田敦史: 骨髄由来ミクログリアの扁桃体への集積抑制は神経障害性疼痛による不安行動を改善する. (学会賞記念講演)
- 45) 新山幸俊: コメンテータ. 「悪性高熱症」. 周術期の危機管理 - 麻酔科医がコマンダーとして対応するため.

- 46) 中山禎人：共催セミナー講演「あなたは肺泡リクルートメントを麻酔管理で活用していますか？－麻酔中の肺泡リクルートメントを理解する－」.
- 47) 中山禎人：リフレッシャーコース講演「明日から役立つ分離肺換気 up to date」.
- 48) 樋口美沙子，卯月みつる，仙波佳祐，河内正治：ミルク入り缶コーヒーを飲むと胃排泄時間は本当に長くなる？（超音波検査を用いた検討）.
- 49) 平田直之：セミナー「札幌医科大学麻酔科におけるスープレンの使用方法」.
- 50) 山崎 裕，辻口直紀，山蔭道明：当院におけるオピオイド使用量と薬剤費の推移.
- 51) 山蔭道明：共催セミナー講演（8）「体温管理－そのエビデンスと実践－」.
- 52) 山蔭道明：共催セミナー講演（20）「レミフェンタニル麻酔の基本を学ぶ」.
- 53) 山岸昭夫，飛世史則，一宮尚裕：若年者群と高齢者群におけるデスフルラン麻酔維持濃度の比較.

#### **第20回日本緩和医療学会（横浜）2015.6.18-20**

- 54) 山崎 裕，村田京子，小野裕子，斎藤裕一，安藤嘉朗，荒木英世，新井山ちづる，赤松直子，平澤孝男，木村 純：PCA ポンプを使用したオピオイド経口投与困難症例での外出外泊支援と問題点.
- 55) 渡邊昭彦，水口亜紀，佐藤明美，岩崎創史，山蔭道明：新規徐放性オピオイド：タペンタドールの使用状況と今後の課題.
- 56) 水口亜紀，渡邊昭彦，岩崎創史，佐藤明美，山蔭道明：同種骨髄移植の粘膜障害に移植前からのプレガバリン併用が有効と思われた3症例.

#### **第12回麻酔科学サマーセミナー（沖縄）2015.6.26-28**

- 57) 立花俊祐，山蔭道明：前額部深部温モニター SpotOn™は前額部以外でも正確に利用できる.
- 58) 田中俊光，立花俊祐，山蔭道明：CHARGE 症候群患児に対する麻酔経験.
- 59) 橋本優希，茶木友浩，立花俊祐，時永泰行，山蔭道明：2種の動的循環動態モニタリング同時使用下で管理した開腹褐色細胞腫摘出術の麻酔経験.
- 60) 星 友絵，枝長充隆，新山幸俊，山蔭道明：悪性高熱症の既往がある患者の人工股関節置換術の麻酔経験.
- 61) 八嶋友美，立花俊祐，枝長充隆，山蔭道明：Arndt ブロッカーで安全な分離肺換気が可能であった先

天性嚢胞性腺腫様奇形根治術の1症例.

62) 高橋さゆみ, 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 scope の有用性 – Airtraq, Macintosh 喉頭鏡との比較検討 –.

### 第37回日本呼吸療法医学会 (京都) 2015.7.17-18

63) 升田好樹, 巽 博臣, 後藤京子, 高橋科那子, 数馬 聡, 吉田真一郎, 千原伸也, 中野皓太, 島田朋和, 今泉 均: ECMO 施行中の腹臥位人工呼吸の検討.

64) 巽 博臣, 升田好樹, 後藤京子, 高橋科那子, 数馬 聡, 吉田真一郎, 千原伸也, 島田朋和, 中野皓太, 今泉 均: 間質性肺炎に肺出血を伴う ANCA 関連血管炎を合併し, 集学的治療が奏功した1例.

### 第49回日本ペインクリニック学会 (大阪) 2015.7.23-25

65) 岩崎創史, 新谷知久, 高橋和伸, 杉目史行, 関根利佳, 折茂香織, 水口亜紀, 渡邊昭彦, 山蔭道明: ペインクリニック外来における CEA 高値症例の検討.

66) 大槻郁人, 久米田幸弘, 中林賢一, 高桑一登: クエチアピンが有効であった難治性慢性疼痛の5症例.

67) 折茂香織, 岩崎創史, 若杉佳子, 高橋和伸, 杉目史行, 水口亜紀, 関根利佳, 新谷知久, 渡邊昭彦, 山蔭道明: 1日貼付フェンタニル製剤で管理したシェーグレン症候群関連下肢痛の1症例.

68) 橘 信子, 御村光子, 碓 光司, 宮本奈穂子, 山澤 弦, 浅野清香, 浦濱 聡, 君塚基修, 山蔭道明: 腸管運動異常による難治性腹痛に対し下腸間膜動脈神経叢ブロックが奏効した3症例.

69) 御村光子, 碓 光司, 宮本奈穂子, 橘 信子, 山澤 弦, 浅野清香, 浦濱 聡, 君塚基修: 当科最近10年間における下腸間膜動脈神経叢ブロックに関する検討.

70) 水口亜紀, 渡邊昭彦, 岩崎創史, 山蔭道明: 治療に難渋した顔面痛に対して治打撲一方が奏功した1症例.

71) 山崎 裕, 山蔭道明: メサドン使用で QT 延長を生じた2症例の検討.

72) 杉目史行, 岩崎創史, 新谷知久, 関根利佳, 高橋和伸, 山蔭道明: 非癌性慢性痛患者に対する一日張り替え型フェンタニルクエン酸塩経皮吸収型製剤の有効性の検討.

73) 渡邊昭彦, 水口亜紀, 山蔭道明: 緩和ケアチーム依頼患者でのオピオイド導入における使用動向.

74) 山蔭道明: ランチョン講演 (9) 「慢性痛における経皮吸収オピオイド製剤のコツとポイント」.

**第21回小児麻酔学会（東京）2015.8.29-30**

75) 大野 翔, 立花俊祐, 枝長充隆, 茶木友浩, 吉川裕介, 山蔭道明: 超低出生体重児の動脈管結紮術2例の経験を通じた術中体温管理の重要性.

76) 汲田 翔, 立花俊祐, 枝長充隆, 山蔭道明: ポップコーンを誤嚥した数日後に異物除去術を施行した一症例.

77) 名和由布子: 「ハズオンセミナー: 上気道管理ハズオン」.

78) 名和由布子: 広域連携により手術が施行された右肺無形成・気管狭窄の1例. 医師コメディカル合同シンポジウム「小児病院と大学および基幹病院との連携-今できること, そしてこれから求められること」.

79) 吉川裕介, 平田直之, 名和由布子, 宮下 龍, 茶木友浩, 山蔭道明: 小児における i-gel のリーク圧の継時的変化.

**第30回日本救命医療学会総会・学術集会（神戸）2015.9.11-12**

80) 巽 博臣, 升田好樹, 吉田真一郎, 片山洋一, 後藤京子, 数馬 聡, 高橋科那子: ガス貯留を伴う巨大な感染性下大静脈血栓による敗血症性ショック・DIC の1救命例.

**第13回 Awake Surgery 学会（名古屋）2015.9.24**

81) 茶木友浩, 早瀬 知, 立花俊祐, 山蔭道明: Awake Craniotomy における術中覚醒の中断因子についての検討.

**第2回日本ボツリヌス治療学会（東京）2015.10.2**

82) 太田孝一, 長井 洋, 鹿角雅治: 顔面痙攣に対するボツリヌス治療回数の検討.

**第39回日本死の臨床研究会（岐阜）2012.10.6-7**

83) 渡邊昭彦, 西里卓次: 神経ブロック療法と漢方薬併用が奏功した難治性吃逆の1事例.

**第54回全国自治体病院学会（函館）2015.10.8-9**

84) 谷 孝浩, 新居利英, 大谷内真弓, 近江克恵, 矢橋 忍, 立花洋子, 坂本一樹, 山口英之, 野原恵一: ICLS 自主活動報告 (第1報).

85) 矢橋 忍, 新居利英, 大谷内真弓, 谷 孝浩, 近江克恵, 鈴木瑛斗, 草刈 巴瑠陽, 山口英之, 野原恵一: ICLS 自主研究活動報告 (第2報) ~学習意欲の維持・向上への働きかけについての検討~.

**第29回日本手術看護学会年次大会（札幌）2015.10.9**

86) 新山幸俊: 看護実践セミナー4 「そのときどうする?」.

87) 枝長充隆：教育セミナー「手術室看護師が実践するフィジカルアセスメント」.

88) 立花俊祐：ランチョンセミナー4「精確な体温測定からはじまる周術期体温管理」.

**第42回日本肩関節学会（仙台）2015.10.9-10**

89) 関根利佳：共催 GE ヘルスケア 超音波ハンズオンセミナー インストラクター.

**第25回日本急性血液浄化学会学術集会（東京）2015.10.9-10**

90) 升田好樹, 千原伸也, 巽 博臣, 吉田真一郎, 後藤京子, 数馬 聡, 高橋科那子, 片山洋一：パネルディスカッション3「血液浄化で臓器障害スパイラルを止められる revisit」血液浄化による DAMPs と白血球機能の制御は可能か？.

91) 巽 博臣, 升田好樹, 吉田真一郎, 片山洋一, 後藤京子, 数馬 聡, 高橋科那子, 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 中村勇輝：新規ブラッドアクセスカテーテル Power-Trialyysis の操作性と有用性.

92) 高橋科那子, 巽 博臣, 後藤京子, 千原伸也, 島田朋和, 中野皓太, 升田好樹：AN69ST 膜 (sepXiris) による CHF が ARDS, 敗血症性ショックに対して奏功した 1 例.

93) 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 中村勇輝, 室橋高男, 片山洋一, 数馬 聡, 吉田真一郎, 巽 博臣, 升田好樹, 山蔭道明：PMX-DHP の導入時期と臨床効果.

**日本心臓血管麻酔学会第20回学術集会（福岡）2015.10.9-11**

94) 池島雄太, 山岸昭夫, 飛世史則, 葉山洋子, 一宮尚裕：下大静脈-右内頸静脈バイパス下に下大静脈浸潤を伴う腎細胞癌摘出術を施行した 1 症例.

95) 石岡慶己, 佐々木那央, 田中 悟, 枝長充隆, 山蔭道明：右総頸動脈まで解離が及ぶ A 型大動脈解離に対し, 経食道心エコーで血流評価を行い安全に管理できた 1 症例.

96) 佐藤智恵, 西原教晃, 辻口直紀, 土屋滋雄, 田中清高, 山蔭道明：debranching TEVAR 術中に致死的イベントを合併した 2 例.

97) 星 友絵, 東口 隆, 枝長充隆, 山蔭道明：胸部外傷による大量出血時に血液凝固・血小板機能測定装置 Sonoclot を用いて有効な止血が得られた 1 症例.

98) 吉川裕介, 平田直之, 川口亮一, 宮下 龍, 丸山大介, 茶木友浩, 山蔭道明：デクスメトミジンは高血圧性肥大心筋においても直接心筋保護作用を保持する.

99) 山蔭道明：ランチョン講演 (10)「心臓外科手術におけるロクロニウムとスガマデクス使用のコツ」.

100) 佐古澄子, 山岸昭夫, 池島雄太, 飛世史則, 葉山洋子, 一宮尚裕: 胸部下行大動脈置換術時に大腿四頭筋を用いて MEP モニタリングを行った Charcot-Marie-Tooth 病の一症例.

### 第35回日本臨床麻酔学会 (横浜) 2015.10.21-23

101) 枝長充隆: シンポジウム「麻酔科医のサブスペシャリティーをどう活かすか? 心臓血管麻酔専門医の立場から.」

102) 数馬 聡, 升田好樹, 巽 博臣, 吉田真一郎, 片山洋一, 千原伸也, 島田朋和, 山蔭道明: シンポジウム「最新の ECMO 療法」当院における ECMO 管理の現状と問題点.

103) 枝長充隆: これからの周術期管理モニター.

104) 鹿角雅治, 福岡英子: プロポフォール、レミフェンタニル、ロクロニウムの三種合剤を使用した TIVA.

105) 数馬 聡, 升田好樹, 巽 博臣, 吉田真一郎, 片山洋一, 千原伸也, 島田朋和, 山蔭道明: シンポジスト (14-3) 「当院における ECMO 管理の現状と問題点」. シンポジウム (14) 「最新の ECMO 療法」.

106) 汲田 翔, 川口亮一, 枝長充隆, 山蔭道明: Sonoclot を用いた血液凝固管理は人工心肺下開心術中の輸血量を減少させる.

107) 新山幸俊, 山蔭道明: ランチョン講演 (3) 「PCEA のバックグラウンド投与を再考する～間欠 PCA 投与 (Programmed Intermittent Bolus: PIB) モードの可能性～」.

108) 濱田耕介, 佐藤 紀, 坂本幸基, 大原恵理: 大腿骨人工骨頭置換術に対する脊髄くも膜下麻酔と大腿神経ブロック併用全身麻酔の循環動態の比較.

109) 畠山陽介, 山岸昭夫, 葉山洋子, 飛世史則, 池島雄太, 一宮尚裕: Edwardsiella tarda による敗血症性ショックに対し, 度重なる手術と持続的血液濾過透析により救命しえた 1 例.

110) 橋本優希, 茶木友浩, 立花俊祐, 時永泰行, 山蔭道明: FloTrac センサーと LiDCOrapid 心拍出量モニタリングシステムを使用し管理した褐色細胞腫摘出術の麻酔経験.

111) 平田直之: シンポジウム「デスフルランの上手な使い方: デスフルランを教育に活かす」.

112) 平田直之: 特別講演「アメリカ麻酔科学会の楽しみ方」.

113) 升田好樹, 巽 博臣, 吉田真一郎, 数馬 聡, 後藤京子, 片山洋一, 高橋科那子: シンポジウム7「敗血症をめぐる」当院における感染性 DIC に対する治療戦略.

- 114) 御村光子, 宮本奈穂子, 裕 光司, 佐々木英昭, 山澤 弦, 浦濱 聡, 杉本玲緒奈, 佐々木那央 : X線透視下内臓神経ブロックに未来はあるか? : 当科における最近10年間の内臓神経ブロック症例の検討.
- 115) 八嶋友美, 枝長充隆, 立花俊祐, 山蔭道明 : 1歳6か月の先天性嚢胞性腺腫様奇形根治術に対し, Arndt ブロッカーで分離肺換気が可能であった麻酔経験.
- 116) 山蔭道明 : シンポジスト (4-4) 「研究費はどこにでも転がっている」. シンポジウム (4) 「明日からできる臨床研究の上手な進め方」.
- 117) 渡邊昭彦, 山蔭道明 : トラマドール口腔内崩壊錠の使用によりオピオイド導入が可能となり症状緩和が得られた肺癌の1症例.

#### **第43回日本救急医学会総会・学術集会 (東京) 2015.10.21- 23**

- 118) 住田臣造 : ランチョンセミナー「つなげよう情報の輪! ドクターヘリ運用で“見えた中継システム”の効果と今後の可能性.」
- 119) 升田好樹, 巽 博臣, 吉田真一郎, 数馬 聡, 後藤京子, 高橋科那子, 片山洋一, 今泉 均, 伊藤隆史 : 敗血症を中心とした種々の病態における Histone 蛋白濃度と予後に関する検討.

#### **日本蘇生学会第34回大会 (秋田) 2015.11.5**

- 120) 大野 翔, 南波 仁, 奥河原 渉, 住田臣造 : 意識障害と高度の貧血の原因に全身性エリテマトーデスが疑われた一例.
- 121) 住田臣造 : 招待講演「航空医療の現状と課題」.
- 122) 戸ノ崎拓哉, 西川幸喜, 山蔭道明 : 後天性血友病 A 患者に対する中心静脈カテーテル挿入の経験.
- 123) 升田好樹, 巽 博臣, 吉田真一郎, 数馬 聡, 高橋科那子, 片山洋一, 山蔭道明 : 心肺蘇生時に生じたと思われる腹腔内臓器損傷の2症例.
- 124) 高橋科那子, 升田好樹, 高氏修平, 近藤晃生, 巽 博臣, 数馬 聡, 片山洋一, 吉田真一郎, 山蔭道明 : 経皮的心肺補助 (PCPS) にて救命し得た甲状腺クリーゼの一例.

#### **第22回日本航空医療学会総会 (前橋) 2015.11.6-7**

- 125) 寺田拓文, 本間広則, 川島如仙, 橋詰勇祐, 豊原 隆, 豊原つばさ, 清水恵子, 其田 一 : ドクターヘリ活動を前提とした高速道路のインフラ整備.
- 126) 住田臣造, 小林 巖, 藤田 智 : 救急車搬送による患者ストレスと走行加重変化の検討.

### **第22回日本静脈麻酔学会（東京）2015.11.14**

- 127) 中山禎人：シンポジスト講演 ディベートセッション 静脈麻酔 VS 吸入麻酔 セッション1  
『呼吸器外科の麻酔』呼吸器外科麻酔における吸入麻酔薬を用いた麻酔管理の利点.

### **日本人工臓器学会第53回大会（東京）2015.11.19-21**

- 128) 升田好樹, 巽 博臣, 吉田真一郎, 数馬 聡, 高橋科那子, 後藤京子, 片山洋一, 千原伸也：ワークショップ4「急性血液浄化療法の新たな展望」敗血症に対する持続血液浄化療法施行の考え方.
- 129) 千原伸也, 升田好樹, 山蔭道明：CHFの希釈法・濾過量の違いにおけるサイトカインのクリアランス特性.

### **日本臨床外科学会第77回大会（福岡）2015.11.26-28**

- 130) 巽 博臣, 升田好樹, 吉田真一郎, 片山洋一, 後藤京子, 数馬 聡, 高橋科那子, 沖田憲司, 信岡隆幸, 木村康利, 水口 徹, 古畑智久：消化管穿孔による汎発性腹膜炎の術後症例に対するPMX-DHPは必須か？

### **第119回日本産科麻酔学会（東京）2015.11.28-29**

- 131) 君塚基修, 浦濱 聡, 橘 信子, 宮本奈穂子, 山澤 弦, 山蔭道明：Kniest dysplasiaを合併した帝王切開術の1症例.

## **3. 地方会・研究会**

### **第9回骨穿孔術研究会（東京）2015.1.24**

- 1) 太田孝一, 長井 洋, 鹿角雅治：脊椎圧迫骨折に脊椎骨穿孔術を行うことにより在宅緩和医療に移行できた2症例.
- 2) 太田孝一, 長井 洋, 鹿角雅治：脂肪抑制（STIR）T2強調画像とT2強調画像を比較することにより脆弱性脊椎骨折が明らかになった2症例.

### **平成26年度北海道災害拠点病院等連絡会議（札幌）2015.1.29**

- 3) 下館勇樹：災害拠点病院間の連携を生かした災害訓練について.

### **札幌医科大学麻酔学講座十勝同門勉強会（帯広）2015.2.5**

- 4) 佐藤 紀, 菊地智春, 吉田 司, 大原恵理：分離肺換気に困難を極めた横隔膜ヘルニア嵌頓の二例.
- 5) 佐藤 紀, 菊地智春, 吉田 司, 大原恵理：新病院移転後（1999年以後）の当院麻酔科管理症例の推移.

### **第6回 Thiel 法固定遺体による麻酔ワークショップ（札幌）2015.2.14-15**

- 6) 関根利佳：講義（頸部神経根・SGB），インストラクター（頸部神経根・SGB）.

**第15回北海道周術期管理研究会**（札幌）2015.2.15

- 7) 東口 隆, 木井菜摘, 佐藤昌太, 宮下 龍, 巽 博臣, 升田好樹: 当院 ICU におけるランジオロールを使用した敗血症患者の検討.

**第5回北海道急性血液浄化セミナー**（札幌）2015.2.15

- 8) 升田好樹, 巽 博臣, 吉田真一郎, 片山洋一, 後藤京子, 数馬 聡, 高橋科那子: 教育セミナーⅡ. CRRT 患者への抗生剤投与について.
- 9) 巽 博臣, 升田好樹, 吉田真一郎, 片山洋一, 後藤京子, 数馬 聡, 高橋科那子, 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 中村勇輝: 教育セミナーⅡ. CRRT 施行中の栄養管理.

**第38回札幌市医師会医学会**（札幌）2015.2.22

- 10) 中山禎人: 新規開発のダブルルーメン気管チューブは体位変換によるカフ位置ずれを防止できるか?

**基礎とエビデンスから学び直す SCS 講習会**（札幌）2015.3.7

- 11) 新谷知久: 硬膜外脊髄刺激療法.

**第5回和歌山麻酔塾**（和歌山）2015.3.21

- 12) 中山禎人: 講演「明日から役立つ呼吸器外科の麻酔のコツとポイント」.

**第450回苫小牧市医師会学術講演会**（苫小牧）2015.3.27

- 13) 山蔭道明: 特別講演「痛みに対する最新の診断と薬物治療のコツ」.

**北海道救急医学会救急隊員部会 第26回研修会**（苫小牧）2015.5.30

- 14) 河内正治: 救急救命士が遭遇する可能性がある感染症.

- 15) 渡辺政徳: 一般演題「その他2」 助言者登壇.

**日本東洋医学会学術総会**（富山）2015.6.12-14

- 16) 佐藤 紀: 抑肝散で症状の改善を得た四肢灼熱痛患者の一例.

**第395回 日本泌尿器科学会北海道地方会**（札幌）2015.6.13

- 17) 太刀川公人, 桧山佳樹, 市原浩司, 高橋 聡, 関根利佳, 山蔭道明, 舩森直哉: 間質性膀胱炎に対する神経根ブロックが著効した一例.

**第1回 ER・ICU セミナー**（札幌）2015.6.13

- 18) 巽 博臣, 升田好樹, 吉田真一郎, 片山洋一, 後藤京子, 数馬 聡, 高橋科那子: 巨大な感染性下大静脈血栓に伴う敗血症性ショック・DIC の1救命例.

**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27年度第一回班会議（東京）2015.7.3**

19) 河内正治：ハノイ国立小児病院 PICU における肺内要因の重症 ARDS 症例の先行的研究 – Second Stage – .

**五号線扱い麻酔科の会（小樽）2015.7.4**

20) 佐藤美帆，高桑一登：脊髄くも膜下麻酔後に生じた硬膜外膿瘍の1例.

**東京麻酔専門医会リフレッシュコースセミナー2015（東京）2015.7.11**

21) 中山禎人：【講演】肺外科手術の麻酔：安全な管理への戦略.

**第5回小樽・後志緩和医療研究会（小樽）2015.8.5**

22) 前田直大，久米田幸弘，和智純子，山本純子，備前伴野，渡部優子：緩和ケアチーム介入による使用薬剤の変化.

**第4回北海道 SCS 症例検討会（札幌）2015.8.21**

23) 新谷知久：札幌医科大学ペインクリニックにおける最近の SCS 実施状況.

**第24回日本集中治療医学会関東甲信越地方会学術集会（東京）2015.8.29**

24) 升田好樹：ランチョンセミナー『敗血症性ショックに対する血液浄化法－我々はこうしている－』  
敗血症性ショックに対するメディエータ制御を目的とした血液浄化療法を用いた治療戦略.

**第95回日本交通医学会北海道地方会（札幌）2015.9.5**

25) 浦崎伸吾，荒井一輝，岡林克也，安田 勉，阪本美香，笠井浩貴，角暢征，5階東病棟看護師一同，  
鶴間哲弘，清水 斎：人工呼吸器離脱プロトコール導入におけるチーム医療への参加を試みて.

**日本麻酔科学会 東海・北陸支部 第13回学術集会（名古屋）2015.9.5**

26) 池島まりこ，南波 仁，奥河原渉，四十物摩呼，小林 巖，住田臣造：心拍動下冠動脈バイパス術における手術室抜管の検討.

**日本麻酔科学会 九州支部 第5回学術集会（鹿児島）2015.9.12**

27) 平田直之：ランチョンセミナー 「麻酔科学領域における低侵襲モニターの現状と展望」.

**日本麻酔科学会 北海道・東北支部 第5回学術集会（弘前）2015.9.12**

28) 東口 隆，時永泰行，林 俊輔，君塚基修，数馬 聡，山蔭道明：高酸素分圧下でのラット血管平滑筋収縮反応に対する麻酔薬の効果の検討（優秀演題）.

29) 伊藤知哉，西川幸喜，戸ノ崎拓哉，下舘勇樹：体外膜型肺（ECMO）待機下に気管切開術の麻酔管理を行った1症例.

30) 伊原彩季，大須田倫子，新山幸俊，住田臣造，山蔭道明：大動脈弓プラークが原因と考えられる周術

期脳梗塞の一例.

- 31) 五十嵐友美, 早瀬 知, 田中 悟, 山蔭道明: 薬剤溶出性ステント留置後のヘパリン起因性血小板減少症を合併した婦人科手術の麻酔経験.
- 32) 数馬 聡, 時永泰行, 高田幸昌, 林 俊輔, 山蔭道明: デスフルランはセボフルランとは異なる機序で血管内皮依存性弛緩反応を抑制する.
- 33) 菅野麻琴, 井上 光, 酒井 渉, 岡崎加代子, 山蔭道明: 複合自己免疫性疾患を合併した特発性血小板減少患者に対する摘脾術の麻酔経験.
- 34) 君塚基修, 時永泰行, 林 俊輔, 東口 隆, 高田幸昌, 山蔭道明: ロピバカインによる血管平滑筋収縮に対するセボフルランとプロポフォールの影響 (優秀演題).
- 35) 坂本幸基, 佐藤 紀, 濱田耕介, 大原恵理: 緊急帝王切開術の手術申し込み後に通常分娩で出産となった2症例.
- 36) 佐々木那央, 御村光子, 佐々木英昭, 宮本奈穂子, 浦濱 聡, 山澤 弦: 胸腔鏡下交感神経遮断術後に肺の拡張不全が遷延した手掌多汗症の2症例.
- 37) 佐藤智恵, 山本修司, 川岸俊也, 望月宏樹, 一瀬廣道, 山蔭道明: 麻酔導入時に一時心肺停止となった頸部膿瘍の一例.
- 38) 棚橋振一郎, 佐藤順一, 高橋広巳, 荒川穰二: 妊娠中に急性心筋梗塞を発症し, 薬剤溶出性ステントを留置された妊婦に対する帝王切開の一例.
- 39) 千田雄太郎, 立花俊祐, 山蔭道明: 前額部深部温モニタリングシステム SpotOn™の他部位での有用性. (優秀演題).
- 40) 茶木友浩, 名和由布子, 玉城敬史, 平田直之, 山蔭道明: 小児人工心肺中レミフェンタニル持続投与による高血糖, 高乳酸血症予防効果 (優秀演題).
- 41) 葉山洋子, 山岸昭夫, 池島雄太, 一宮尚裕, 山蔭道明: 人工心肺使用手術における3M スポットオン深部温モニタリングシステム™の使用経験.
- 42) 平川由佳, 岡田麻里絵, 早瀬 知, 山蔭道明: 可動式スタイレット (Parker Flex-IT™) を用いた気管挿管における優位性の検討.
- 43) 本間舞子, 時永泰行, 数馬 聡, 林 俊輔, 山蔭道明: 内皮グリコカリックス障害による血管内皮依存性弛緩作用の抑制に及ぼすセボフルランの影響.

**第80回日本泌尿器科学会東部総会**（東京）2015.9.25-27

44) 太刀川公人, 桧山佳樹, 市原浩司, 高橋 聡, 関根利佳, 山蔭道明, 舛森直哉: 間質性膀胱炎に対する神経根ブロックが著効した一例.

**第90回北日本形成外科学会北海道地方会**（札幌）2015.9.26

45) 飯塚裕典, 本間広則, 橋詰勇祐, 寺田拓文, 川島如仙, 豊原 隆, 清水恵子, 其田 一: 「集中治療を必要としたフルニ工症候群2例～道東地域医療の見地から」.

**日本集中治療医学会第24回北海道地方会**（札幌）2015.9.26

46) 池島雄太, 山岸昭夫, 飛世史則, 大場淳一, 一宮尚裕: 咯血により急性呼吸不全をきたすも、各科の協力により救命し得た1症例.

47) 数馬 聡, 升田好樹, 巽 博臣, 吉田真一郎, 片山洋一, 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山蔭道明: 急性脳症に対して脳低体温療法を施行した小児4症例の検討.

48) 葉山洋子, 小林 巖, 四十物摩呼, 南波 仁, 住田臣造: 当院におけるセブザイリスの使用経験.

49) 本間広則, 飯塚裕典, 橋詰勇祐, 寺田拓文, 川島如仙, 豊原 隆, 清水恵子, 其田 一: 「集中治療を必要としたフルニ工症候群2例～道東地域医療の見地から」.

50) 渡久山晃, 巽 博臣, 升田好樹, 吉田真一郎, 片山洋一, 後藤京子, 数馬 聡, 高橋科那子: 敗血症性ショック時に乳酸値が著しく上昇し, 救命し得た1症例.

51) 高橋科那子, 巽 博臣, 数馬 聡, 後藤京子, 片山洋一, 吉田真一郎, 升田好樹: 食道癌術後19日目に門脈ガスを伴う非閉塞性腸間膜虚血症 (non-occlusive mesenteric ischemia; NOMI) を発症した1例.

52) 島田朋和, 千原伸也, 中野皓太, 中村勇輝, 山口真依, 小川輝之, 橋本修一, 橋本佳苗, 室橋高男, 片山洋一, 数馬 聡, 吉田真一郎, 巽 博臣, 升田好樹, 山蔭道明: 当院ICUにおける小児に対する単純血漿交換の施行方法の検討.

**第19回北海道緩和医療研究会**（札幌）2015.9.26

53) 高橋和伸, 岩崎創史, 佐藤明美, 米田 舞, 吉岡 薫, 大森克哉, 石井貴男, 山蔭道明: がん患者の筋・筋膜痛に対するキセノン療法の効果.

54) 山崎 裕, 辻口直紀, 立花俊祐, 山蔭道明: メサドン使用患者における周術期オピオイド調整の一工夫.

55) 渡邊昭彦, 佐藤明美, 岩崎創史, 水口亜紀, 山蔭道明: 緩和ケアチーム依頼症例における緩下剤の使用状況に関する検討 ～ルビプロストンの使用状況を中心に～.

56) 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 中村勇輝, 橋本修一, 橋本佳苗, 室橋高男, 片山洋一, 数馬 聡, 吉田真一郎, 巽 博臣, 升田好樹, 山蔭道明: 敗血症に対する AN-69ST 膜 hemofilter の有効性と安全性.

57) 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, 片山洋一, 数馬 聡, 吉田真一郎, 巽 博臣, 升田好樹: ROTEM の使用経験.

58) 竹山脩平, 佐藤順一, 黒田浩光, 山本修司, 一瀬廣道: ステロイドパルス療法が著効した多臓器不全の一例.

#### **第21回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会 (佐賀) 2015.9.26**

59) 佐々木英昭, 御村光子, 山澤 弦, 宮本奈穂子, 浦濱 聡, 杉本玲緒奈, 佐々木那央, 本間英司: 最近10年間における胸腔鏡下交感神経遮断術後早期の合併症.

#### **第95回北海道医学大会分科会・第31回北海道ペインクリニック学会 (札幌) 2015.10.18**

60) 佐々木英昭, 御村光子, 佐々木那央, 杉本玲緒奈, 浦濱 聡, 裕 光司, 宮本奈穂子, 山澤 弦: 脊髄刺激電極をパドル型に交換後臀部痛が軽減した臀部神経鞘腫切除後の1症例.

61) 佐藤 紀: 漢方湯液処方と鍼治療により軽快した婦人科術後の下肢浮腫患者の2例.

62) 新山幸俊, 高橋和伸, 新谷知久, 山蔭道明: 脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔にて施行した帝王切開後に馬尾症候群をきたした1症例.

63) 山岸昭夫, 松本 恵, 中嶋雅秀, 一宮尚裕: 集学的治療が奏功した小児複合性局所疼痛症候群の1例.

64) 太田孝一, 長井 洋, 鹿角雅治: 骨粗鬆症性椎体骨折後にビスフォスフォネート製剤を開始した症例の2時骨折発症率の検討.

#### **日本アフェレーシス学会第35回北海道地方会 (札幌) 2015.10.24**

65) 島田朋和, 千原伸也, 中野皓太, 中村勇輝, 山口真依, 小川輝之, 橋本修一, 橋本佳苗, 室橋高男, 片山洋一, 数馬 聡, 吉田真一郎, 巽 博臣, 升田好樹, 山蔭道明: 当院 ICU における小児単純血漿交換の検討.

66) 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, 片山洋一, 数馬 聡, 吉田真一郎, 巽 博臣, 升田好樹, 山蔭道明: ROTEM による血液凝固能を測定した1例.

67) 千原伸也, 小川輝之, 島田朋和, 山口真依, 中村勇輝, 橋本修一, 橋本佳苗, 室橋高男, 片山洋一, 数馬 聡, 吉田真一郎, 巽 博臣, 升田好樹, 山蔭道明: 敗血症に対する AN-69ST 膜 hemofilter の有効性と安全性.

68) 若杉英樹, 高木秀安, 石上敬介, 伊東文子, 志谷真啓, 阿久津典之, 本谷雅代, 佐々木 茂, 巽 博臣, 升田好樹: 集学的治療により救命し得た AIH-PBC overlap 症候群による亜急性型劇症肝炎の1例.

**第16回北海道機能神経外科研究会 (札幌) 2015.11.7**

69) 佐々木英昭, 御村光子, 佐々木那央, 杉本玲緒奈, 浦濱 聡, 宮本奈穂子, 山澤 弦: 脊髄刺激経皮リードを Seldinger 法によりパドル型電極に交換した腰下肢痛の一症例.

**第39回北海道救急医学会学術集会 (札幌) 2015.11.7**

70) 赤塚正幸, 山本修司, 望月宏樹, 黒田浩光, 加藤航平, 大野耕一, 一瀬廣道: 腰痛患者の一症例～M & M の視点から～

71) 下館勇樹, 戸ノ崎拓哉: 合同災害訓練のススメ

72) 守田卓文, 四釜裕睦, 其田 一, 本間広則, 寺田拡文, 川島如仙, 橋詰勇祐, 豊原 隆, 豊原つばさ, 清水恵子: 「Ursus attack!」. (第39回北海道救急医学会研修医セッション最優秀賞受賞)

73) 奥河原 渉, 小林 巖, 南波 仁, 住田臣造: CT を用いた縊頸患者における頸椎損傷合併の検討.

74) 大友 元, 小林 巖, 南波 仁, 住田臣造: 侵襲性肝膿瘍症候群で入院となった台湾人旅行者の治療経験.

**旭川市医師会第56回学術集会 (旭川) 2015.11.7**

75) 住田臣造, 木村慶信: 医師会賞受賞講演 “Predictors of hypofibrinogenemia in blunt trauma patients on admission” .

76) 住田臣造, 南波 仁, 小林 巖, 牧野憲一: 旭川赤十字病院救命救急センターホットライン断り状況.

**第39回北海道脾臓研究会 (札幌) 2015.11.14**

77) 小野道洋, 石渡裕俊, 三浦翔吾, 櫻田 晃, 植村尚貴, 木村康利, 今村将史, 升田好樹, 加藤淳二: シンポジウム; 当院における急性脾炎診療の現況.

**第4回北海道漢方医学研究会 (札幌) 2015.11.14**

78) 巽 博臣, 升田好樹, 片山洋一, 数馬 聡, 本間舞子, 高橋科那子, 池田和奈: 集中治療における漢方薬投与の有用性.

**第19回 CCM 輸液・栄養研究会 (大阪) 2015.11.21**

79) 巽 博臣, 升田好樹, 井山 諭, 吉田真一郎, 片山洋一, 数馬 聡, 高橋科那子, 後藤京子, 秋月恵美, 信岡隆幸, 高橋和也, 館山三紀子, 三木彩子, 荒川朋子: ICU に入室した血液腫瘍患者の経腸栄養管理.

**第34回旭川全身管理研究会（旭川） 2015.12.19**

80) 池島まりこ, 山岸昭夫, 松本 恵, 飛世史則, 畠山陽介, 一宮尚裕: 左巨大ブラ合併右肺癌手術において PCPS 補助下に麻酔管理した 1 症例.

**4. 講演等**

**2015年道南産婦人科医会（函館） 2015.1.16**

1) 山崎 裕: 特別講演「緩和医療の光と影」.

**北見地域医療対策協議会講演会（北見） 2015.1.16**

2) 其田一: 講演「道東ドクターヘリ運航要領及び出動症例」.

**第18回岐阜周術期管理研究会（岐阜） 2015.1.24**

3) 山蔭道明: 特別講演「周術期におけるレートコントロールの意義と実践」.

**北海道呼吸療法セミナー（札幌） 2015.1.27**

4) 数馬 聡: 講演「ECMO の適応症例とその管理方法」.

**がん専門相談実務者会議（札幌） 2015.1.30**

5) 渡邊昭彦: 講師「緩和医療・緩和ケア雑感 ～緩和ケアチームの取り組み～」.

**第21回北海道心臓血管麻酔研究会（札幌） 2015.1.31**

6) 吉川裕介: 「肥大大心筋に対するデクスメトミジンの心筋保護作用」.

**日本臨床腫瘍学会がん薬物療法専門医部会 北海道地区大会（札幌） 2015.2.21**

7) 渡邊昭彦: 講師「臨床腫瘍医に必要ながん疼痛管理のエッセンス」.

**足寄町救急講演会（足寄） 2015.2.25**

8) 其田 一: 「ドクターヘリの利用方法」.

**第26回人工呼吸セミナー（札幌） 2015.2.21**

9) 荒川穰二: 「人工呼吸の適応と換気モード」.

10) 黒田浩光: 「急性呼吸不全の病態と管理」.

11) 名和由布子: 「小児・新生児の人工呼吸管理」.

**冬期弘前麻酔セミナー（弘前）. 2015.2.21**

12) 山蔭道明: 講演「HES」.

**室蘭敗血症セミナー（室蘭）2015.2.27**

13) 升田好樹：講演「敗血症診療ガイドラインの概要」

**ケーブルレス超音波セミナー in 新潟（新潟）2015.2.28**

14) 山蔭道明：特別講演「周術期輸液戦略の新展開」.

**苫小牧救命会（苫小牧）2015.3.7**

15) 下館勇樹：特別講演「地方病院で何が出来るか？」.

**十勝敗血症セミナー（帯広）2015.3.13**

16) 升田好樹：講演「当院における DIC 治療薬の治療成績と新しい使い方」.

**札幌医科大学附属病院がんサロン 市民向け3月勉強会（札幌）2015.3.19**

17) 渡邊昭彦：講師「痛みとうまく付き合うには？」.

**呼吸療法ステップアップセミナー（札幌）2015.3.21**

18) 升田好樹：講演「呼吸療法において臨床工学技士に求めるもの」.

**第16回注射薬調剤研究会学術講演会（札幌）2015.3.27**

19) 新山幸俊：「周術期および集中治療領域における薬剤師と麻酔科医のチーム医療」.

**第450回苫小牧市医師会学術講演会（苫小牧）2015.3.27**

20) 山蔭道明：特別講演「痛みに対する最新の診断と薬物治療のコツ」.

**北広島医師会学術講演会（北広島）2015.4.22**

21) 御村光子：「ペインクリニックの治療戦略－薬物療法，神経ブロック，手術」.

**動物実験における研修会（札幌）2015.5.11**

22) 新山幸俊：「動物実験における麻酔」.

**札幌バイオマーカーセミナー（札幌）2015.5.15**

23) 升田好樹：特別講演「ICUにおけるバイオマーカーの有用性」.

**日本手術看護学会 北海道地区総会・学会（札幌）2015.05.23**

24) 新山幸俊：「もっと麻酔を理解する」.

**千葉スープレッセセミナー（市川）2015.6.6**

25) 山蔭道明：招聘講演「最新麻酔情報」.

**第7回北海道手術医学研究会（札幌）2015.6.13**

26) 久米田幸弘：「安全で円滑な手術室運営～2つの病院の統合新築から見えた課題～」。

**かかりつけ医のための神経障害性疼痛セミナー（江別）2015.6.16**

27) 太田孝一：「慢性疼痛管理を行うために－リリカの役割と使い方－」。

**5号線沿い麻酔科懇話会（小樽）2015.7.4**

28) 新山幸俊：「何かをやらうとしなければ何も起こらない」。

**小樽 DIC セミナー（小樽）2015.7.10**

29) 升田好樹：講演「当院における DIC 治療薬の治療成績と新しい使い方」。

**第5回南区がん緩和医療研究会（札幌）2015.7.10**

30) 渡邊昭彦：講師「がんの痛み治療－過去・現在・未来－」。

**日本手術看護学会北海道地区第3回教育セミナー（旭川）2015.7.11**

31) 飛世史則：「麻酔の基礎知識」。

**第4回弘前麻酔セミナー（弘前）2015.7.11**

32) 山蔭道明：講演（10）「輸液管理」。

**第49回市立函館病院公開市民講座（函館）2015.07.16**

33) 山崎 裕：「がんと共に生きる～がんサバイバーと緩和ケア～」。

**脳神経外科脊椎医の薬物療法研究会（札幌）2015.7.17**

34) 太田孝一：「慢性疼痛治療におけるオピオイドの使用方法」。

**市立旭川病院研修医・指導医 敗血症セミナー（旭川）2015.7.19**

35) 升田好樹：「敗血症診療ガイドラインの概要－本邦で用いられる IVIG 療法に未来はあるのかー」。

**リコモジュリン Web 講演会（東京）2015.7.23**

36) 升田好樹：講演「敗血症患者での血小板減少の機序と臓器障害との関連」。

**がん治療における看護・緩和・栄養サポートを考える会（札幌）2015.7.31**

37) 渡邊昭彦：講師「がん患者における疼痛管理 －フェンタニル製剤を考える－」。

**第6回ナースのための周術期セミナー，コヴィディエン主催（札幌）2015.8.1**

38) 山蔭道明：講演：「4. 体温管理：ワンランク上の体温管理」。第6回ナースのための周術期管理セミナーテキスト 2015, p.59-79.

39) 立花俊祐：講演：「術前診察：麻酔科医の視点－どう麻酔をかけるか？」.

40) 茶木友浩：講演：「小児麻酔：子供にも優しい麻酔」.

41) 君島知彦：講演：「気道管理パーフェクトガイド」.

42) 東口 隆：講演：「モニターと循環管理：患者予後にリンクするモニタリング」.

#### **司法修習生勉強会（札幌）2015.8.26**

43) 新山幸俊：講師「麻酔科術前問題症例外来と WHO 手術安全チェックリストの導入」.

#### **テルモ株式会社勉強会（札幌）2015.8.28**

44) 新山幸俊：講演「術後痛を再考する～Multimodal Analgesia におけるアセリオ®の可能性～」.

#### **第2回千葉下部消化管機能異常セミナー（千葉）2015.9.2**

45) 渡邊昭彦：講師：オピオイドによる副作用（便秘：OIC）とその対策－現在および将来への展望－.

#### **周術期管理セミナー in 岡山（岡山）2015.9.4**

46) 山蔭道明：特別講演「周術期輸液の新戦略－その中で VOLUVEN はこう使うべき！－」.

#### **苫小牧市医師会救急医療教室（苫小牧）2015.9.9**

47) 卯月みつる：「全身麻酔について」.

#### **大日本住友製薬 社内講演（札幌）2015.9.9**

48) 升田好樹：「集中治療における重症感染症・敗血症治療」－いったい何を相手に治療しているのだろうか？－.

#### **室蘭エリア麻酔科懇話会（室蘭）2015.9.25**

49) 山蔭道明：特別講演「周術期輸液の新戦略－その中で VOLUVEN はこう使うべき！－」.

#### **大分集中治療研究会2015（大分）2015.10.3**

50) 升田好樹：講演「敗血症と DIC：当院におけるリコンビナントトロンボモジュリンの治療成績と新しい使い方」.

#### **第69回国立病院総合医学会（札幌）2015.10.3**

51) 山蔭道明：ランチオン講演（16）「慢性疼痛領域にオピオイド剤使用の可能性」.

#### **第83回 J R 札幌病院医局セミナー（札幌）2015.10.14**

52) 木村慶信：局所麻酔薬に関して.

**第1回札幌手術室看護セミナー（札幌）2015.10.17**

53) 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－」.

**室蘭市立病院感染症講演会（室蘭）2015.10.23**

54) 河内正治：最近話題のウイルスによる重症感染症.

**アフレスシス技術セミナー2015 第35回日本アフレスシス学会北海道地方会（札幌）2015.10.24**

55) 升田好樹：ランチョンセミナー「敗血症に対する持続血液浄化療法における最近の考え方」.

**大分集中治療研究会2015（敗血症と免疫グロブリン）（大分）2015.10.31**

56) 升田好樹：「敗血症診療ガイドラインの概要」.

**市立千歳市民病院（千歳）2015.11.2**

57) 下館勇樹：特別講演「災害に立ち向かう病院をつくる」.

**神経障害性疼痛セミナー（函館）2015.11.4**

58) 山蔭道明：講演「痛みに対する最新の診断と薬物治療のコツ」.

**札幌麻酔科学 TOPICS 講演会（札幌）2015.11.6**

59) 茶木友浩：「当院手術室におけるランジオロールの使用状況～過去5年間を振り返って～」.

**NTT 東日本札幌病院 第4回 緩和ケア勉強会（札幌）2015.11.13**

60) 宮本奈穂子：「がん性疼痛の神経ブロック治療の適応について」.

**第17回侵襲制御医学セミナー～術後鎮痛を考える～（名古屋）2015.11.20**

61) 山蔭道明：特別講演「術後疼痛管理におけるアセトアミノフェンの位置づけ」.

**第6回北海道痛みを考える会（札幌）2015.11.28**

62) 御村光子：「内臓痛に奏効する神経ブロック」.

## ■ 学会・社会活動 ■

### 1. 審議会・委員等

#### 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

病院機能評価受審委員会 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・学外>

札幌医科大学大学院臨床准教授

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 部会員

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 委員長

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

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

第37回オホーツク地域救急活動事後検証会（北見）

2015.09.30

第38回オホーツク地域救急活動事後検証会（北見）

2015.11.11

#### 一宮尚裕：

<院内・学内>

副院長

手術室運営会議 議長

集中治療室運営委員会 委員長

医療ガス安全対策委員会 委員長

院内救急ワーキンググループ 委員長

<院外・学外>

日本心臓血管麻酔学会 評議員

北海道集中治療医学会 評議員

北海道ペインクリニック学界 監事

#### 伊藤徹雄：

日本区域麻酔学会 評議員

#### 井上 光：

<院内・学内>

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

#### 岩崎創史：

緩和ケアチーム 室長

日本麻酔科学会 第8・麻酔全般サテライトメンバー

#### 大沼 淳：

<院内・学内>

輸血療法検討委員会 委員

**大谷内真弓：**

<院内・学内>

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、輸血療法委員会・救急診療委員会委員

<院外・学外>

社団法人深川医師会 理事  
旭川医科大学 臨床指導教授

**岡崎加代子：**

<院内・学内>

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

**数馬 聡：**

<院内・学内>

感染リンクドクター  
褥瘡リンクドクター

**鎌田康宏：**

<院内・学内>

日鋼記念病院 主任科長

<院外・学外>

札幌医科大学大学院臨床准教授

**川島如仙：**

<院内・学内>

医療材料委員会委員

**河内正治：**

<院内・学内>

苫小牧市立病院副院長

<院外・学外>

一般社団法人日本ペインクリニック学会 評議員  
一般社団法人日本静脈経腸栄養学会 代議員，学術評議員，臨床研究委員

**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）  
病院機能評価受審準備委員会（委員長）  
院内感染防止対策委員会  
医療安全 重大事象検討委員会

救急医療対策委員会救急集中治療部会（部会長）

手術運営検討委員会（委員長）

臓器移植委員会（委員長）

開示委員会

医療機器選定委員会

薬事委員会

臨床研修管理委員会

医療ガス安全管理委員会

治験審査委員会

<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学会北海道地方会（評議員）

日本集中治療学会北海道地方会（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、事務局）

札幌麻酔科カンファレンス（幹事）

**小池和彦：**

札幌医科大学大学院臨床教授

札幌医科大学非常勤講師

**小塚雄史：**

<院内・学内>

倶知安厚生病院 診療部長

**佐藤 紀：**

札幌医科大学大学院臨床准教授

MC 協議会 十勝圏地域検証部会 検証医師

日本麻酔科学会演題査読委員

**七戸康夫：**

<院内・学内>

救命救急部長（救命救急センター長）

臨床研修副部長

<院外・学外>

札幌医科大学非常勤講師

**渋川圭介：**

<院内・学内>

日鋼記念病院 科長

**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

<院外・学外>

札幌医科大学大学院臨床教授

**下館勇樹：**

札幌医科大学大学院臨床准教授  
AHA-BLS インストラクタートレーナー  
胆振災害医療コーディネーター  
道央圏胆振地域検証部会検証医師  
室蘭市地域災害医療対策会議委員  
院内災害対策委員会委員長  
救急センター連絡会議委員長  
手術部運営委員会委員長

**住田臣造：**

札幌医科大学医学部臨床教授  
日本麻酔科学会理事、関連領域検討委員会副委員長  
日本集中治療医学会評議員、薬事・規格・安全対策  
検討委員会委員長、専門医試験問題作成委員  
日本航空医療学会評議員、基地病院連絡委員会委員  
北海道救急業務高度化推進協議会委員  
北海道 DMAT 検討委員会委員  
旭川市医師会理事、救急担当部長、夜間急病センター  
委員

**其田 一：**

<院内・学内>

副院長  
救命救急センター長

<院外・学外>

札幌医科大学大学院臨床教授  
日本麻酔科学会 代議員  
日本航空医療学会 評議員  
北海道救急医学会 幹事、評議員  
海上保安庁 メディカルコントロール協議会委員  
北海道救急業務高度化協議会 WG 委員  
釧路根室圏メディカルコントロール協議会委員・事  
後検証医  
北海道救急業務高度化協議会 WG 委員  
釧路根室圏 MCG 協議会委員・事後検証医  
救急医療検討委員会委員長

**高橋和伸：**

<院内・学内>

感染対策リンクドクター

**田中 悟：**

札幌医科大学大学院臨床准教授

**辻口直紀：**

<院内・学内>

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  
手術室運営委員会 副委員長

<院外・学外>

札幌医科大学大学院臨床准教授

**寺田弘文：**

<院内・学内>

麻酔科医長  
医療安全管理委員会委員  
輸血委員会委員

**戸ノ崎拓哉：**

<院内・学内>

輸血療法委員会委員

**鳥谷部政樹：**

札幌医科大学非常勤講師

**中山雅康：**

札幌医科大学医学部臨床准教授

札幌医科大学非常勤講師

**中山禎人：**

<院内・学内>

広報委員会 委員長  
ICT (infection control team) 委員会 委員長  
医療ガス委員会 委員長  
輸血委員会 委員

<院外・学外>

札幌医科大学非常勤講師  
札幌医科大学医学部臨床准教授 (麻酔科学講座)  
日本麻酔科学会 学術集会企画専門部会 呼吸領域

サテライト・メンバー  
麻酔科学サマーセミナー 世話人  
札幌市麻酔・ペインクリニック医会 幹事  
札幌麻酔科カンファレンス 幹事

**名和由布子：**

札幌医科大学大学院臨床講師  
札幌医科大学非常勤講師

**新山幸俊：**

<院内・学内>  
札幌医科大学医学部附属病院手術部 副部長  
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  
医療事故防止対策委員会委員  
札幌医科大学医学部附属病院医療ガス安全管理委員  
札幌医科大学医学部附属病院医療ガス保守点検実施  
責任者  
平成27年度札幌医科大学附属病院社会保険審査委  
員会委員  
平成27年度札幌医科大学附属病院診療報酬査定対  
策ワーキンググループメンバー  
ハイブリッド手術室有効活用検討ワーキンググルー  
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）  
病棟毒薬取扱責任者（手術部）  
手術室のあり方ワーキンググループ サブリーダー  
<院外・学外>  
公益社団法人日本麻酔科学会 代議員  
2015年度 公益社団法人 日本麻酔科学会 試験  
問題作成ワーキンググループメンバー  
周術期ワーキンググループメンバー  
北海道手術医学研究会 世話人  
北海道器材・感染研究会 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

**西川幸喜：**

<院外・学外>  
日本蘇生学会評議員

日本集中治療医学会北海道地方会評議員

**裕 光司：**

<院内・学内>  
救急科医長/ICU 室長

**平田直之：**

<院内・学内>  
院内 ACLS ワーキンググループ 副代表  
院内スタッコールワーキンググループ 副代表  
輸血療法委員会 委員  
脳死判定委員 委員  
<院外・学外>  
北海道心臓麻酔研究会 世話人  
麻酔科学ウィンターセミナー 世話人

**古瀬晋吾：**

札幌医科大学非常勤講師

**本間広則：**

<院内・学内>  
麻酔科部長  
手術室運営委員会委員

**本間舞子：**

<院内・学内>  
手術部連絡委員  
医療情報連絡委員

**本間康之：**

<院内・学内>  
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  
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  
災害医療対策委員会 委員  
<院外・学外>  
札幌医科大学大学院臨床講師  
JPTEC 北海道世話人

**升田好樹：**

<院内・学内>

- リスクマネージャー
- 医療ガス委員会委員
- 院内急変対応委員会代表
- 診療報酬査定ワーキンググループ委員
- クリニカルパス委員会委員
- 事故防止委員会委員

<院外・学外>

- 日本集中治療学会（専門医，評議員，Sepsis Registry 委員会協力委員，地方会あり方委員会委員，学会誌査読委員，COI 委員会委員，日本版敗血症診療ガイドライン委員会委員，英文機関誌編集委員）
- Sepsis Registry 救急・集中治療医学会合同委員会委員
- 日本集中治療医学会北海道地方会（評議員・事務局長）
- 日本救急医学会（専門医／指導医）
- 日本麻酔科学会（専門医／指導医，学術集会企画専門部会救急・ICUWG）
- 日本ショック学会（評議員）
- 日本呼吸療法医学会（評議員，倫理委員会委員）
- 日本蘇生学会（評議員，症例検討委員）
- 日本急性血液浄化学会（認定指導者）
- 日本医学シミュレーション学会 CVC インストラクター FCCS インストラクター
- 北海道呼吸管理研究会（人工呼吸セミナー）代表世話人

**御村光子：**

<院内・学内>

- ペインクリニックセンター長

<院外・学外>

- 札幌市医師会学術・生涯教育委員会委員  
H27年7月～
- 北海道ペインクリニック学会 監事
- 日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会 幹事  
H21年度～
- 「北海道痛みを考える会」評議員 平成22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

**山蔭道明：**

<院内・学内>

- 大学 国際交流委員会 委員，部会員
- 大学 倫理委員会 脳死判定医
- 附属病院 医療ガス安全管理委員会 委員
- 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，財務委員会：委員長
- 大学 広報委員会 病院広報部会 部会員
- 医学部 スキルラボ管理運営委員会 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）

<院外・学外>

- 日本麻酔科学会 学術委員会 委員長  
代議員北海道・東北支部 総務委員会 委員  
全国理事
- 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
- Postoperative Pain Service (POPS) 研究会 世話人
- WFSA (World Federation of Societies of Anaesthesiologists) (世界麻酔学会) the WFSA Advisory Group, Member
- 北海道心臓麻酔研究会 顧問
- 北海道 ER・ICU 臨床研修セミナー 顧問
- 北海道ペインクリニック学会 常任幹事，評議員
- 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  
平成23年度
- 日本ペインクリニック学会 評議員 理事 安全委員会：委員長
- 日本ペインクリニック学会誌：編集委員会：委員  
平成27年度～
- 日本臨床麻酔学会 評議員 理事 利益相反委員会：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 委員
- 臨床研修委員会 委員

<院外・学外>  
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 世話人  
北海道痛みを考える会 幹事  
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

**山澤 弦：**

<院内・学内>  
麻酔科部長  
救急医療部長

**山本修司：**

札幌医科大学大学院臨床教授

**渡邊昭彦：**

日本緩和医療学会：代議員  
日本ペインクリニック学会：評議員  
北海道ペインクリニック学会：評議員  
北海道痛みを考える会：幹事  
北海道緩和医療研究会：世話人  
札幌緩和ケアネットワーク：常任幹事

## 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・東北支部運営委員  
日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会演題査読委員  
日本麻酔科学会専門医試験監督

**黒田浩光：**

日本集中治療医学会・日本救急医学会合同 日本版  
敗血症診療ガイドライン改訂版作成委員会  
WG 委員 画像診断グループ, 院内災害訓練作業部  
会委員

**山蔭道明：**

Journal of Anesthesia (Elsevier Japan)  
日本麻酔科学会 (Japanese Society of Anesthe-  
siologists: JSA) 機関誌  
Editorial Board 2004.04~  
Associate Editor-in-Chief, Section Editor 2012.04~  
Medical Equipment Insights (Libertas Academica)

Editorial Board 2008.04~  
日本臨床麻酔学会誌 査読委員 2009.01~  
週刊医学のあゆみ 編集協力者 2011.07~  
日本心臓麻酔学会誌 査読委員 2013.10~

**山本修司：**

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  
帯広厚生病院救命救急センター長・麻酔科主任部長

## 3. 社会人学習等への貢献

**荒川穰二：**

北見赤十字病院職場体験受け入れ  
遠軽町生田原中学校 2名 2015.7.9  
北見市立光西中学校 7名 2015.9.3  
北見市立小泉中学校 1名 2015.9.17  
北見市立高栄中学校 2名 2015.9.25  
北見市立北中学校 6名 2015.11.13  
北斗高校生徒12名との対談(北見) 2015.2.2  
「医療問題に関する調査研究」

1. 医師の偏在に関して
2. 救急医療に関して
3. 女性医問題に関して
4. 少子高齢化問題に関して

**大谷内真弓：**

北空知在宅緩和ケア推進研修会 講演「うちへ帰ろう」  
2015.11.27  
ブラックジャックセミナー 2015.11.21

**住田臣造：**

栗山赤十字病院災害研修講演 2015.2.20  
トヨタ士別試験場ドクヘリ講習会講演 2015.9.16  
西十勝消防ドクヘリ運航権拡大説明会 2015.10.27  
ホンダ鷹栖試験場ドクヘリ講習会講演 2015.10.30

**名和由布子：**

「小児の急変や心肺蘇生」コドモックル地域連携セ  
ミナー(長沼町) 2015.9.9

**御村光子：**

NTT 東日本札幌病院 緩和ケア研修会  
2015.10.17-18  
講義「緩和ケア概論」  
ファシリテーター「アイスブレイキング」、「地域連携  
と治療・療養の場所の選択」

**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：**

「救急医療を支えるドクターカー」室蘭民報.  
2015.1.1  
「実施例通し意見交換 市立室蘭救急症例検討会」  
室蘭民報. 2015.2.6  
「救急救命士 ドクターカー 医師ら130人情報共  
有」室蘭民報. 2015.3.4  
「外傷死を減らすために」苫小牧民報.  
2015.3.10  
「有珠山噴火想定 連携確認」室蘭民報.  
2015.7.12  
「ヘリで搬送 迅速に」室蘭民報. 2015.7.14  
「災害派遣の役割確認」室蘭民報. 2015.7.19  
「AED 使い方こうして」室蘭民報. 2015.7.24

**御村光子：**

会員のひろば「人の本質を伝えるものは？」北海道  
医報. 2015, 9月号, P55

**山蔭道明：**

紹介記事「JA Clinical Reports 創刊」. 日本麻酔科学  
会ニューズレター 2015 ; 23 : 2.

**旭川赤十字病院 住田臣造：**

北海道新聞 ドクヘリ記事掲載  
①2015.6.25, ②2015.7.17, ③2015.7.22,  
④2015.8.30, ⑤2015.10.26, ⑥2015.10.27,  
⑦2015.11.14, ⑧2015.11.14

**2) 医療支援****赤塚正幸：**

2015北海道マラソン 救護班(札幌) 2015.8.30

**荒川穰二：**

第30回サロマ湖100Km ウルト라마ラソン(北見市  
等) 2015.6.28 救護統括  
2015北海道マラソン(札幌) 2015.8.30 救護班  
第1回網走オホーツクマラソン(網走)  
2015.9.27 救護班

**汲田 翔：**

第7回北見ハーフマラソン(北見)  
2015.10.11 救護班

**佐々木夢美：**

第34回インターナショナルオホーツクサイクリン  
グ2015(北見市等) 2015.7.10-11 救護班

**下館勇樹：**

アイアンマン・ジャパン北海道大会 医療チーム  
(洞爺湖) 2015.8.23

**住田臣造：**

東京電力福島第一原子力発電所救急室勤務  
①2015.1.31-2.1, ②9.19-20

**渡邊麻子：**

第30回サロマ湖100Km ウルト라마ラソン(北見市等)  
2015.6.28 医療救護班

**市立釧路総合病院：**

福島第一原発救急医療室応援(福島)  
2015.2.27-28, 2015.6.6-7

**3) 学生支援****下館勇樹：**

札幌医科大学 地域包括型診療参加臨床実習 医学  
生4名との救急車同乗実習  
2015.5.25, 2015.5.27, 2015.6.22, 2015.7.7

**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****木村慶信：**

政府広域災害訓練(茨城県百里基地派遣)  
2015.9.2-3

**小林 巖：**

北海道医師会災害救護班（JMAT）研修会  
2015.2.15

北海道 DMAT 技能維持訓練  
北海道 DMAT 実動訓練（室蘭） 2015.7.11-12  
陸上自衛隊ノザーンレスキュ（釧路）  
2015.8.29-30

内閣府国民保護法サリン災害訓練（旭川）  
2015.11.19

**住田臣造：**

北海道医師会災害救護班（JMAT）研修会  
2015.2.15

北海道 DMAT 実動訓練（室蘭） 2015.7.11-12  
陸上自衛隊ノザーンレスキュ（釧路） 2015.8.29-30  
政府広域災害訓練（茨城県百里基地派遣）  
2015.9.2-3

内閣府国民保護法サリン災害訓練（旭川）  
2015.11.19

北海道赤十字支部災害実動訓練（札幌）  
2015.11.20-22

**中山禎人，関根利佳，水野絵里：**

第26回日本臨床モニター学会（札幌）  
2015.5.15-16 会長招宴演奏

**葉山洋子：**

内閣府国民保護法サリン災害訓練（旭川）  
2015.11.19

**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：**

第12回道内赤十字病院診療部長研修会（札幌）  
2015.2.14-15 企画・司会

第1回北見赤十字病院階層別研修会（塩別）  
2015.7.25-26 企画・司会

第51回日本赤十字社医学会総会（北見）  
2015.10.15-16

一般演題 座長，特別企画 座長  
平成27年度道内赤十字救護班研修会（札幌）  
2015.11.20-22 ファイシリテーター

**一宮尚裕：**

旭川ペインカンファレンス 2015.6.13

**枝長充隆：**

日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 座長

**河内正治：**

10th Pediatric Scientific Conference of National  
Hospital of Pediatrics 2015（ハノイ） 2015.  
11.17-18：座長． Emergency Critical Care  
（Part 2）

第1回胆振地区敗血症セミナー（苫小牧） 2015.11.  
4：司会． 特別講演「最近の敗血症治療～SSCGと  
日本版敗血症ガイドラインの相違点～」

苫小牧市立病院医療安全講習会（苫小牧） 2015.10.  
28：司会． 特別講演「医療事故調査制度—概要と  
具体的対応について—」

第8回 ADC 研国際シンポジウム（東京） 2015.1.  
15-17：座長． session5 Research Activity in  
ADC Institute

**久米田幸弘：**

五号線沿い麻酔科の会座長（小樽）  
2015.7.4（演者：新山幸俊）

小樽 DIC 講演会座長（小樽）  
2015.7.10（演者：升田好樹）

第5回小樽後志緩和医療研究会座長（小樽）  
2015.8.5（演者：佐藤英俊）

BIS セミナー座長（小樽）  
2015.9.25（演者：小坂橋俊哉）

第30回札幌麻酔科カンファレンス座長（札幌）  
2015.11.16（演者：渡邊耕太）

**佐藤 紀：**

司会：札幌医科大学麻酔学講座十勝同門勉強会（帯  
広） 2015.2.5

**下館勇樹：**

第26回北海道救急医学会救急隊員部会（札幌）  
2015.4.14 コメントータ． 一般演題「症例 I」  
室蘭エリア麻酔科懇話会（室蘭） 2015.9.25 特  
別講演座長． 山蔭道明先生「周術期輸液の新戦略」

**住田臣造：**

日本外傷学会第26回大会（札幌） 2015.6.11-12

ランチョンセミナー司会  
日本麻酔科学会東北・北海道支部学術集会（弘前）  
2015.9.12 座長 支部学会賞対象演題セッション

**其田 一：**

道北救命セミナー2015.2.13 座長「現場から始まる救急医療そして地域医療」公立豊岡病院 小林誠人  
第63回日本麻酔科学会大会（神戸）2015.5.29  
座長「リスクマネージメント1」  
第4回北海道ドクターヘリ安全講習会（札幌）  
2015.10.9 司会，パネルディスカッション「ドクターヘリ活動における多職種連携について」  
第22回日本航空医療学会総会（前橋）2015.11.6-7 座長，一般演題5 「施設間搬送」

**中山禎人：**

第62回日本麻酔科学会総会（神戸）2015.5.28-30  
優秀演題賞審査員（呼吸（臨床））  
第12回麻酔科学サマーセミナー（名護）2015.6.26-8  
座長（講演「呼吸数を院内どこでも連続かつシームレスに測定する意義，PM1000N」 演者：高木俊一）

**名和由布子：**

第42回日本集中治療医学会学術集会（東京）  
2015.2.9-11 ポスター座長「小児・その他」

**新谷知久：**

第2回北海道疼痛研究会（札幌）2015.10.31 症例報告（4演題） 座長

**新山幸俊：**

北海道器材感染研究会 第19回講演会（札幌）  
2015.7.25 司会，特別講演「医療機器再生業務の改善を目指して」（演者：高階雅紀）  
第95回北海道医学大会ペインクリニック分科会・  
第31回北海道ペインクリニック学会（札幌）  
2015.10.18 座長，一般演題2（6題）

**西川幸喜：**

室蘭地区敗血症セミナー（室蘭）2015.2.27 特別講演座長，升田好樹先生『敗血症診療ガイドラインの概要』～本邦で好んで用いられる IVIG 療

法に未来はあるのか～

**平田直之：**

第21回北海道心臓麻酔研究会（札幌）2015.1.24  
座長，一般演題

**古瀬晋吾：**

日本麻酔科学会第62回大会（神戸）2015.5.28-30  
座長，一般演題 P2-14 神経 臨床 4 6 演題

**升田好樹：**

第42回日本集中治療医学会学術集会（東京）2015.2.9-11 座長 一般演題／ポスター40 「消化器・腹腔内臓器2」  
第62回日本麻酔科学会学術総会（神戸）2015.5.28-30 座長 ポスターディスカッション「救急・ICU（臨床）」  
リコモジュリンアドバイザー会議（東京）

2015.6.18 司会

第77回日本臨床外科学会総会（福岡）2015.11.28  
座長 教育セミナー27 肝胆脾外科領域における周術期プロカルシトニン測定の意義  
札幌敗血症フォーラム 「敗血症治療に静注用免疫グロブリン製剤は必要なのか？」座長

**御村光子：**

第18回ペインカンファランス北海道（札幌）2015.6.13座長，特別講演「慢性痛患者の心理アセスメント」（演者：伊達 久）  
第16回北海道機能神経外科研究会（札幌）2015.11.07：座長，一般演題4題，

**山崎 裕：**

函館緩和ケア講演会 がん疼痛の新たな治療戦略（函館）2015.10.2 座長，特別講演「オピオイドの特徴をいかしたがんの痛みからの解放」（演者：滝川千鶴子，KKR 札幌医療センター緩和ケア科）

**山本修司：**

第26回人工呼吸セミナー（札幌）2015.2.21 司会，人工呼吸の適応と換気モード，人工呼吸からの離脱

## 山蔭道明 :

- 第15回北海道周術期管理研究会 (札幌) 2015.2.14 司会. 「当院における心臓手術症例の周術期管理 – 研究と症例経験に基づいて –」 (演者: 濱口真輔, 獨協医科大学麻酔科)
- Masimo Advisory Board Meeting in Tokyo (東京) 2014.2.27 司会進行「Masimo 新製品 – フリーディスカッション」
- IARS 2012 Annual Meeting (Boston, USA) 2012.5.18-21  
Moderator. Moderated Poster Discussion  
#MCC01-03 Medically Challenging Cases - 3.  
Moderator. Moderated Poster Discussion  
#MCC02-14 Medically Challenging Cases - 14.
- 日本区域麻酔学会第2回学術集会 (高崎) 2015.4.24-25 座長. 「Continuous peripheral nerve blocks」 (Lecturer: William F. Urmey, The Hospital for Special Surgery, New York, NY, USA)
- 第26回日本臨床モニター学会総会 (札幌) 2015.5.15-16 座長. 奥欣賞受賞講演「SpHbの *in vivo* adjustment について」 (演者: 宮下 龍, 札幌医科大学医学部麻酔科学講座)
- バイタルサインセミナーin札幌 (札幌) 2015.5.16 企画・総司会
- 日本麻酔科学会第62回学術集会 (神戸) 2015.5.28-30 座長. 招請講演 (12)「麻酔科学関連研究を推進するための秘策はあるか?」 (演者: 廣田和美, 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
- 日本ペインクリニック学会第49回大会 (大阪) 2019.7.23-25  
座長. 教育講演 (1)「うつと痛み」. (演者: 西原真理, 愛知医科大学学際的痛みセンター)
- 座長. 一般演題 (20)「非がん性痛でのオピオイド 1」
- 日本麻酔科学会第5回北海道・東北支部学術集会 (弘前) 2015.9.12  
座長. 特別講演 (1)「What' s new in opioids?」. (演者: David Lambert, Leicester University)
- 第1回北海道オピオイド疼痛緩和セミナー (札幌) 2015.9.19  
座長. 講演II「慢性痛治療の臨床と基礎」. (演者: 濱口真輔, 獨協医科大学麻酔科学講座)
- 第13回日本 Awake Surgery 学会 (名古屋) 2015.9.24

- 座長. 一般演題 (ポスター)  
Sapporo Practical Anesthesia Seminar (札幌) 2015.10.16  
座長. 特別講演「筋弛緩モニタリングの意義と使用方法の実際」. (演者: 小竹良文, 東邦大大橋病院麻酔科)
- Special invited lecture in Sapporo (札幌) 2015.10.19  
Chair. 「Perioperative management of pheochromocytoma patients」. (Prof. Harald-Thomas Groeben, Kliniken Essen-Mitte, Department of Anesthesiology, Critical Care Medicine, and Pain Therapy)
- 日本臨床麻酔学会第35回大会 (横浜) 2015.10.21-23  
座長. シンポジウム (4)「明日からできる臨床研究の上手な進め方」
- 座長. シンポジウム (8)「麻酔科医のサブスペシャリティをどう活かすか?」
- 第2回北海道疼痛研究会 (札幌) 2015.10.31  
座長. 特別講演「遷延性術後痛の therapeutic window」(演者: 飯田宏樹, 岐阜大医学部麻酔科)
- 日本蘇生学会第34回大会 (秋田) 2015.11.5-6  
座長. 教育講演 (6)「大量出血による急性止血凝固障害に対する最適輸血療法とは」(演者: 宮田茂樹, 国立循環器病研究センター輸血管理部)
- 札幌麻酔科学トピックス講演会 (札幌) 2015.11.6  
座長. 特別講演「 $\beta$  ブロッカーと周術期管理」(演者: 高橋伸二, 筑波大医学部麻酔科)
- 第119回日本産科麻酔学会学術集会 (東京) 2015.11.28  
座長. 共催セミナー (2)「明日から始めよう! Multimodal postcesarean analgesia」(演者: 田辺瀬良美, 東京都立多摩総合医療センター麻酔科)

## 渡邊昭彦 :

- 日本臨床腫瘍学会 (札幌) 2015.7.17 モーニングセミナー 座長

## 2) 査読経験

### 数馬 聡 :

- Journal of Intensive Care : 1 編  
日本集中治療医学会雑誌 : 1 編

**河内正治 :**

第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会 一般演題  
(NST)

**黒田浩光 :**

Journal of Intensive Care 3編

**清水 斎 :**

2015年度日本麻酔科学会支部学術集会 一般演題  
査読 4題  
麻酔科学会第63回学術集会 一般演題査読 6題

**下館勇樹 :**

日本麻酔科学会 関東甲信越・東京支部第55回合  
同学術集会 1題  
九州麻酔科学会 第53回大会 1題  
日本麻酔科学会 第63回学術集会 8題

**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  
日本麻酔科学会関東・東京支部学術集会演題査読  
日本集中治療医学会学術集会演題査読

**其田 一 :**

第63回日本麻酔科学会 6編  
北海道・東北支部第5回学術集会 4編

**立花俊祐 :**

Journal of Anesthesia 査読 4件

**茶木友浩 :**

Journal of Anesthesia 1編

**辻口直紀 :**

日本麻酔科学会一般演題査読 7題  
日本麻酔科学会支部学術集会一般演題査読 6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 1編

**鳥谷部政樹 :**

麻酔科学会サテライトメンバー（麻酔全般）として

査読

**中山禎人 :**

日本麻酔科学会 第63回学術集会（福岡）一般演  
題査読  
日本麻酔科学会 2015年度支部学術集会一般演題  
査読

**名和由布子 :**

日本小児麻酔学会誌  
第63回日本麻酔科学会学術集会 一般演題抄録  
北海道・東北支部第5回学術州会 一般演題抄録

**新山幸俊 :**

日本麻酔科学会 東海・北陸支部第13回学術集会  
一般演題 2演題  
日本麻酔科学会 九州麻酔科学会第53回大会 一  
般演題 2演題  
日本麻酔科学会 関西支部第61回学術集会 一般  
演題 1演題  
日本麻酔科学会 北海道・東北支部第5回学術集会  
一般演題 1演題  
日本麻酔科学会 関東甲信越・東京支部第55回合  
同学術集会 一般演題 4演題  
日本麻酔科学会第63回学術集会 一般演題 13演  
題  
周術期管理チーム 周術期看護師試験問題作成  
20題  
「19. 中枢神経系の問題」 8題  
「20. 急性腎障害 (AKI)」 7題  
「21. 体温とシバリング」 3題  
「22. 術後悪心・嘔吐 (PONV)」 2題  
医療安全マニュアル 査読 2演題 (泌尿器科)  
医療安全マニュアル 査読 1演題 (心臓血管外科)  
2月3日 平成26年度 業務改善計画書実施状況  
確認のための巡回調査 (第2内科, 神経再生医療  
科, 第4内科, 眼科, 小児科, 歯科口腔外科, 医  
療連携総合診断センター, 総合診療科, 医事セン  
ター, 内科外来)

**平田直之 :**

Journal of Anesthesia Clinical Reports 7編  
第63回日本麻酔科学会学術集会 一般演題抄録  
9編

**古瀬晋吾：**

第63回日本麻酔科学会学術集会 一般演題抄録 7  
編

**升田好樹：**

日本集中治療医学会雑誌：2編  
日本呼吸療法医学会機関誌「人工呼吸」：1編  
Journal of Intensive Care: 12編

**宮下 龍：**

第63回日本麻酔科学会学術集会 一般演題抄録

**室内健志：**

Journal of Anesthesia 1編

**山蔭道明：**

論文査読 7編

**渡邊昭彦：**

第62回日本麻酔科学会演題抄録 査読 6編  
第21回日本緩和医療学会演題抄録 査読 11編

### 3) 学会長

**新山幸俊：**

第7回北海道手術医学研究会（札幌）  
2015.06.13 代表幹事

**山蔭道明：**

第15回麻酔科学ウィンターセミナー（2014年度）  
2015年2月6日（金）～8日（日）  
会長（ヒルトンニセコビレッジ, ニセコ町）平成26  
年度  
第26回日本臨床モニター学会（2015年度）2015  
年5月15日（金）～16日（土）  
会長（ホテルニューオータニ in 札幌, 札幌）平成  
27年度

### 4) 参加

**伊藤徹雄：**

第3回麻酔科医のための産科麻酔プロフェッショナ  
ルセミナー（大阪） 2015.3.14  
第2回日本区域麻酔学会（高崎） 2015.4.24-25  
（社）日本麻酔科学会 第62回学術集会（神戸）  
2015.5.28-30

### 5) その他

**中山禎人：**

講演「呼吸器外科の麻酔中の呼吸管理について」  
（GEヘルスケアジャパン（株）社内講演会  
2015.05.27（神戸）

## ■ 教育活動 ■

### 1. 教育活動上特記すべき事項

#### 枝長充隆 :

教育主任  
医学部学生キャリア形成支援委員  
平成27年度アドバイザー教員  
臨床研修センター委員  
OSCE 実施委員  
ハートチーム  
治験センター副センター長  
中心静脈カテーテル委員長

#### 清水 斎 :

JR 札幌病院周術期看護勉強会 2015.7.9 「J-PAD  
概説と重症患者の鎮静方法」

#### 其田 一 :

釧路シニア大学院講義 (釧路) 2015.2.24

#### 高橋和伸 :

緩和ケア研修会 (札幌医科大学附属病院) : 講師 &  
ファシリテーター  
cadaver workshop (札幌医科大学麻酔科学講座)  
2015.2.14 : 講義「肋間神経ブロック・傍脊椎  
ブロック」  
札幌医科大学麻酔科学講座 麻酔塾 2015.4.25 :  
講義「筋弛緩薬」  
札幌医科大学麻酔科学講座 専門医模擬試験  
2015.9.19 : 試験監督「神経ブロック」

#### 立花俊祐 :

新入生オリエンテーション BLS 2015.4.10

#### 丸山大介 :

JR 札幌病院周術期看護勉強会 2015.3.20 「Q&A  
で学ぶ麻酔科医の1日 - 術前診察から術後診察ま  
で - 」

#### 山本修司 :

平成27年度 JA 北海道厚生連指導医講習会 (札幌)  
「講師 (救急医療をいかにして教えるか) として  
参加」

#### 渡邊昭彦 :

医師向け緩和ケア研修会 講師 & ファシリテーター  
(がん診療連携拠点病院必須事業)  
(1) 2015.3.7-8 小樽市立病院  
(2) 2015.6.27-28 苫小牧王子総合病院  
(3) 2015.9.5-6 旭川市立病院  
(4) 2015.10.3-4 札幌医科大学  
(5) 2015.10.18-19 NTT 東日本札幌病院  
(6) 2015.11.7-8 小樽市立病院

#### 旭川赤十字病院 :

道北救急搬送事例検証会開催  
①2015.1.12, ②2015.2.19, ③2015.3.18,  
④2015.6.18, ⑤2015.7.9, ⑥2015.9.10,  
⑦2015.10.08, ⑧2015.12.10

### 2. 授業など

#### 荒川穰二 :

平成26年度早期体験実習Ⅱ (医学科)  
2015.5.21 旭川医科大学2年生 7名

#### 石藤誠士 :

吉田学園医療歯科専門学校麻酔講義 2015.12.02

#### 一瀬廣道 :

帯広高等看護学院3年講義「災害医療・救急医療」  
2講

#### 一宮尚裕 :

院内緩和ケア勉強会 2015.10.15

#### 岩崎創史 :

第4学年緩和ケア授業, 総回診担当  
第4学年ペインクリニック授業

#### 大槻郁人 :

「全身麻酔と局所麻酔」小樽看護学校講義  
2015.2.20

#### 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」

2015.5.13～6単位

**鎌田康宏：**

看護学校講義「麻酔総論」 2015.6.8  
看護学校講義「酸素療法と人工呼吸」 2015.6.22  
看護学校講義「術後鎮痛，脳死について」 2015.7.6  
病院勉強会「熱中症について」 2015.7.22  
職員研修会「災害医療について」 2015.9.9

**桐田亜紀則：**

「末梢神経ブロックFAQ」院内研修会  
2015.6.22

**児玉 萌：**

手術室勉強会「全身麻酔について」 2015.6.3

**佐藤 紀：**

司会：緩和ケア院内講演会（全職員対象）  
2015.6.30  
社保協看護学校講義 2015.5.19,26 2015.11.2,9

**渋川圭介：**

看護学校講義「麻酔各論」 2015.6.15

**下館勇樹：**

市立室蘭看護専門学院 第2学年講義「麻酔科学総論」 2015.6.3  
市立室蘭看護専門学院 第2学年実習「BLS」  
2015.6.17  
市立室蘭看護専門学院 第2学年講義「救急・災害医療」 2015.7.1  
吉田学園救急救命士学科 第2学年講義「環境障害」  
2015.7.17  
北海道ハイテクノロジー専門学校救急救命士学科  
第3学年講義「外傷総論」 2015.9.9  
北海道ハイテクノロジー専門学校救急救命士学科  
第3学年講義「受傷機転」 2015.9.9  
北海道ハイテクノロジー専門学校救急救命士学科  
第3学年講義「現場活動」 2015.9.9  
北海道ハイテクノロジー専門学校救急救命士学科  
第3学年講義「脊椎脊髄外傷」 2015.9.16  
北海道ハイテクノロジー専門学校救急救命士学科  
第3学年講義「胸部外傷」 2015.9.16  
北海道ハイテクノロジー専門学校救急救命士学科  
第3学年講義「腹部外傷」 2015.9.16

**住田臣造：**

旭川市医師会看護学校講義「救急医療」 2015.2.23

**高桑一登：**

「麻酔学総論Ⅱ」小樽看護学校講義 2015.2.13

**高橋和伸：**

第5学年 第8回PBLチューター  
2015.10.30, 2015.11.4

**戸ノ崎拓哉：**

市立室蘭看護専門学院 第2学年講義「局所麻酔」  
2015.6.24

**辻口直紀：**

高等看護学院1学年講義「麻酔法」「全身麻酔と生体反応」  
2015.1.15, 1.16

**中林賢一：**

「麻酔学総論Ⅰ」小樽看護学校講義 2015.2.6

**中山雅康：**

吉田学園医療歯科専門学校麻酔講義  
2015.11.18, 11.25

**中山禎人：**

第4学年講義「静脈麻酔」 2015.10.26  
第6学年選択ポリクリ（於：札幌南三条病院）  
2015.4.7-7.8  
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」  
2015.11.20

**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」  
2015.10.5

**新谷知久：**

平成27年度札幌医科大学医学部4年生講義「筋弛緩薬」.  
2015.11.2  
平成27年度西野学園講義「麻酔器」 2015.7.6  
平成27年度札幌医科大学付属病院4南病棟看護師勉強会「ペインクリニックについて」 2015.6.30

**新山幸俊：**

第4学年講義「周術期管理～特に術後鎮痛について理解する」 2015.11.16  
 保健医療学部看護学科 疾病治療論Ⅱ「麻酔の基礎知識」 2015.10.19  
 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」 2015.7.1  
 後期研修医勉強会「静脈麻酔～TIVAを使いこなす～」 2015.4.13  
 平成27年度 臨床研修医オリエンテーション「手術場での心得」 2015.4.3  
 平成26年度 手術室看護師オリエンテーション「麻酔の基礎知識」 2015.5.12

**西川幸喜：**

市立室蘭看護専門学校 第2学年講義「全身麻酔」 2015.6.10

**升田好樹：**

医学部4年生「ショックの病態生理と治療」 2015.6.26  
 保健医療学部大学院2年生「重症患者の病態生理」  
 保健医療学部理学療法科3年性 講義「重症患者の呼吸、循環管理」  
 北海道薬科大学薬学部4年生臨床実習（ICUにおける重症患者管理：年2回 2コマ）

**升田好樹，数馬 聡，本間舞子：**

医学部5年生（月曜日，火曜日，木曜日午後），医学部6年生ポリクリ（4月～7月）  
 保健医療学部理学療法学科．理学療法概論．病院見学（ICU）． 2015.6.27-7.18

**室内健志：**

講師「看護師さんのための神経ブロック」．札幌医科大学附属病院手術室勉強会． 2015.6.26  
 講師「看護師さんのための神経ブロック」．浦河赤十字病院手術室勉強会． 2015.11.4

**山蔭道明：**

第4学年 講義2講：総論，吸入麻酔薬・気道確保  
 医学部 FD（Faculty Development）教育セミナー 実行委員会 委員  
 医学部 臨床実習（CC）小委員会 委員  
 医学部 医学概論・医療総論教育企画委員会 委員

医学研究科修士課程 担当教員（臨床研究科学）  
 医学研究科修士課程 担当教員（医科学）  
 医学部 医学研究科教務委員会 委員（専攻長：地域医療人間総合医学）

**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」 2015.12.9  
 市立函館病院高等看護学校第1学年講義「緩和ケア」 2015.12.16

**山本修司：**

帯広高等看護学院1年講義「集中治療・麻酔」4講

**渡辺政徳：**

王子総合病院附属看護専門学校 第2学年講義「生体反応と侵襲」，「酸素療法」，「心肺蘇生法」

**3. 実習指導****荒川穰二：**

## &lt;院内・学内&gt;

新入医局員オリエンテーション 2015.4.1  
 新入職員オリエンテーション 2015.4.2「患者の権利・医療の倫理について」  
 新入臨床研修医オリエンテーション 2015.4.6「新専門医制度と輸血について」

## &lt;院外・学外&gt;

MCLS 講習会コースメディカルディレクター（北見） 2015.9.12-3  
 JPTEC 講習会世話人（北見） 2015.10.4  
 ICLS 講習会コースディレクター（北見） 2015.10.31-11.1  
 気管挿管救命士認定講習会講師（札幌） 2015.6.1-2  
 救急救命士ビデオ喉頭鏡講習会講師（札幌） 2015.8.27-28  
 救急救命士処置拡大二行為講習会講師（札幌） 2015.10.30

**荒川穰二，佐藤順一，高橋広巳，大沼 淳，****佐々木夢美：**

救急救命士気管挿管実習 13名

**一宮尚裕：**

<院内・学内>  
 院内 BLS, ICLS 講習会 計12回  
 救急救命士気管挿管 実習 計13名  
 救急救命士就業前・生涯研修 計18名

**一瀬廣道, 山本修司：**

<院内・学内>  
 救急救命士就業前実習 12名  
 救急救命士生涯教育 52名  
 救急救命士気管挿管実習 4名  
 救急救命士薬剤投与実習 4名  
 吉田学園 2名  
 北海道ハイテクノロジー専門学校 2名  
 救急隊症例検討会 4回

**井上 光, 岡崎加代子, 菅野麻琴, 酒井 渉：**

院内 BLS 講習 全職員対象に毎年90分7回

**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23名 2015.4.6-2015.7.3  
 深川消防救急救命士実習(就業前, 再教育)  
 第7回深川 ICLS 基礎コースコースコーディネーター  
 2015.11.7

**数馬 聡：**

<院外・学外>  
 FCCS インストラクター(札幌：1回)  
 <院内・学内>  
 院内 BLS/AED コース(総括医師1回) 2015.9.25  
 医療機器の安全な使用のための定期研修-人工呼吸器の安全な使用について 2015.11.5

**河内正治, 卯月みつる, 菊池謙一郎, 小梁川愛美：**

救急救命士気管挿管実習 5名

**鎌田康宏：**

研修医オリエンテーション「BLS」 2015.4.4  
 救急看護研修「BLS」 2015.6.9,16,23

**菊地智春：**

看護師卒後1年目院内研修 BLS 2015.1.31  
 ICLS 帯広コース SCD として参加 2015.2.7

**北 飛鳥：**

院内講習会：いますぐできる救急蘇生 11回 BLS  
 実習(60分)

**小塚雄史：**

職員対象 BLS 実習：90分, 2回  
 看護師対象 蘇生, 気管挿管講義 2015.7.17

**佐藤 紀：**

第7回十勝地域緩和ケア研修会 講師  
 2015.1.31-2.1

**清水 斎：**

<院内・学内>  
 JR 札幌病院 ICLS コース 2015.2.8,2015.10.17  
 <院外・学外>  
 蘇生コース指導 AHA-BLS コース 2015.3.21  
 (札幌) 2015.10.10 (札幌)  
 ICLS コース 2015.4.11 (札幌), 2015.11.21  
 (札幌)

**下館勇樹：**

室蘭市医師会「第6回 高校生のための心肺蘇生講習」 2015.7.15  
 院内ボランティア向け BLS 講習会 2015.7.22  
 AHA-BLS コース 2015.1.24-25 (札幌) 2015.3.21-22 (札幌) 2015.6.13 (苫小牧) 2015.10.10-11 (札幌) 2015.12.19 (札幌)  
 JPTEC コース 2015.9.5 (室蘭)  
 ICLS コース 2015.1.31-2.1 (室蘭) 2015.12.5-6 (千歳)

**下館勇樹, 西川幸喜, 戸ノ崎拓哉, 伊藤知哉,****桶谷章夫：**

吉田学園救急救命士学科 第2学年実習8名  
 2015.10.5-12.22

**下館勇樹, 西川幸喜, 戸ノ崎拓哉, 伊藤知哉：**

北海道ハイテクノロジー専門学校 救急救命士学科  
 第3学年実習6名 2015.9.7-10.2  
 救急救命士挿管実習4名  
 救急救命士 AWS 挿管実習7名  
 救急救命士就業前教育4名  
 救急救命士就業中研修24名  
 指導的救急救命士研修4名

**其田 一：**

JPTEC インストラクター参加（釧路） 2015.5.17  
 ITLS 開催・インストラクター参加（釧路）  
 2015.9.4-6  
 ICLS インストラクター参加（釧路） 2015.11.14  
 （網走） 2015,11.28  
 MCLS 開催・インストラクター参加（釧路）  
 2015.10.31

**立花俊祐：**

札幌医大春の ICLS コース, インストラクター  
 2015.4.11-12  
 札幌医大秋の ICLS コース, インストラクター  
 2015.11.21-22  
 平成27年度第5回院内 BLS・AED 講習会, インス  
 トラクター 2015.11.2  
 ICLS 札幌医大院内コース, インストラクター  
 2015.12.8

**辻口直紀：**

AHA-ACLS コース 2015.2.21-22, 7.18-19, 10.  
 17-18,11.21-22,12.19-20

**土屋滋雄：**

ICLS コース インストラクター（函館）  
 2015.1.31  
 ICLS コース インストラクター（函館）  
 2015.6.20  
 ICLS 指導者養成ワークショップ インストラクター  
 （函館） 2015.11.28

**戸ノ崎拓哉：**

JATEC コース（札幌） 2015.6.27-28

**鳥谷部政樹, 須佐泰之, 杉本美幸：**

救命士の硬性喉頭鏡挿管実習 1名  
 ビデオ喉頭鏡の実習 2名

**飛世史則：**

<院内・学内>  
 救急救命士気管挿管 実習 計13名  
 救急救命士就業前・生涯研修 計18名  
 研修医オリエンテーション「基本的手技の習得」  
 2015.4.3

**名和由布子：**

ICLS, AHA-PALS, AHA-ACLS, JPTEC, 院内  
 PALS インストラクター

**新山幸俊：**

第4学年必修臨床実習：44週間 麻酔管理（120  
 分）、術後診察実習（120分）、資料作成（60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）  
 院内 BLS, AED 講習会インストラクター  
 （2015.7.2）  
 院内 ICLS コース （2015.12.7）  
 <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） 2015.4.12-13  
 日本救急医学会認定 ICLS コースインストラクター  
 （札幌） 2015.11.20-21  
 AHA 北海道 ACLS コースインストラクター（札幌）  
 2015.1.24-25  
 AHA 北海道 ACLS コースインストラクター（札幌）  
 2015.3.21-22  
 AHA 北海道 ACLS コースインストラクター（札幌）  
 2015.5.9-10  
 AHA 北海道 ACLS コースインストラクター（札幌）  
 2015.12.19-20

**濱田耕介：**

社保協看護学校講義・BLS 実習 2015.11.16,30

**古瀬晋吾：**

第6学年選択ポリクリ（於：中村記念病院）  
 2015.4.1-7.31

**本間康之, 伊藤徹雄：**

救急救命士の気管挿管実習（2名：4月～1月）

**升田好樹：**

<院外・学外>  
 FCCS インストラクター（札幌：1回）  
 <院内・学内>  
 院内 BLS/AED コース（企画5回、総括医師1回）  
 院内急変対応シミュレーション（各病棟）

トピックス研修会（院内急変対応について）  
2015.10.19

**御村光子：**

第6学年臨床実習：16週間，4時間／週，X線透  
視下神経ブロックなど。

**宮本奈穂子：**

札幌医科大学 緩和ケア研修会 ファシリテーター  
2015.10.4  
NTT 東日本札幌病院 第8回緩和ケア研修会 ファ  
シリテーター 2015.10.17-18

**村上真一：**

気管吸引院内実習に先立つ講義  
2015.11.13, 2015.11.26

**山本修司：**

<院外・学外>

ICLS 帯広冬コース インスト参加 2015.2.7  
ICLS 帯広夏コース インスト参加 2015.6.20  
第15回十勝 JPTEC プロバイダーコース インスト  
参加 2015.9.26

**北海道救急業務高度化委員会：**

①気管挿管救命士再教育実習 小林 巖6回、住田  
臣造1回 ②血糖測定実習 住田臣造1回

**旭川赤十字病院麻酔科：**

道北管内救急救命士生涯教育（40名）・就業前救急  
実習（6名）・気管挿管実習（喉頭鏡5名、ビデオ  
喉頭鏡4名）、薬剤投与実習（5名）

## 4. 参加活動

**一宮尚裕：**

市立旭川病院 緩和ケア研修会 2015.9.6-7 ファ  
シリテーター参加  
日赤・市立合同研修医 ICLS コース 2015.5.17  
インストラクター参加

**一瀬廣道，山本修司，佐藤順一：**

DMAT 実働訓練（室蘭） 2015.7.11-12

**卯月みつる：**

FCCS コース受講（札幌） 2015.8.1-2  
MCCRC 受講（西宮） 2015.11.13-15

**枝長充隆：**

医学部4年講義. 2015.11.30  
研修医オリエンテーション.（札幌） 2015.4.1  
医療安全講習会 PICC.（札幌） 2015.11.30

**大槻郁人：**

ACLS コース終了  
JPTEC コース終了  
PCEC,PSLS,ISLS コース終了

**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  
2015.9.25

**川島如仙：**

道東道事故災害対策訓練（白糖） 2015.3.20  
病院災害対応訓練 2015.5.16  
ノーザンレスキュー 2015.8.29（釧路）

**菊池謙一郎：**

JATEC コース受講（札幌） 2015.6.27-28  
FCCS コース受講（札幌） 2015.8.1-2  
ACLS プロバイダーコース受講（東京） 2015.9.5-6

**黒田浩光：**

AHA-ACLS プロバイダーコース 参加  
2015.3.21-3.22  
JATEC インストラクターコース受講（名古屋）  
2015.4.25  
JATEC プロバイダーコース モニター参加  
2015.6.27-28  
FCCS コース受講（札幌） 2015.8.1-2  
AHA-PALS プロバイダーコース参加（東京）  
2015.10.24-25  
MCCRC in Japan（西宮） 2015.11.13-15  
JATEC プロバイダーコース インストラクター参  
加 2015.12.12-13

**下館勇樹：**

DMAT 技能維持研修 2015.1.26-27（札幌）  
DMAT 技能維持研修 2015.5.9-10（札幌）

北海道 DMAT ブロック訓練 (室蘭) 2015.7.11-12  
 自衛隊ノーザンレスキュー訓練 (釧路)  
 2015.8.28-29  
 大規模地震時医療活動訓練 (千歳) 2015.9.1  
 北海道原子力防災訓練 (寿都) 2015.10.21  
 室蘭消防ドクターカー訓練 2015.11.27

**下館勇樹, 西川幸喜, 戸ノ崎拓哉, 伊藤知哉 :**

第7回院内災害訓練 (室蘭) 2015.7.11

**其田 一 :**

DMAT 技能維持訓練 (札幌) 2015.1.26,27  
 道東道事故災害対策訓練 (白糖町) 2015.3.20  
 病院災害対応訓練 2015.5.16  
 DMAT 実働訓練, 2015.6.11,12 (室蘭)  
 ノーザンレスキュー 2015.8.29 (釧路)

※陸自北部総監主催の災害訓練

**寺田弘文 :**

DMAT 技能維持訓練 (札幌) 2015.1.26,27  
 病院災害対応訓練 2015.5.16  
 ノーザンレスキュー 2015.8.29 (釧路)  
 政府広域医療搬送訓練, 2015.8.31 (入間基地)

**千田雄太郎 :**

FCCS プロバイダーコース (札幌) 2015.8.1-2

**中山雅康 :**

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

**橋詰勇祐 :**

病院災害対応訓練 2015.5.16  
 ノーザンレスキュー 2015.8.29 (釧路)

**濱本 航 :**

産業医科大学産業医学基礎研修夏季集中講義 (産業  
 医科大学) 2015.8.3-8 (日本医師会認定産業医  
 取得)  
 厚生労働省緩和ケア研修会 受講 2015.10.23-24

**本間広則 :**

DMAT 技能維持訓練 (札幌) 2015.1.26-27  
 病院災害対応訓練 2015.5.16  
 DMAT 実働訓練 (室蘭) 2015.6.11,12

ノーザンレスキュー (釧路) 2015.8.29

**本間康之 :**

インストラクター参加. 第12回北海道 ITLS アドバ  
 ンストコース (旭川) 2015.6.13-14  
 インストラクター参加. 第13回北海道 ITLS アドバ  
 ンストコース (釧路) 2015.9.5-6  
 インストラクター参加. 南空知外傷セミナー (岩見  
 沢) 2015.9.12  
 インストラクター参加. 第9回空知外傷セミナー医  
 療職コース (砂川) 2015.11.14  
 インストラクター参加. 第7回南空知5消防本部  
 MC 外傷研修会 (美唄) 2015.11.27  
 インストラクター参加. 第59回 JPTEC 北海道イン  
 ストラクターコース (岩見沢) 2015.11.28

**山崎 裕 :**

平成27年度市立函館病院緩和ケア研修会 企画責  
 任者 2015.7.4-5  
 平成27年度函館五稜郭病院緩和ケア研修会 講師  
 2015.9.5-6

**5. 発表活動**

**四十物摩呼 :**

大型バス事故による多数傷病者症例  
 第24回道北ドクターヘリ事例検討会 2015.8.27  
 車3台の交通事故による複数傷病者事例  
 第25回道北ドクターヘリ事例検討会 2015.11.12  
 複数傷病者発生の交通事故

**大槻郁人 :**

「救急、ICU 領域における超音波手技の実際」院  
 内研修セミナー 小樽 2015.12.22

**2015年恒例抄読会 (毎週月曜日朝)**

其田 一 9.7  
 本間広則 3.16,5.11,8.3,9.14  
 寺田弘文 1.19,4.6,6.15,8.24,10.19,12.21  
 川島如仙 2.2,4.13,7.13,11.2,12.28  
 西原教晃 12.14  
 橋詰勇祐 4.20,6.22,8.17,11.9,12.7  
 杉本玲緒奈 3.2  
 北 飛鳥 2.9

**川島如仙：**

司会・進行「ドクターヘリ救急患者 M&M カンファ  
レンス」 2015.10.26,11.10,11.24,12.8

**久米田幸弘：**

「麻薬性鎮痛薬の基礎知識」院内研修医セミナー  
小樽 2015.10.6

**中林賢一：**

「輸液と輸血の基本」院内研修医セミナー 小樽  
2015.10.20

**小林 巖：**

第22回道北ドクターヘリ事例検討会 2015.2.19  
第23回道北ドクターヘリ事例検討会 2015.4.23

**住田臣造：**

パラマウント・プロネット社主催 ME エコー研修会  
(札幌) 2015.2.4.11  
ドクターヘリ活動と携帯エコー活用の実際  
北海道メディカルウィングシンポジウム(札幌)  
2015.11.14  
ドクターヘリによる長時間搬送の現状と課題

**室内健志：**

講師「超音波ガイド下神経ブロックハンズオンセ  
ミナー」。第15回麻酔科学ウインターセミナー。  
(ヒルトンニセコビレッジ, ニセコ) 2015.2.7  
講師「第2回超音波ガイド下神経ブロックライブセ  
ミナー」(札幌医科大学, 札幌) 2015.6.20  
インストラクター「北海道 PNB セミナー 北の国  
から2015～誕生～」(アスティ45, 札幌)  
2015.8.1  
インストラクター「超音波ガイド下神経ブロック・  
ハンズオンセミナー3」。日本臨床麻酔学会第35  
回大会。(パシフィコ横浜, 横浜) 2015.10.23

**御村光子：**

NTT 東日本札幌病院医局会, 研修医レポート発表  
指導(岡田匡氷:直腸癌術後の旧肛門部痛に対し  
て神経ブロックが奏効した一症例)

**6. その他の教育活動****枝長充隆：**

麻酔の仕組み. 西野学園(札幌) 2015.6.2  
麻酔モニタリング. 西野学園(札幌) 2015.6.2  
麻酔のしくみ. 吉田学園(札幌) 2015.12.4  
麻酔モニタリング. 西野学園(札幌) 2015.12.4  
札幌医大 SMU CVA conference. (札幌)  
2015.9.4

**枝長充隆, 室内建志, 高橋和伸, 高田幸昌,  
君塚基修, 東口 隆, 数馬 聡, 田辺美幸：**

第4回日本麻酔科学会専門医試験のためのセミナー。  
2015.9.23

**大谷内真弓：**

第7回十勝地域緩和ケア研修会 講師・ファシリテー  
ター 2015.1.31-2.1  
第7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 2015.7.4-5  
平成27年度札幌医科大学緩和ケア研修会 講師・  
ファシリテーター 2015.10.3-4  
2015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 2015.10.17-18  
第7回十勝地域緩和ケア研修会 講師・ファシリテー  
ター 2015.11.14-15

**久米田幸弘：**

第5回小樽・後志緩和医療研究会主催(小樽)  
2015.8.5  
第5回市立小樽病院緩和ケア研修会 企画責任者  
2015.11.7-8

**住田臣造：**

平成27年度日本集中治療医学会専門医試験問題作  
成

**其田 一：**

ドクターヘリ十勝圏域説明会(帯広) 2015.8.20

**立花俊祐：**

AHA-ACLS インストラクター取得

**戸ノ崎拓哉：**

市立室蘭総合病院平成26年度救急症例検討会

2015.2.5

「救命し得なかった多発外傷の1例」  
市立室蘭総合病院救急症例カンファレンス  
当院救急搬入後にショックバイタルに至った外傷

2015.4.24

アナフィラキシー 2015.5.25

脳血管疾患 2015.6.25

CPA 患者の PCPS の適応について 2015.8.6

情報共有について 2015.10.29

**中山禎人：**

吉田学園医療歯科専門学校 臨床工学科 2015.3.

麻酔科試験問題作成（気道確保法・全身麻酔・静脈麻酔）

札幌医科大学第4学年試験問題作成「静脈麻酔」

2015.12

**本間広則：**

平成27年度臨床研修医 面接試験

(2015.7.3,9,10) 採用面接員

## ■ 受 賞 ■

### 日本麻酔科学会若手奨励賞（基礎）受賞.

澤田敦史 : Suppression of bone marrow-derived microglia in the amygdala improves the anxiety-like behavior induced by chronic partial sciatic nerve ligation in mice.

### 第26回日本臨床モニター学会（札幌）

Miyashita R, Hirata N, Sugino S, Mimura M, Yamakage M : Improved non-invasive total haemoglobin measurements after in-vivo adjustment. (奥秋賞受賞)

五十嵐友美, 立花俊祐, 山蔭道明 : 小児用イヤホン型体温計の使用経験. (優秀演題)

### 旭川市医師会賞

平成27年度旭川市医師会学術賞受賞 旭川赤十字病院麻酔救急集中治療科グループ 代表 木村慶信, 住田臣造 : Predictor of hypofibrinogenemia in blunt trauma patients on admission.

### 第15回麻酔科学ウインターセミナー優秀賞 受賞

岩崎創史, 新谷知久, 高橋和伸, 杉目史行, 山蔭道明 : 条件付き MRI 対応神経刺激システム Sure Scan の一次的または二期的交換手術の選択～MRI 撮像時に生じる metal-induced artifacts からの考察.

汲田 翔, 平田直之, 山蔭道明 : 非侵襲的心拍出量モニターエスロンミニを用いて測定した術前一回拍出変化量 SVV は麻酔導入時血圧変動と相関する.

## ■ 資格など一覧 ■

2015年度（五十音順）

### 日本麻酔科学会指導医

四十物摩呼，荒川穰二，一瀬廣道，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，鹿角雅治，鎌田康宏，川岸俊也，河内正治，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，小瀧正年，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，須佐泰之，住田臣造，関根利佳，其田 一，田中 悟，田辺水緒子，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，新谷知久，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，水口亜紀，御村光子，宮下 龍，村上真一，山蔭道明，山崎 裕，山澤 弦，山本修司，吉田真一郎，渡邊昭彦，渡辺政徳

### 日本麻酔科学会専門医

上野裕美，浦濱 聡，大槻郁人，大沼 淳，大沼幸代，大谷内真弓，折茂香織，櫻木賢三，数馬 聡，鎌田紀子，川口亮一，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，佐藤智洋，佐藤通子，澤田敦史，七戸康夫，杉目史行，杉本美幸，高桑一登，高田幸昌，高橋和伸，高橋三佳，橋 信子，田中清高，田中博文，塚窪俊裕，寺田拓文，長井 洋，中林賢一，橋本奈己，早瀬 知，長谷川宙希，濱田耕介，百留和雄，百留久美子，本間広則，松岡伸悦，前田利昭，水上奈穂美，水野絵里，宮本奈穂子，室内健志，山口こずえ，幸高眞佐理，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

荒川穰二，一瀬廣道，一宮尚裕，北 飛鳥，黒田浩光，小出明知，小林 巖，佐藤智洋，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，吉田真一郎

### 日本集中治療学会専門医

荒川穰二，川口亮一，北 飛鳥，木村慶信，黒田浩光，小林 巖，佐々木英昭，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，吉田真一郎

### 日本ペインクリニック学会専門医

一瀬廣道，一宮尚裕，伊藤徹雄，井上卓也，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，新谷知久，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, 名和由布子

### **心臓血管麻酔専門医**

枝長充隆, 川岸俊也, 川口亮一, 時永泰行, 吉川裕介

### **心臓血管麻酔専門医 (暫定)**

澤田敦史, 山蔭道明

### **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)**

岩崎創史, 大谷内真弓, 久米田幸弘, 佐藤 紀, 御村光子, 山崎 裕

### **JB-POT 認定試験**

東口 隆, 池島まりこ, 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, 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, 茶木友浩, 時永泰行, 戸ノ崎拓哉, 飛世史則, 並木正伸, 吉川裕介, 畠山陽介, 葉山洋子, 長谷川宙希, 水口亜紀, 宮下 龍, 若杉佳子

### **米国周術期経食道心工口一認定試験 (NBE Advanced PTEeXAM) 合格**

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, 七戸康夫, 辻口直紀, 御村光子

### **日本静脈経腸栄養学会指導医**

河内正治

### **日本航空医療学会認定指導者**

村上真一, 木村慶信

### **産業医**

佐藤 紀, 中山雅康, 濱本 航

### **統括 DMAT**

七戸康夫, 下館勇樹, 其田 一, 寺田弘文, 裕 光司

## **DMAT 隊員**

鎌田康宏, 木村慶信, 渋川圭介, 七戸康夫, 下館勇樹, 其田 一, 土屋滋雄, 裕 光司, 本間広則,  
村上真一

## **厚生労働省認定 臨床研修指導医**

大谷内真弓, 河内正治, 佐藤 紀, 土屋滋雄, 御村光子, 室内健志, 山崎 裕

## **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）**

大谷内真弓

## **ボトックス注使用許可認定（眼瞼痙攣・片側顔面痙攣，痙性斜頸，腋窩多汗症）**

大槻郁人, 久米田幸弘, 御村光子

## **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

## **日本救急医学会認定 ICLS コースディレクター**

清水 斎, 下館勇樹, 田辺水緒子, 土屋滋雄, 裕 光司

## **日本救急医学会認定 ICLS インストラクター**

山本修司, 菊地智春, 清水 斎, 其田 一, 田辺水緒子, 平田直之, 裕 光司

## **FCCS インストラクター**

数馬 聡

## **AHA-PALS インストラクター**

名和由布子

## **AHA-PALS プロバイダー**

玉城敬史, 澤下泰明, 宮下 龍

## **AHA-BLS リードインストラクター**

下館勇樹

## **AHA-BLS インストラクター**

清水 斎, 下館勇樹

## **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 インストラクター**

田辺水緒子, 辻口直紀, 中山雅康, 名和由布子, 碓 光司, 平田直之, 本間広則

### **AHA-ACLS プロバイダー**

川島如仙, 中山禎人, 西原教晃, 橋詰勇祐

### **JPTEC インストラクター**

荒川穰二, 黒田浩光, 下館勇樹, 其田 一, 田辺水緒子, 名和由布子, 土屋滋雄, 本間康之

### **JPTEC プロバイダー**

西原教晃, 橋詰勇祐

### **JATEC インストラクター**

田辺水緒子, 戸ノ崎拓哉, 七戸康夫, 碓 光司, 本間広則

### **JATEC プロバイダー**

川島如仙, 其田 一, 寺田拡文, 西原教晃, 橋詰勇祐

### **ITLS インストラクター**

其田 一

### **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

### **ITLS-pediatric インストラクター**

本間康之

### **ITLS プロバイダー**

西原教晃, 橋詰勇祐

### **MCLS インストラクター**

荒川穰二, 其田 一

## **MCLS プロバイダー**

西原教晃

## **エマルゴ・シニア・インストラクター**

裕 光司

## **エマルゴ・ベーシック・インストラクター**

土屋滋雄

## **医学博士**

荒川穰二, 岡崎加代子, 下館勇樹, 中山禎人