

—著書—

鎌田ことえ：透析患者の麻酔管理（術前診察の注意点）．坪川恒久編．メディカル・サイエンス・インターナショナル，東京，2023；79-84.

—総説（和文）—

杉野繁一：嘔吐する実験動物スunksを用いて PONV の機序をゲノムレベルで探索する．Anet2023；27：10-3.

鎌田ことえ：麻酔薬と脳波．日本臨床麻酔学会誌 2024；44：52-60.

鎌田ことえ：レミマゾラムは敵か味方か．日本臨床麻酔学会誌 2024；44：189-95.

鎌田ことえ：レミマゾラム麻酔と脳波．Anet2024；28：9-13.

間島卓哉，杉野繁一：講座 高齢患者の術後を見据えて麻酔法を選択する．臨床麻酔 2023；47：1041-9.

平野達也，蔵谷紀文：新生児手術の麻酔．麻酔 2023；72(11)：1008-16.

—原著（英文）—

Toda N, Sato T, Muraoka M, Lin D, Saito M, Li G, Song Q, Yanagisawa T, Yamauchi M: Doxorubicin induces cardiomyocyte death owing to the accumulation of dysfunctional mitochondria by inhibiting the autophagy fusion process. Free Radical Biology and Medicine 2023; 195: 47–57.

Ono R, Arita R, Takayama S, Kanno T, Kikuchi A, Suzuki S, Ohsawa M, Saito N, Abe M, Onodera K, Akaishi T, Tadano Y, Ishii T: Progress and treatment of “long COVID” in non-hospitalized patients: A single-center retrospective cohort study. Trad Kampo Med 2023; 10: 150-8.

Takahashi M, Toyama H, Takahashi K, Kaiho Y, Ejima Y, Yamauchi M: Impact of intraoperative fluid management on postoperative complications in patients undergoing minimally invasive esophagectomy for esophageal cancer: a retrospective single-center study. BMC Anesthesiol 2024; 24: 29.

Takei Y, Kumagai M, Suzuki M, Mori S, Sato Y, Tamii T, Tamii A, Saito A, Ogata Y, Kaiho Y, Toyama H, Ejima Y, Yamauchi M: Accuracy of Cardiac Output Measured by Fourth-Generation FloTrac and LiDCOrapid, and Their Characteristics Regarding Systemic Vascular Resistance in Patients Undergoing Cardiac Surgery. J Cardiothorac Vasc Anesth 2023; 37: 1143-51.

Kanaya A, Mihara T, Tanaka S, Mikami M, Wagatsuma T, Yamauchi M: Association between the Depth of Sevoflurane or Propofol Anesthesia and the Incidence of Emergence Agitation in Children: A Single-Center Retrospective Study. Tohoku J Exp Med 2023; 260: 93-8.

Kobayashi N, Watanabe K, Murakami H, Yamauchi M: Continuous visualization and validation of pain in critically ill patients using artificial intelligence: a retrospective observational study. *Sci Rep.* 2023; 13: 17479.

Iwasaki Y, Takei Y, Yamada M, Sugino S, Saito K, Aoyagi T, Oshima K, Kanamori H, Baba H, Takei K, Tokuda K, Kodama EN, Kamo T, Kamio T, Kasai T, Ogawa S, Yamauchi M: Circulating Extracellular Vesicle Levels in Patients with Coronavirus Disease 2019 Coagulopathy: A Prospective Cohort Study. *J Clin Med* 2023; 12: 3460.

Iwasaki Y, Ohbe H, Nakajima M, et al. Association Between Intraoperative Landiolol Use and In-Hospital Mortality After Coronary Artery Bypass Grafting: A Nationwide Observational Study in Japan. *Anesth Analg.* 2023; 137: 1208-15.

Ikumi S, Shiga T, Ueda T, Takaya E, Iwasaki Y, Kaiho Y, Tarasawa K, Fushimi K, Ito Y, Fujimori K, Yamauchi M: Intensive care unit mortality and cost-effectiveness associated with intensivist staffing: a Japanese nationwide observational study. *J Intensive Care.* 2023; 11: 60.

Saito H, Sugino S, Moteki S, Kanaya A, Yamauchi M: Quantification of muscle tone by using shear wave velocity during an anaesthetic induction: a prospective observational study. *BMC Anesthesiol.* 2023; 23: 388.

Takahashi K, Toyama H, Kubo R, Yoshida N, Ejima Y, Kikuchi K, Ishikawa T, Yamauchi M: Effectiveness of substantial shortening of the endotracheal tube for decreasing airway resistance and increasing tidal volume during pressure-controlled ventilation in pediatric patients: a prospective observational study. *J Clin Monit Comput.* 2023; 37: 1513-9.

Takahashi K, Toyama H, Ejima Y, Yang J, Kikuchi K, Ishikawa T, Yamauchi M: Endotracheal tube, by the venturi effect, reduces the efficacy of increasing inlet pressure in improving pendelluft. *PloS One.* 2023; 18: e0291319.

Watanabe T, Matsuo S, Watanabe Y, Hirama T, Matsuda Y, Noda M, Niikawa H, Oishi H, Suzuki Y, Ejima Y, Toyama H, Saiki Y, Okada Y: Bilateral lung transplant with pulmonary artery reconstruction using donor aorta for pulmonary hypertension with a giant pulmonary arterial aneurysm. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2023; 63: ezad234.

Oishi H, Okada Y, Suzuki Y, Hirama T, Ejima Y, Fujimaki SI, Sugawara S, Okubo N, Horiuchi H: Impact of intraoperative use of venovenous extracorporeal membrane oxygenation on the status of von Willebrand factor large multimers during single lung transplantation. *J Thorac Dis.* 2023; 15: 4262-72.

Hoshijima H, Mihara T, Seki H, Hyuga S, Kuratani N, Shiga T: Incidence of long-term post-acute sequelae of SARS-CoV-2 infection related to pain and other symptoms: A systematic review and meta-analysis. *PLoS One.* 2023; 18: e0250909.

Kojima T, Yamauchi Y, Watanabe F, Ichiyanagi S, Kobayashi Y, Kaiho Y, Kasuya S, Urayama KY, Kuratani N, Suzuki Y: Epidemiology of adverse events attributed to airway management in paediatric anaesthesia: protocol for the prospective, multicentre, registry-based, cross-sectional Japan Pediatric Difficult Airway in Anesthesia study (J-PEDIA). *BMJ Open.* 2023; 13: e067554.

Seki H, Ideno S, Shiga T, Watanabe H, Ono M, Motoyasu A, Noguchi H, Kondo K, Yoshikawa T, Hoshijima H, Hyuga S, Shishii M, Nagai A, Higashi M, Ouchi T, Yasuda K, Kuratani N: Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitor-associated perioperative ketoacidosis: a systematic review of case reports. *J Anesth.* 2023; 37: 465-73.

Kimoto Y, Hirano T, Kuratani N, Cavanaugh D, Mason KP: Remimazolam as an adjunct to general anesthesia in children: adverse events and outcomes in a large cohort of 418 cases. *J Clin Med.* 2023; 12: 3930.

Hirano T, Kimoto Y, Kuratani N, Cavanaugh D, Mason KP: Remimazolam for Pediatric Procedural Sedation: Results of an Institutional Pilot Program. *J Clin Med.* 2023; 12: 5937.

Kawano Y, Tanaka M, Satoh Y, Sugino S, Suzuki J, Fujishima M, Okumura E, Takekoshi H, Uehara O, Sugita S, Abiko Y, Tomonari T, Tanaka H, Takeda H, Takayama T: *Acanthopanax senticosus* ameliorates steatohepatitis through HNF4 alpha pathway activation in mice. *Sci Rep.* 2024; 14: 110.

Takayama S, Namiki T, Arita R, Ono R, Kikuchi A, Ohsawa M, Saito N, Suzuki S, Nakae H, Kobayashi S, Yoshino T, Ishigami T, Tanaka K, Takagi A, Yamaguchi T, Ishii T, Hisanaga A, Mitani K, Ito T: Contribution of traditional Japanese Kampo medicines, kakkonto with shosaikotokakikyosekko, in treating patients with mild-to-moderate coronavirus disease 2019: Further analysis of a multicenter, randomized controlled trial. *J Infect Chemother.* 2023; 29: 1054-60.

Tadano Y, Akaishi T, Suzuki S, Ono R, Saito N, Arita R, Kanno T, Tanaka J, Kikuchi A, Ohsawa M, Takayama S, Abe M, Onodera K, Ishii T: Predictors for the development of hypoxia or prolonged acute symptoms among non-hospitalized mild-to-moderate patients with Coronavirus disease 2019. *Tohoku J Exp Med.* 2023; 260: 231-44.

Takayama S, Yoshino T, Koizumi S, Irie Y, Suzuki T, Fujii S, Katori R, Kainuma M, Kobayashi S, Nogami T, Yokota K, Yamazaki M, Minakawa S, Chiba S, Suda N, Nakada Y, Ishige T, Maehara H, Tanaka Y, Nagase M, Kashio A, Komatsu K, Nojiri M, Shimooki O, Nakamoto K, Arita R, Ono R, Saito N, Kikuchi A, Ohsawa M, Nakae H, Mitsuma T, Mimura M, Ishii T, Nochioka K, Chiu SW, Yamaguchi T, Namiki T, Hisanaga A, Mitani K, Ito T: Conventional and kampo medicine treatment for mild-to-moderate COVID-19: A multicenter, retrospective, observational study by the integrative management in Japan for epidemic disease (IMJEDI study-observation). *Intern Med.* 2023; 62: 187-99.

Hirano T, Yamada K, Terayama T, Iwasaki Y, Yamamoto R, Shinohara, K: Concomitant severe traumatic brain injury is not associated with increased red blood cell transfusion volumes in patients with pelvic fractures: A retrospective observational study. *Injury* 2023; 111296.

Okano H, Yamamoto R, Iwasaki Y, et al. External validation of the HACOR score and ROX index for predicting treatment failure in patients with coronavirus disease 2019 pneumonia managed on high-flow nasal cannula therapy: a multicenter retrospective observational study in Japan. *J Intensive Care.* 2024; 12: 7.

Ono Y, Saito M, Shimomura K, Shinohara K, Yamada N, Iwasaki Y, Inoue S, Kotani J: Gender disparities in first authorship at three medical universities in an area affected by the Great East Japan Earthquake. *Kobe J Med Sci.* 2023; 69: E64-78.

—原著（和文）—

小野理恵，高山 真，有田龍太郎，菊地章子，大澤 稔，齊藤奈津美，鈴木聡子，石井正：COVID-19の咳嗽に対する竹じょ温胆湯の使用経験．*日東医誌* 2023；74：67-74.

齊藤和智，荒木俊一，齋藤秀悠，外山裕章，江島 豊，山内正憲：ロボット支援下直腸切除術において末梢神経障害を生じた4例．*日本手術医学会誌* 2023；44：343-6.

村上 徹，臼井要介，吉田典史，熊谷道雄，阿部 望，山内正憲：上肢屈曲内旋位での超音波ガイド下腋窩神経ブロックの解剖学的検討．*日本ペインクリニック学会誌* 2023；30：56-8.

長瀬 清，江島 豊，釈永清志，辛島裕士：国立大学病院における特定行為看護師(術中麻酔管理領域)の活動状況．*日本手術医学会誌* 2023；44：347-52.

太田智美，藤島宏美，中川眞美，江島 豊：手術器具を介するプリオン病二次感染予防策の取り組み．*医療機器学* 2023；93：674-8.

水谷 光，江島 豊，木村 登，久保木修：滅菌保証に関する実態調査報告書(6)：医療機器学；93：23-545.

—学位論文（和文）—

岩崎夢大．新型コロナウイルス感染症患者における凝固障害と細胞外小胞産生量の関連．

井汲沙織．集中治療領域の医療経済に関する研究—東北大学病院データおよび全国DPCデータを用いた検討—

佐藤友菜．低侵襲心臓手術における術後鎮痛および前鋸筋面ブロックの効果と安全性．

高橋和博．人工呼吸における気道抵抗の原因と対策に関する研究．

—症例報告（英文）—

Kamata K, Masui K. Monitored anesthesia care under a combination of low-dose remimazolam infusion and flumazenil antagonism: a case report. *Cureus.* 2023; 15: e46278.

Saito K, Iwasaki Y, Tasaki T, Saito H, Toyama H, Ejima Y, Yamauchi M. Aortic valve replacement in a 41-year-old woman with uncorrected tetralogy of Fallot, pulmonary atresia, and major aortopulmonary collateral arteries: a case report. *JA Clin Rep.* 2023; 9: 86.

Saito K, Yamauchi M. Resection of Papillary Thyroid Carcinoma Occupying the Superior Vena Cava and Right Atrium under Cardiopulmonary Bypass in a Patient with Severe Superior Vena Cava Syndrome: A Case Report. J. Anaesth. Crit. Care Case Rep. 2023; 9: 1-4.

Kawaji T, Toyama H, Yoshida N, Moteki S, Sasaki A, Sasaki K, Fujio A, Tokodai K Miyagi S, Yamauchi M: Postreperfusion syndrome presenting as posttransplant portal hypertension due to prolonged elevation of pulmonary vascular resistance and the role of nitroglycerin in diagnosis and treatment: a case report of Budd-Chiari syndrome. Tohoku J Exp Med. 2023; 259: 121-6.

Oguro S, Ota H, Yanagaki S, Kawabata M, Kamada H, Omata K, Tezuka Y, Ono Y, Morimoto R, Satoh F, Toyama H, Tanimoto K, Konno D, Yamauchi M, Niwa Y, Miyamoto H, Mori K, Tanaka T, Ishihata H, Takase K: Transvenous radiofrequency catheter ablation for an aldosterone-producing tumor of the left adrenal gland: A first in human case report. Cardiovasc Intervent Radiol. 2023; 46 1666-73.

—症例報告（和文）—

安達厚子，袖山直也，筆田廣登，亀山良亘，山内正憲：COVID-19 肺炎患者の伏臥位療法の苦痛をペインクリニックとのチーム医療で改善した 1 症例．日本ペインクリニック学会誌 2023；30：52-5.

安達厚子，亀山良亘，安藤幸吉，山内正憲：術前から集中治療後症候群対策を行った体重 128kg 低心機能 Bentall 手術の 1 症例．仙台市立病院医学雑誌 2023；42：65-8.

安達厚子，亀山良亘，安藤幸吉，山内正憲：慢性Ⅱ型呼吸不全合併 COVID-19 重症肺炎による人工呼吸管理から離脱に成功した在宅侵襲的陽圧換気使用中の 1 症例．日本集中治療医学会雑誌 2023；30：30-31.

齊藤和智：体心室右室機能不全を呈する修正大血管転位および Ebstein 奇形合併妊婦に対する帝王切開術の周術期管理：最適な分娩時期を考える．麻酔 2023；72：738-42.

三浦裕子，金谷明浩，阿部 望，岡田吉史，武中敏恵，大森千恵子，入間田悌二，山内正憲：帝王切開で輸血を必要とした 3 症例の検討：shock index の有用性．蘇生 2023；41：20-4.

—その他—

山内正憲：東北大学の取り組み．慢性の痛みの理解と診療体制の構築に向けて．東北ブロッック報告書．厚労省令和 4 年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業．

山内正憲：巻頭言「区域麻酔の現状と今後の展望」．日本臨床麻酔学会誌 2023；43：264

日本麻酔科学会 安全委員会，CCP 専門部会（山内正憲，田中克哉，山浦 健，奥田泰久，垣花 学，田口奈津子，武居哲洋，廣田和美，藤村直幸，齋藤 繁，奥田泰久，吾妻俊弘，關山裕詩，田中克哉，山口重樹）：医事紛争 0 を目指して

外山裕章：【手強いリターンマッチ-再手術の麻酔】前頸部術後の止血術 術者とともにより安全な気道確保を模索する. LiSA2023 ; 30 : 170-6.

外山裕章, 中野良太, 崎村正太郎, 山浦 健, 黒川 智, 増田 聖：症例カンファレンス 成人先天性心疾患患者の CRT-P 交換. LiSA2023 ; 30 : 1143-62.

外山裕章：【透析と麻酔】（PART2）透析患者の麻酔管理 術中輸血戦略 血液製剤の特徴を踏まえカリウムをコントロールせよ. LiSA30 巻別冊'23 秋号 Page119-24.

紺野大輔, 外山裕章：症例ライブラリ 緊急手術後に覚醒遅延を呈した症例. LiSA30 巻6号 (2023年6月発行)

紺野大輔：症例ライブラリー 緊急手術後, 予想よりも体温が下がっていた. LiSA30 巻12号 (2023年12月発行)

紺野大輔, 外山裕章：症例ライブラリー 術後の覚醒遅延 虫垂切除術後, 呼びかけに反応が悪く開眼しない. LiSA2023 ; 30 : 630-32

紺野大輔：医局紹介. DOCTOR'S MAGAZINE 2023 ; 3 : 37

灰谷あずさ, 岩川力：頸髄損傷かつ挿管困難のある患者の膀胱出血の止血術 : LiSA2024 ; 31 : 14-7.

岩崎夢大：『INTENSIVIST』2023年10月号 (vol.15 no.4) 「ICUで遭遇する免疫異常」. 大路剛, 荻野昇, 牧野淳編. メディカル・サイエンスインターナショナル, 東京, 2023.

—受賞—

第18回日本医学シミュレーション学会 2023.1.7-8 (和歌山, Web)

優秀演題賞：大西詠子, 矢吹志津葉, 吾妻俊弘, 山内正憲：コロナ禍における360°動画を用いた気管挿管実習の有効性の検討.

日本ペインクリニック学会第3回東北支部学術集会 2023.2.11 (Web)

最優秀演題賞：鈴木 潤, 杉野繁一, 齋藤秀悠, 本間舞子, 山内正憲：臨床に即した遷延性術後痛モデル動物の開発と transcriptome profiling.

第35回日本老年麻酔学会 2023.3.3-4 (東京)

優秀演題：周 穎哲, 鎌田ことえ, 杉野繁一, 萩平 哲, 山内正憲. 術後集中治療管理を要する患者におけるせん妄発症因子に関する検討.

第70回日本麻酔科学会 2022.6.1-3 (神戸, Web)

最優秀演題賞：関 博志, 志賀俊哉, 東みどり子, 岩崎夢大, 道宗 明, 蔵谷紀文：糖尿病治療薬 SGLT2 阻害薬に関連した術後ケトアシドーシス:多施設共同前向き観察研究.

優秀演題賞：山下圭亮，土肥泰明，外山裕章，武井祐介，江島 豊，山内正憲：造影 CT と心エコーによる両肺移植がもたらす心室リバーズリモデリングの検討:原疾患によるリバーズリモデリングの差異.

優秀演題賞：明本 康平，村上 衛，小野寺尚子，安達真梨子，伊藤弥生：硬膜外テストドースがくも膜下投与高比重ブピバカインの ED95 に及ぼす影響:予定帝王切開に対する脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔の後ろ向き研究.

優秀演題賞：北村祐司，五十嵐あゆ子，吉野 淳，宮津光範，原 貴子，磯野史朗：呼吸連動型小児全身麻酔導入支援アプリの有用性を評価する多施設ランダム化比較試験.

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

優秀演題：金谷明浩，Emala C, Mikami M：マウスにおけるハウスダストマイト投与は神経活性を低下させる.

優秀演題：本間舞子，岡田吉史，伊藤明，岩崎夢大，志賀卓弥，山内正憲：緊急ブラッドパッチが奏功した急激な意識障害を呈する特発性低髄液圧症候群の 1 例.

第 43 回日本臨床麻酔学会 2023.12.7-9 (宮崎)

優秀演題賞：本間舞子，鈴木 潤，高野 淳，杉野繁一，山内正憲：呼吸器外科から始める術後疼痛管理チームのすすめ.

日本ペインクリニック学会第 4 回東北支部学術集会 2023.12.16 (岩手)

最優秀演題賞：徳永莉子，鈴木 潤，小玉哲也，山内正憲：高周波パルス療法の術後痛への応用：ラット術後痛モデルの疼痛関連行動解析.

優秀演題賞：鈴木 潤，矢吹志津葉，小野理恵，大西詠子，高野 淳，本間舞子，山内正憲：肺悪性腫瘍手術において術後疼痛管理チームによる介入は術後在院日数を短縮させる可能性がある.

令和 5 年度東北医学会奨学賞 (B)

岩崎夢大

日本集中治療医学会雑誌 Reviewer of the year 2022

伊藤 淳 第 2 位

—研究費—

日本学術振興会科学研究費

基盤研究(B)「遷延性術後痛の分子遺伝学的機序解明と新しい鎮痛戦略の確立」

17,160,000 円 2021-24 年度

課題番号 21H03023 研究代表者：山内正憲 研究分担者：杉野繁一，小玉哲也，城戸幹太，岡田吉典

基盤研究(B)「嘔吐するモデル動物スクスを用いた手術後悪心嘔吐の脳内機序の解明」

17,030,000 円 2021-25 年度

課題番号 21H02386 研究代表者：杉野繁一 研究分担者：三好一郎，野口英樹，紺野大輔

基盤研究(C)「敗血症性 DIC におけるマイクロパーティクルの動態およびその病態生理学的役割の解明」

3,300,000 円 2021-24 年度

課題番号 21K09064 研究代表者：齋藤浩二 研究分担者：武井祐介

2023-2028 年：文科省科学研究費

基盤研究(C)「心大血管手術に伴う腎血管内細胞障害による腎不全発症機序の解明と治療法開発」

4,680,000 円 2023-28 年度

課題番号：23K08398 研究代表者：外山裕章 研究分担者：阿部 望，齋藤和智，武井祐介

基盤研究(C)「1 次体性感覚野の脳波ガンマ振動に基づく疼痛モニターの開発と精密術後鎮痛への展開」

4,290,000 円 2022-25 年度

課題番号 22K09063 研究代表者：鎌田ことえ 研究分担者：山内正憲，杉野繁一，城戸幹太，萩平 哲，村上 徹

基盤研究(C)「新しいラットモデルを用いた術後痛遷延化の分子遺伝メカニズムの解明と治療戦略の開発」

4,680,000 円 2023-25 年度

課題番号 23K09322 研究代表者：城戸幹太 研究分担者：杉野繁一

若手研究「次世代型シミュレーション実習システムの開発と医学教育における優位性の検証」

4,290,000 円 2022-24 年度

課題番号 22K16587 研究代表者：大西詠子

若手研究「上位中枢におけるオキシトシンの非侵害・侵害刺激に対する影響とその緩和因子の検討」

4,160,000 円 2020-23 年度

課題番号 20K17773 研究代表者：齋藤和智

若手研究「単一前脳基底部細胞のゲノム網羅的遺伝子発現解析から迫る手術後せん妄の機序解明」

4,550,000 円 2021-23 年度

課題番号 21K16533 研究代表者：紺野大輔

若手研究「 $\alpha 1$ 受容体拮抗薬の抗アレルギー作用の検討」

3,600,000 円 2021-25 年度

課題番号 21K16567 研究代表者：阿部 望

若手研究「術後せん妄発症機序の分子遺伝学的解明」

4,160,000 円 2019-24 年度
課題番号 19K18310 研究代表者：金谷明浩

若手研究「脳卒中後中枢性疼痛に対するオキシトシンを用いた治療戦略」
4,680,000 円 2022-24 年度
課題番号 22K16586 研究代表者：齋藤秀悠

挑戦的萌芽研究「クライオ電顕を用いた Na チャネルの構造解析による鎮痛特異的な局所麻酔薬の開発」
6,240,000 円 2021-23 年度
課題番号 21K19517 研究代表者：山内正憲 研究分担者：杉野繁一，渡部 聡，木下賢吾，鈴木隆文

国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）

令和 5 年度「橋渡し研究戦略的推進プログラム」異分野融合型研究開発推進支援事業シリーズ

荒川元孝，金井 浩，森 翔平，山内正憲，大西詠子
硬膜外麻酔補助のための胸椎間隙の超音波イメージングに関する研究
2,400,000 円

石川拓司，菊地謙次，山内正憲，江島 豊，外山裕章，高橋和博
新規呼吸補助デバイス（23ym0126812j002）
1,800,000 円

その他の研究費

日立ソリューションズ東日本 共同研究「バイタルデータを用いた患者の気持ち・意思可視化に関する研究」
800,000 円 2021-24 年度
研究者：小林直也，渡邊一規，齋藤邦夫

—治験・市販後調査—

超音波腎デナビレーションシステム(PRDS-001)を用いた高血圧症患者を対象とした臨床試験.

責任医師：高瀬 圭
分担医師：外山裕章
契約番号：164004

—知財・特許—

高橋和博，山内正憲，外山裕章，石川拓司，菊地謙次，荒田悠太郎，東北大学：呼吸補助デバイス P20220339

小林直也，渡邊一規（株式会社日立ソリューションズ東日本）：学習装置および推定システム. 特許第 7229491 号.

学会

—国際学会（特別講演など）—

Asian Society of Paediatric Anaesthesia, Pediatric Pain Special Interest Group Web Series, 2023.1.14 (Web).

Igarashi A: Neurobiology of chronic pain.

Digital Transformation in Health Care and Education Setting, 2023.1.17, Web.

Yamauchi M: Research and education of anesthesiology for next generation.

Tohoku University and National Yang Ming Chiao Tung University Joint Workshop, 2023.6.5, Sendai, Japan.

Yamauchi M, Onishi E: Task shift from human to Dx for aging society.

Takahashi K, Toyama H: Digital transformation in mechanical ventilation.

Arata Y, Yokokawa Y, Onishi E, Kobayashi M, Yamauchi M: Introduction of Tohoku University's medical simulation center and academia-industry collaboration.

—国際学会—

The 2023 American Thoracic Society International Conference, May 19-24, 2023 (Washington, DC, USA).

Kanaya A, Emala C, Mikami M.: The effect of chronic allergic lung inflammation on gut microbiota and depression in mice.

Euroanaesthesia, 3-5 June, 2023, Glasgow, UK.

Kamata K, Hagihira S, Zhou Y, Mashima T, Yamauchi M: Investigating anaesthetic factors for reducing postoperative delirium.

Sato Y, Kumagai M, Kaiho Y, Sugino S, Ito J, Yamauchi M: Analgesic effect and safety of programmed intermittent bolus infusion concomitant with serratus anterior plane block for minimally invasive cardiac surgery: A randomized, double-blind controlled trial.

Sekine T, Sugino S, Konno D, Suzuki J, Kamata K, Yamauchi M: Backcross of shrews or discovering genetic factors to prevent postoperative nausea and vomiting: a preliminary study.

Mashima T, Sugino S, Tamii T, Okada Y, Kamata K, Yamauchi M: Learning curve to correct identification of the vertebral interspace for epidural puncture by ultrasound imaging validation.

The 19th conference of the Asian Society of Paediatric Anaesthesiologists (ASPA 2023) in conjunction with the 31st Korean Society of Pediatric Anesthesiologists annual meeting in Seoul, 16-18 June, 2023, Seoul, South Korea.

Kuratani.N (Faculty speaker): Activities of the WFSA Pediatric Anesthesia Committee.

Kuratani N (Faculty speaker): How to Improve Weak Points: From Editor's Perspectives.

The 12th Critical Care Conference in Thailand & The 4th Joint JSICM-TSCCM Conference, 6-8 July, 2023, Bangkok, Thailand.

Iwasaki Y, Tarawasa K, Kaiho Y, Yabuki S, Ikumi S, Fujimori K, Yamauchi M: Descriptive epidemiological study of patients with hematologic malignancies requiring intensive care unit care.

The 14th. Pan Arab Congress in Anesthesia Intensive Care & Pain Management (PAFSA) in conjunction with the 13th. National and 7th. International congress of Jordanian Society of Anesthesia, Intensive Care and Pain Management (JSAIC), 21-23 September, 2023, Amman, Jordan.

Kuratani N (Faculty speaker) : Remimazolam: Tell me about this new medication.

ANESTHESIOLOGY 2023, 13-17 October, 2023, San Francisco, USA.

Hirano T, Kimoto Y, Kuratani N, Cavanaugh D, Mason KP: Initial Experiences With Remimazolam For Pediatric Procedural Sedation: A Case Series Study.

Ishibashi C, Funahashi K, Kojima T, Amano K, Aoyama K, Kuratani N: Reliability of the Japanese version of the modified Yale Preoperative Anxiety Scale: A pilot study.

European Society of Intensive Care Medicine 2023, Oct 21-25, 2023, Milan, Italy.

Okano H, Yamamoto R, Iwasaki Y, Irimada D, Konno D, Tanaka T, Oishi T, Nawa H, Yano A, Taniguchi H, Otawara M, Matsuoka A, Yamauchi M: External validation of HACOR score and ROX score for patients with coronavirus disease 2019 pneumonia managed with high-flow nasal cannula in Japan: a multicenter retrospective observational study.

6th Asia-Pacific Extracorporeal Life Support Organization (APELSO), Nov 2-4, 2023, Seoul, Korea.

Iwasaki Y, Oyama M, Irimada D, Konno D, Shiga T, Ogura T, Yamauchi M: Clustering analysis of viscoelastic hemostatic assays and conventional blood tests in V-V ECMO patients.

Iwasaki Y, Irimada D, Konno D, kaiho Y, Ikumi S, Yabuki S, Shiga T, Ejima Y, Yamauchi M: Descriptive epidemiological study for patients requiring intensive care.

12th International Update on Neuro-Anaesthesia & Neuro-Intensive Care Meeting, 5-7 November, 2023, Brussels, Belgium.

Kamata K, Lipping T, Yli-Hankala A, Jäntti V, Yamauchi M: Spurious electroencephalographic activity due to pulsation artefact in the depth of anaesthesia

monitor.

International Conference on Anesthesia Patient Safety 2024, 9-11 February, 2024, Tokyo, Japan.

Kuratani N (Faculty speaker) : Non-operating room anesthesia for children.

—全国学会—

第 18 回日本医学シミュレーション学会 2023.1.7-8 (和歌山, Web)

大西詠子, 矢吹志津葉, 吾妻俊弘, 山内正憲 : コロナ禍における 360° 動画を用いた気管挿管実習の有効性の検討. (優秀演題賞)

第 50 回日本集中治療医学会 2023.3.2-4 (京都)

大石和佳子, 岩崎夢大, 山口真一, 大山 萌, 入間田大介, 小林直也, 紺野大輔, 志賀卓弥, 山内正憲 : ARDS をきたした癌患者に体外式膜型人工肺を用いて救命した 2 例.

大山 萌, 岩崎夢大, 谷河 篤, 勝田 賢, 藤田基生, 工藤大介, 志賀卓弥, 山内正憲 : 挿管後の喉頭肉芽腫による小児気道緊急の 1 例とその挿管戦略.

武井祐介, 岩崎夢大, 紺野大輔, 入間田大介, 関根智宏, 齋藤秀悠, 杉野繁一, 鈴木潤, 山内正憲 : 細胞外小胞に着目した人工呼吸関連肺傷害の内皮傷害マーカーの探索.

安藤幸吉, 谷本広太, 千種峻平, 舟橋優太郎, 安達厚子, 亀山良亘, 櫻田幽美子, 宮川乃理子, 山内 聡, 山内正憲 : COVID-19 重症患者の呼吸管理の新たなコンセプト 覚醒下腹臥位+HFNC の有効性.

安達厚子, 亀山良亘, 佐賀麗子, 小野寺幸恵, 安藤幸吉, 山内正憲 : COVID-19 診療における N95 マスクの医療関連機器圧迫創傷への影響.

小林直也, 志賀卓弥, 井汲沙織, 山内正憲 : ポスター 機械学習は重症患者の痛みを可視化できるか : 後方視的大規模観察研究.

井汲沙織, 志賀卓弥, 岩崎夢大, 海法 悠, 山内正憲 : 特定集中治療室管理料 1/2 と特定集中治療室管理料 3/4 における増分費用効果比を用いた費用対効果分析.

第 35 回日本老年麻酔学会 2023.3.3-4 (東京)

周 顯哲, 鎌田ことえ, 杉野繁一, 萩平 哲, 山内正憲 : 集中治療室における術後せん妄発症の危険因子. (優秀演題)

第 2 回日本周産期麻酔科学会学術集会 2023.3.25-26 (福岡)

鈴木真奈美, 山内正憲, 武井祐介, 海法 悠, 森咲久緒 : 当院での硬膜外麻酔分娩の開始からこれまでと今後の展望.

関根智宏，齊藤和智，本間舞子，山内正憲：体心室右室の機能低下を呈する妊婦の最適な分娩時期に検討を要した一例.

第 10 回日本区域麻酔学会学術集会 2023.4.14-15（大阪）

大西詠子，矢吹志津葉，海法 悠，山内正憲：仮想現実を用いた区域麻酔スキルトレーニングの学生実習における有効性の検討.

篠崎友哉，戸田法子：前鋸筋-肋間筋面ブロック後に気胸を認めた小児症例.

矢吹志津葉，亀山良亘，安達厚子，佐藤麻理子：肋骨弓下 TAP ブロックの穿刺部位別麻酔効果の比較.

高橋菜々子：薬剤抵抗性難治性心室頻拍に対してエコーガイド下左星状神経節ブロックを施行した 2 症例.

日本麻酔科学会第 70 回学術集会 2023.6.1-3（神戸）

山内正憲：麻酔科医/学会が取り組んでいるタスクシフト/シェア.（シンポジウム）

外山裕章：分離肺換気を極める. 特殊な症例の分離肺換気：気管切開，期間断裂，期間壊死，気管支皮膚瘻，気管気管支.（シンポジウム）

鎌田ことえ：L04 共催セミナー SedLine®を用いた最新の麻酔管理「SedLine®が拓くレミマゾラム麻酔の未来」.

安達厚子，亀山良亘，筆田廣登，山内正憲：甲状腺腫瘍による気管偏位症例における縦隔進展が気道確保に与える影響－78 症例の後ろ向き検討－.

紺野大輔：L07 3M ジャパン共催セミナー 心臓外科手術における周術期体温管理の工夫.

民井あかね，吉田亜古，黒瀧健二，狩野峻子，渡辺洋子，吾妻俊弘：顔面肩甲上腕筋型ジストロフィーを合併した大腿骨転子部骨折症例を脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔で管理した一症例.

岩崎夢大，武井祐介，杉野繁一，山内正憲：COVID-19 凝固障害患者における extracellular vesicles 産生量の比較；前向き観察研究.

舟橋優太郎：小児麻酔の基礎知識を学ぶシミュレーションプログラム SAFE Paediatrics

山下圭亮，土肥泰明，外山裕章，武井祐介，江島 豊，山内正憲：造影 CT と心エコーによる両肺移植がもたらす心室リバースリモデリングの検討：原疾患によるリバースリモデリングの差異.（優秀演題：循環（臨床））

谷本広太，外山裕章，尾股 慧，高瀬 圭，山内正憲：原発性アルドステロン症に対する世界初の副腎腫瘍経静脈的ラジオ波アブレーション治療の麻酔管理.

合谷木諒，多田敏彦，須田拓郎，星川民恵，高岡誠司：BMI による周術期への影響の統計学的検討.

下村 祥，外山裕章，尾股 慧，高瀬 圭，江島 豊，山内正憲：原発性アルドステロン症に対する副腎腫瘍経皮的ラジオ波アブレーション治療の麻酔管理の検討.

明本康平，村上 衛，小野寺尚子，安達真梨子，伊藤弥生：硬膜外テストドースがくも膜下投与高比重ブピバカインの ED95 に及ぼす影響：予定帝王切開に対する脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔の後ろ向き研究.（優秀演題賞）

吾妻由希人，海法 悠，岩崎夢大，井汲沙織，矢吹志津葉，山内正憲：腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術における硬膜外麻酔の短期予後に与える影響：DPC データベースによる後ろ向き研究.

千種峻平，高橋和博，外山裕章，山内正憲：健常小児におけるメカニカルパワーの測定および年齢との相関関係について.

小野理恵，山内正憲，有田龍太郎，高山 真，菊地章子：疼痛に対する漢方薬治療が QOL に及ぼす影響について.

熊谷道雄，佐藤 裕，間島卓哉，本間舞子，大西詠子，山内正憲：オンラインでの神経ブロックハンズオンセミナーにおける新たなシステムの試み.

北村祐司，五十嵐あゆ子，吉野 淳，宮津光範，原 貴子，磯野史朗：呼吸連動型小児全身麻酔導入支援アプリの有用性を評価する多施設ランダム化比較試験.（最優秀演題）

関 博志，志賀俊哉，東みどり子，岩崎夢大，道 宗明，蔵谷紀文：一般演題 糖尿病治療薬 SGLT2 阻害薬に関連した術後ケトアシドーシス:多施設共同前向き観察研究.（最優秀演題）

第 73 回日本東洋医学会 2023.6.16-18（福岡）

小野理恵：シンポジウム君の虎の穴はどこか「東北大学病院漢方内科での漢方研修について」

小野理恵，菊地章子，有田龍太郎，高山 真，大澤 稔，齊藤奈津美，金子聡一郎，鈴木聡子，清水雅行，永田真一，神谷哲治，石井 正：勤労世代に対する漢方治療が QOL に及ぼす影響.

菊地章子，小野理恵，有田龍太郎，齊藤奈津美，大澤 稔，高山 真，石井 正：新型コロナウイルス感染症の咽頭痛に対する桔梗湯と桔梗石膏の効果の比較.

有田龍太郎，菊地章子，小野理恵，高山 真，金子聡一郎，神谷哲治，石井 正：クローン病の治療中、漢方エキス製剤よりも煎じ薬で寛解維持が可能となった 1 例.

大澤 稔，高山 真，菊地章子，有田龍太郎，金子聡一郎，神谷哲治，小野理恵，永田真一，清水雅行，齊藤奈津美，鈴木聡子，羽根田健，小泉直照，村上慶泰，石井 正：化学物質過敏症（chemical sensitivity: CS）は中枢《脳》・末梢神経のみならず，消化器《腸》にも水滯を生じさせる.

齊藤奈津美，有田龍太郎，小野理恵，菊地章子，高山 真，石井 正：COVID-19 罹患後に遷延する微熱と倦怠感に対して柴胡清肝湯が効果を示した 2 症例。

金子聡一郎，鈴木聡子，有田龍太郎，小野理恵，小泉直照，村上慶泰，菊地章子，高山真，石井正：シスプラチン併用放射線療法による味覚障害に対して大学病院と地域病院鍼外来との連携により症状改善に貢献できた症例。

小泉直照，金子聡一郎，有田龍太郎，小野理恵，神谷哲治，村上慶泰，大澤 稔，菊地章子，齊藤奈津美，清水雅行，鈴木聡子，永田真一，高山 真，石井 正：開業鍼灸師と大学病院漢方内科鍼灸外来における連携について。

第 5 回日本メディカル AI 学会 2023.6.17-16（東京）

井汲沙織：日本全国 DPC データを用いた集中治療領域の費用対効果分析。

第 98 回日本医療機器学会 2023.6.29-7.1（横浜）

中川眞美，沼田典子，藤島宏美，江島 豊：改訂後のガイドラインに則った高圧蒸気滅菌バリデーションの取り組み。

第 6 回気道管理学会 2023.7.1（さいたま）

紺野大輔：気管支鏡ハンズオン講師

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

本間舞子，鈴木 潤，矢吹志津葉，大西詠子，齋藤秀悠，山内正憲：APS 介入で減少したフェンタニル ivPCA による悪心嘔吐。

矢吹志津葉，大西詠子，山内正憲：進行する重症下肢虚血肢に対し繰り返し高周波熱凝固を行った一例。

赤司藍理，鈴木 潤，本間舞子，矢吹志津葉，大西詠子，山内正憲：高齢者の帯状疱疹後神経痛発症に対する不安と抑うつの影響。

第 46 回日本呼吸療学会 2023.8.5-6（名古屋）

入間田大介，岩崎夢大，大山 萌，金谷明浩，紺野大輔，山内正憲：高度気道狭窄を伴う甲状腺腫瘍に対し、VV-ECMO 確立後に麻酔導入を行った 2 症例。

第 40 回和漢医学学会 2023.8.26-27（富山）

小野理恵，高山 真，有田龍太郎：新型コロナウイルス感染症罹患後の倦怠感に対する柴胡桂枝湯の使用状況。

日本心臓血管麻酔学会第 28 回学術集会 2023.9.16-17（奈良）

尾形優子，吉田亜古，佐藤友菜，熊谷道雄，鈴木真奈美，武井祐介：超長時間大動脈遮断症例の補助循環の使用状況とその予後についての検討。

佐藤 俊，伊藤 淳，長谷川佑介，大石和佳子，森咲久緒，内田寛昭：経皮的僧帽弁形成術時電氣的除細動後循環虚脱に心臓ペースングが有効だった心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症例。

小林孝史：弓部置換後の両側頸動脈閉塞に対し，両腋窩-大腿動脈バイパス術を行なった一症例。

安達厚子，石川 悠，武井祐介，山内正憲：認知運動機能低下は無症候性の重症大動脈弁狭窄症患者に対する非心臓手術の転機に影響するか。

長谷川佑介，伊藤 淳，大石和佳子，森咲久緒，佐藤 俊，内田寛昭：AVneo 後の TAV in SAV において，基部破裂から広範な心外膜下血腫を形成し循環破綻した一例。

第 73 回日本病院学会 2023.9.21-22（仙台）

佐藤洋之，土村まどか，羽渕寛隆，富山陽介：デジタルサイネージによる職員間の情報共有の取り組み。

日本小児麻酔学会第 28 回大会 2023.10.7-8（福井）

蔵谷紀文：Introduction to SAFE Paediatric Anaesthesia Course. 日本版 SAFE コース.
Presenting to a large group. 日本版 SAFE コース.
Facilitating a simulated scenario. 日本版 SAFE コース.

舟橋優太郎：SAEE コースインストラクター。

久保良介，五十嵐あゆ子，篠崎友哉，菊地千歌，戸田法子：低酸素療法中の左心低形成症候群の乳児に対する開腹術をレミマゾラムを用いた全静脈麻酔で管理した 1 例。

小池 滋，尾形優子，齊藤和智，舟橋優太郎，齋藤秀悠，金谷明浩，外山裕章，山内正憲：気道確保困難が予想された小児喉頭疾患の 2 例。

第 48 回日本体外循環技術医学会 2024.10.20-21（仙台）

吾妻俊弘：教育講演 はじめようアンガーマネジメント。

第 9 回日本 NP 学会 2023.10.20-22（札幌）

高野 淳，杉野繁一，本間舞子，鈴木 潤，矢吹志津葉，山内正憲：術後疼痛管理チーム活動における診療看護師（NP）のタスクシェアリング。

第 33 回日本医療薬学会年会 2023.11.3-5（仙台）

鈴木寿樹，田中里奈，森下 啓，本間舞子，杉野繁一，滝沢香菜，高野 淳，矢吹志津葉，鈴木 潤，松浦正樹，眞野成康：術後疼痛管理チームにおける薬剤師の貢献。

第 45 回日本手術医学会総会 2023.11.24-25 (横浜)

江島 豊, 長瀬 清, 釈永清志, 辛島裕士: 働き方改革どうしよう? 全国国立大学病院手術部の現状.

菅原早織, 江島 豊, 竹森加菜子, 大久保裕子: 体内遺残関連オカレンス分析から見えてきたこと.

高野 淳, 江島 豊, 齊藤和智, 大久保裕子, 竹森加菜子, 山内正憲: A 病院麻酔科に所属する診療看護師(NP)による 2 年間の活動報告と今後の課題.

第 33 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 2023.12.1-2 (仙台)

入間田大介, 紺野大輔, 山内正憲: シンポジウム「感染症と呼吸ケア---COVID-19 パンデミックの教訓」非侵襲的呼吸管理.

日本臨床麻酔学会第 43 回大会 2023.12.7-9 (宮崎)

鎌田ことえ: LS6 ランチョンセミナー 古くて新しい処理脳波モニターBIS モニタリングシステムを読み解く.

本間舞子, 杉野繁一, 鈴木 潤, 高野 淳, 山内正憲: 呼吸器外科から始める術後疼痛管理チームのすすめ. (優秀演題賞)

田中捷馬, 伊藤 淳, 内田寛昭: 肺癌術直後に解離性昏迷による意識障害を生じた一例.

泉山仁志, 鈴木 潤, 舟橋優太郎, 金谷明浩, 杉野繁一, 山内正憲: 眼咽頭筋型筋ジストロフィー患者におけるロボット支援腹腔鏡下手術の麻酔経験.

田村詩織, 高岡誠司, 星川民恵, 渡邊具史, 押切智子: 妊娠 25 週妊婦の外傷性腰椎骨折に対し全身麻酔下に腹臥位を施行した一例.

滝沢香菜, 杉野繁一, 本間舞子, 鈴木 潤, 高野 淳, 竹森加菜子, 山内正憲: 手術室看護師による術後疼痛管理チームの立ち上げ.

第 97 回日本薬理学会年会 2023.12.14-16 (神戸)

佐藤岳哉, 戸田法子, 斎藤将樹, 山内正憲, 阿部高明: 抗ガン剤 Doxorubicin は, オートファジー融合過程を阻害するために機能不全ミトコンドリア蓄積による酸化ストレス障害で心筋細胞死を誘発する.

第 36 回日本老年麻酔学会 2024.2.16-17 (佐賀)

明本康平, 鎌田ことえ, 阿部 望, 山内正憲: 麻酔科術前外来への説明動画導入は, 高齢者の理解度を向上させるか.

第 3 回日本周産期麻酔科学会 2024.2.24-25 (金沢)

本間舞子，岡田吉史，山内正憲：病棟 MET コールから産科医・救急医・麻酔科医によるシームレスな管理で救命した分娩後子宮型羊水塞栓症の 1 例.

関根智宏，鈴木真奈美，佐藤久仁子，山内正憲：鎮痛を要する腰椎椎間板ヘルニアを合併した妊婦に麻酔分娩を行なった一例.

古山彩郁，鈴木真奈美，関根智宏，金谷明浩，佐藤久仁子，山内正憲：帝王切開時に喘息が疑われたアナフィラキシーの 1 例.

下村 祥，舟橋優太郎，鈴木 潤，熊谷道雄，関根智宏，佐藤久仁子，鈴木真奈美，山内正憲：帝王切開術中の子宮型羊水塞栓症に対してフィブケア®を用いた産科 DIC の早期診断とフィブリノゲン製剤の治療が奏功した 1 例.

第 51 回日本集中治療医学会学術集会 2024.3.14-3.16 (札幌)

江島豊，外山裕章，海法悠，金谷明浩，齊藤和智，山内正憲：過脳死肝移植再灌流時の心電図変化.

紺野大輔，小林直也，田中亜美，岩崎夢大，入間田大介，大山萌，田崎貴大，齊藤和智，江島豊，山内正憲：発展すべき OpenICU における集中治療医の取り組み.

鈴木潤，本間舞子，矢吹志津葉，小野理恵，高野淳，杉野繁一，山内正憲：droperidol を併用した fentanyl による経静脈的患者自己調節鎮痛法の検討：単施設観察研究.

岩崎夢大，海法悠，井汲沙織，矢吹志津葉，入間田大介，小林直也，紺野大輔，志賀卓弥，江島豊，山内正憲：集中治療室での加療を要した血液悪性腫瘍患者の記述疫学研究.

佐藤友菜，熊谷道雄，海法悠，関根智宏，杉野繁一，井上洋，伊藤淳，山内正憲：低侵襲心臓手術における前鋸筋面ブロックプログラム間欠投与の術後鎮痛効果：ランダム化比較試験.

入間田大介，岩崎夢大，大山萌，山口真一，舟橋優太郎，小林直也，紺野大輔，志賀卓弥，江島豊，山内 正憲：急性呼吸不全を伴う EBV 陽性 T 細胞性リンパ腫に対し，V-V ECMO 施行下に化学療法を行った 1 症例.

入間田大介，岩崎夢大，田崎貴大，田中亜美，佐藤友菜，尾形優子，小林直也，紺野大輔，齊藤和智，山内正憲：V-V ECMO 補助下に施行した縦隔リンパ節生検の後，再膨張性肺水腫を発症した 1 症例.

高橋みさき，佐藤大三，岡本篤史，古川竜聖，長谷川悠，川副 友，吾妻俊弘：くも膜下出血の術後に発熱性好中球減少症を合併した 1 例.

田崎貴大，紺野大輔，小林直也，入間田大介，佐々木亜美，大山萌，山口真一，江島豊，山内正憲：病的肥満患者のロボット支援手術の麻酔管理に Electrical Impedance Tomography と経肺圧測定を用いた 1 症例.

山口真一，佐藤武揚，紺野大輔：診療看護師が協働した気管切開術の 3 例.

—地方会・研究会—

第 6 回東北小児麻酔・集中治療・鎮痛懇話会 2023.2.9 (Web)

鎌田ことえ, 阿部 望, 杉野繁一, 山内正憲: 卵アレルギーがある小児脳腫瘍患者の麻酔, あなたはなにを選びますか.

日本ペインクリニック学会第 3 回東北支部学術集会 2023.2.11 (Web)

本間舞子, 鈴木 潤, 齋藤秀悠, 田島つかさ, 山内正憲: 創処置時の鎮痛方法が内服に限られた小児の壊疽性膿皮症の 1 例.

鈴木 潤, 杉野繁一, 齋藤秀悠, 本間舞子, 山内正憲: 臨床に即した遷延性術後痛モデル動物の開発と transcriptome profiling. (優秀演題賞)

コヴィディエンジャパンウェブセミナー 2023.2.15 (Web)

紺野大輔: 周術期の体温管理と術式に合わせたブランケットの使用方法.

みやぎ県南中核病院 医療安全セミナー 2023.2.21

吾妻俊弘: はじめようアンガーマネジメント.

手術看護学会東北支部会 手術看護に関する研修会 2023.2.25 (Web)

吾妻俊弘: 血液ガス分析の基礎～明日からあなたも中級者!～

令和 4 年度日本東洋医学会専門医制度委員会東北地区教育講演会 2023.3.5 (福島)

小野理恵, 高山 真, 有田龍太郎, 菊地章子, 大澤 稔, 齋藤奈津美, 鈴木聡子, 石井正: COVID-19 の咳嗽に対する竹筴温胆湯.

エーザイウェブセミナー 2023.3.17 (Web)

紺野大輔: ICU における睡眠コントロール ～入室から退室後までのシームレスな睡眠管理を目指して～

大塚製薬ウェブセミナー 2023.4.12 (Web)

紺野大輔: 若手医師のための輸液・栄養セミナー.

疼痛トータルケアセミナー 2023.7.7 (盛岡)

山内正憲: 痛みの薬物治療ー術後痛から神経障害性痛までー

第 7 回日本集中治療医学会東北支部学術集会 2023.7.8 (弘前)

紺野大輔: 招聘講演 ICU での睡眠コントロールについて～人工呼吸管理中からの早期介入～

阿部のぞみ，舟橋優太郎，太田卓尚，佐藤友菜，田中亜美，田崎貴大，大山 萌，小林直也，紺野大輔：非外傷性大動脈弁交連部断裂による急性大動脈弁閉鎖不全症を来した一例.

長谷川悠，佐藤大三，岡本篤史，川副 友，吾妻俊弘：人工呼吸からのウィーニングに難渋した筋強直性ジストロフィー.

川副 友，吾妻俊弘，佐藤大三：当院の集中治療部の現状～変わり続けるチーム作り～

松田恵介，佐藤大三，川副 友：INTELLiVENT-ASVにおける PEEP・FIO₂ 自動調整機能の動脈血酸素分圧による評価.

福井体温セミナー 2023.7.21 (福井)

紺野大輔：周術期の体温管理と術式ごとの効率的な加温方法.

宮城県医連第 10 回学術運動交流集会 2023.7.23 (仙台)

長谷川正汰，鈴木亜希子，今野牧子，近藤紀子：当院における輸血用血液製剤の廃棄率の現状.

第 13 回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 2023.9.9 (仙台)

岡田吉史：共催セミナー「当院の気道確保における守護神的ビデオ喉頭鏡」

鎌田ことえ：第 16 回支部周術期管理チームセミナー「困難気道に立ち向かおう！」

安達真梨子：第 16 回支部周術期管理チームセミナー「妊娠中そして分娩に用いる麻酔薬」

金谷明浩，Charles Emala，Maya Mikami：マウスにおけるハウスダストマイト投与は神経活性を低下させる。（優秀演題）

本間舞子，岡田吉史，伊藤 明，岩崎夢大，志賀卓弥，山内正憲：緊急ブラッドパッチが奏功した急激な意識障害を呈する特発性低髄液圧症候群の 1 例。（優秀演題）

渡辺千晶，小林孝史，栗原正人，高橋 聡，岩月矩之：オンダンセトロンでアナフィラキシーショックを起こした一例.

佐々木純一，外山裕章，下村 祥，江島 豊，高瀬 圭，山内正憲：原発性アルドステロン症に対する経皮的副腎ラジオ波焼灼療法に対し，全身麻酔下人工気胸併用分離肺換気で管理した 1 例.

佐々木純一，岡田吉史，佐藤 光，大森千恵子，武中敏恵，入間田悌二：気管軟骨が連続性に輪状を呈した先天性気管狭窄症と疑われた一症例.

田崎貴大，岡田吉史，佐藤 光，大森千恵子，武中敏恵，入間田悌二：緊急手術後に血液型キメラが確定した 1 症例.

齋藤萌香，鈴木 潤，田崎貴大，阿部 望，外山裕章，山内正憲：肩関節鏡手術後に胸痛を訴えた 1 症例。

下村 祥，外山裕章，江島 豊，山内正憲：原発性アルドステロン症に対する経皮的副腎ラジオ波焼灼療法に対し、全身麻酔下人工気胸併用分離肺換気で管理した 1 例。

小池 滋，鈴木 潤，矢吹志津葉，大西詠子，外山裕章，山内正憲：治療不能な包括的高度慢性下肢虚血患者に対して坐骨神経の高周波熱凝固で疼痛管理を行った 1 症例。

星はるか，橋本くに恵，安達厚子，亀山良亘，筆田廣登，山内正憲：慢性Ⅱ型呼吸不全を伴う横隔膜ヘルニア術後に長期呼吸管理を必要とした一例（仮題）

儘田千尋，齋藤萌香，金谷明浩，熊谷道雄，紺野大輔，山内正憲：小児巨大鼻副鼻腔腫瘍の麻酔経験。

周 穎哲，星はるか，石川 悠，佐々木朱夏，亀山良亘，山内正憲：甲状腺未分化癌による高度気管狭窄に対し、意識下気管挿管により麻酔導入できた一例。

泉山仁志，齋藤秀悠，熊谷道雄，阿部 望，外山裕章，山内正憲：全身麻酔手術後の気道狭窄症例に対して、声門上デバイスを用いて自発呼吸下に麻酔管理を行った再人工股関節全置換術の一症例。

及川 孔，泉山仁志，尾形優子，阿部 望，山内正憲：新規ビデオ喉頭鏡 AceScope とチューブガイド付きブレード AceBlade®を用いた挿管時の新たな工夫としてのローテーションテクニックで気管挿管した一例。

及川 孔，大西詠子，鈴木 潤，矢吹志津葉，山内正憲：腋窩アプローチによる腕神経叢ブロック後に末梢神経障害を呈したクレスト症候群の 1 症例。

川上和宏，小池 滋，関根智宏，齋藤和智，外山裕章，山内正憲：発症早期の門脈肺高血圧症が脳死肝移植後に改善したと考えられた一例。

第 63 回関東甲信越・東京支部合同学術集会 2023.9.2（東京）

安達厚子，周 穎哲，星はるか，亀山良亘，山内正憲：COVID-19 診療における N95 マスクの医療関連機器圧迫創傷への影響。

第 10 回学術・政策勉強会（日本麻酔科医連合） 2023.11.4（日比谷）

山内正憲：ヒト・情報・働き方の AI マネジメント。

第 3 回 がんサバイバーの痛みを考える会 2023.11.7（仙台）

山内正憲：パネルディスカッション「当院におけるがんサバイバーの疼痛緩和」

第 9 回麻酔教育セミナー 2023.11.18（大阪）

山内正憲：変化するヒト・情報・組織マネジメント。

仙台医療センター看護部研修会 2023.11.20, 12.4

吾妻俊弘：はじめようアンガーマネジメント.

日本ペインクリニック学会第4回東北支部学術集会 2023.12.16（盛岡）

徳永莉子，鈴木 潤，小玉哲也，山内正憲：高周波パルス療法の術後痛への応用：ラット術後痛モデルの疼痛関連行動解析（最優秀賞）.

鈴木 潤，矢吹志津葉，小野理恵，大西詠子，高野 淳，本間舞子，山内正憲：肺悪性腫瘍手術において術後疼痛管理チームによる介入は術後在院日数を短縮させる可能性がある。（優秀賞）

合谷木諒，矢吹志津葉，大西詠子，鈴木 潤，山内正憲：周産期に増悪した椎間板ヘルニアによる下肢痛を持続硬膜外麻酔で管理した一例.

近藤紀子，鈴木陽子，藤原航太，伊達 久：関節リウマチ様の四肢筋骨格痛と紹介されたが、アロマターゼ阻害剤関連筋骨格症候群（AIMSS）であった一症例.

北村知子，山城 晃：外反母趾矯正術に対して透視下に硬膜外カテーテルを留置して疼痛管理を行った2症例.

第26回日本神経麻酔集中治療学会 2023.12.16（盛岡）

合谷木諒，矢吹志津葉，大西詠子，鈴木 潤，山内正憲：周産期に増悪した椎間板ヘルニアによる下肢痛を持続硬膜外麻酔で管理した一例.

第11回外科・周術期研究会 2024.1.12（宮城）

鎌田ことえ：なぜ 私たちは脳波をみるのか.

愛知県臨床工学技士会 呼吸療法セミナーⅡ～基礎編～ 2024.2.1-29（Web）

吾妻俊弘：ICU せん妄の基礎と展望～with/after CORONA でも見逃してはならない医療のハザマ～

これからの麻酔科診療を考える 2024.2.3（仙台）

外山裕章：麻酔科学分野における医学教育・研究・診療に対する取り組みと将来展望.
山内正憲：麻酔科70周年の運営方針と神経障害性疼痛の対応.

第7回東北小児麻酔・集中治療・鎮痛懇話会 2024.2.10（仙台）

大石和佳子，菊地千歌，篠崎友哉，戸田法子，五十嵐あゆ子：創部持続浸潤麻酔で術後疼痛管理を試みた小児開腹手術の3症例.

第2回熊本PNB座談会 2024.2.17（熊本）

山内正憲：特別講演「区域麻酔の必要性と未来」

弘前大学附属病院 院内セミナー 2024.2.20

吾妻俊弘：はじめよう！アンガーマネジメント.

周産期の疼痛管理を考える 2024.3.23 (福岡, Web)

山内正憲：特別講演「APS・ICU の鎮痛と神経障害性疼痛の対応」

機器と感染カンファランス 2024.3.23 (熊本)

江島 豊：滅菌保障の実態調査 6 報告.

—座長—

ASPA Pediatric Pain Special Interest Group Webinar Series, January 14, 2023

Funahashi Y: Moderator. Neurobiology of Pain.

第 50 回日本集中治療医学会 2023.3.2-4 (札幌)

安達厚子：一般演題

第 27 回日本神経麻酔集中治療学会 2023.5.19-20 (足利)

鎌田ことえ：一般演題 1

第 6 回東北小児麻酔・集中治療・鎮痛懇話会 2023.2.19 (Web)

山内正憲：共催セミナー「心臓外科術後 ICU における TEG 測定の意義」田村高廣

外山裕章：特別講演「最近の小児麻酔」橘 一也.

民井亨：一般演題.

東北大学-ワシントン大学 Academic Open Space Seminar 2023.3.22 (仙台)

山内正憲：特別講演「重症外傷患者の術中管理～患者情報ゼロとの戦い～」南立宏一郎

第 35 回日本老年麻酔学会 2023.3.3-4 (東京)

山内正憲：共催セミナー「高齢者の脱水と輸液管理、patient blood management は度尿に実践するか？」斎藤淳一

第 2 回日本周産期麻酔科学会 2023.3.3-4 (東京)

山内正憲：共催セミナー「無痛分娩の体制をつくるには」中島芳樹

第 10 回日本区域麻酔科学会 2023.4.1-3 (大阪)

山内正憲：共催セミナー「パルスオキシメータの波形情報を活用した全身管理」神谷諭史

山内正憲：一般演題「小児の神経ブロック」

日本麻酔科学会第 70 回学術集会 2023.6.1-3 (神戸)

山内正憲：共催セミナー「多職種参加型の術後回診チームが行う術後痛管理」徐 民恵，
榊原諒子

杉野繁一：シンポジウム 質の高い臨床研究を実現するためのプロトコール作成～世界水準のエビデンス発信に向けて～

第 98 回日本医療機器学会 2023.6.29-7.1 (横浜)

江島 豊：特別講演 病院機能評価 3rdG:Ver3.0 の改訂で求められる洗浄・滅菌機能について

日本集中治療医学会第 7 回東北支部学術集会 2023.7.8 (弘前)

山内正憲：教育セミナー「心臓外科術後 ICU における TEG 測定の意義」田村高廣

志賀卓弥：「一般演題中毒・感染」

第 57 回日本ペインクリニック学会 2023.7.13-15 (佐賀)

山内正憲：ワークショップ「ペインクリニックにおける臨床研究を推進するために」

山内正憲：一般演題「手術療法」

ICU 鎮痛 WEB セミナー 2023.7.27 (福島)

山内正憲：「ICU における鎮痛：レミフェンタニルの役割」井上聡己

日本心臓血管麻酔学会 第 28 回学術集会, 2023.9.16-17 (奈良)

武井祐介：e-Poster 7：非心臓 2

第 122 回宮城県緩和研修会 2023.10.01 第 14 回宮城県痛みを考える会 2017.1.28 (仙台)

東海林秀幸：ファシリテーター

日本小児麻酔学会 第 28 回大会 2023.10.7-8 (福井) .

山内正憲：共催セミナー「小児の周術期における輸液療法」大井まゆ

外山裕章：ポスター2-10「特殊疾患 2」

WFSA-JSPA2023 webinar October 7, 2023.

Z Serpil Ustalar Ozgen, Norifumi Kuratani: Moderator. Anesthesia and Cancer Care in Pediatrics.

痛みの Expert Meeting 2023.10.21（東京）

山内正憲：「MIROP 試験を踏まえた神経障害性疼痛の治療戦略」加藤実

山内正憲，川口善治：パネルディスカッション「QOL 改善に繋がる漸増による有効用量での薬物治療を目指して」

第 3 回 がんサバイバーの痛みを考える会 2023.11.7（仙台）

山内正憲：「がんサバイバーの疼痛緩和法:最新の知」井関雅子

第 5 回日本神経麻酔集中治療学会セミナー『中枢神経のアウトカムを多角的に改善しよう！』 2023.11.23（オンデマンド）

鎌田ことえ

第 45 回日本手術医学会 2023.11.24-25（横浜）

山内正憲：共催セミナー「周術期における Vascular Access Management－PICC チーム戦略－」

江島 豊：共催セミナー「考えるエナジーデバイス 3 つのミッション」

江島 豊：シンポジウム 7 医療機器，手術デバイスを使いこなす。

第 43 回日本臨床麻酔学会 2023.12.7-9（宮崎）

山内正憲：共催セミナー「鎮静を考える～過去から未来へ」森松博史，小澤章子

第 11 回外科・周術期研究会 2024.1.12（仙台）

山内正憲：一般演題

神経障害性疼痛の治療を考える会 2024.1.15（Web）

山内正憲：「神経障害性疼痛に必要な臨床解剖学～体壁・体肢の層構造と神経走行との関係について～」三浦真弘

山内正憲：「患者の疼痛から守る砦となるために～当施設における術後疼痛管理の現状と課題～」内野哲哉

これからの麻酔科診療を考える 2024.2.3（仙台）

吾妻俊弘：「麻酔科学分野における医学教育・研究・診療に対する取り組みと将来展望」
外山裕章

吾妻俊弘：「麻酔科 70 周年の運営方針と神経障害性痛の対応」山内正憲

第 7 回 東北小児麻酔・集中治療・鎮痛懇話会 2024.2.10（仙台,Web）

戸田法子：一般演題 第1部後半座長

舟橋優太郎：一般演題 第1部前半座長

第51回日本集中治療医学会学術集会 2024.3.14-16(札幌)

伊藤 淳：一般演題 口演 58 「ECMO・補助循環 1」

第36回日本老年麻酔学会 2024.2.16-17 (佐賀)

山内正憲：優秀演題

第3回日本周産期麻酔科学会 2024.2.24-25 (金沢)

山内正憲：共催セミナー「産婦人科領域における esCCO の有用性」賀来隆治

山内正憲：優秀演題審査審

全身麻酔領域 Web セミナー 2024.3.2 (Web)

山内正憲：講演 1.

東北アネレムシンポジウム 2024.2.23 (Web)

山内正憲：講演 2.

―査読・編集委員など―

山内正憲：Journal of Clinical Anesthesia 1 編

Journal of Anesthesia 2 編

JA Clinical Report 2 編

麻酔 1 編

日本小児麻酔学会誌 2 編

日本麻酔科学会第71回学術集会 一般演題査読

小林孝史：日本集中治療医学会事務局7回東北支部学術集会

日本麻酔科学会2023年度支部集会 一般演題

第73回日本病院学会

日本麻酔科学会第71回学術集会 一般演題査読

江島 豊：医療機器学

蔵谷紀文：Journal of Anesthesia 1 編

日本麻酔科学会学術集会 一般演題

日本麻酔科学会関東支部学術集会 一般演題

安田忠伸：日本麻酔科学会第71回学術集会 一般演題査読

2023年度支部学術集会 一般演題査読

吾妻俊弘：日本心臓血管麻酔学会誌 1 編

伊藤 淳：日本集中治療医学会誌 2 編
第 51 回日本集中治療医学会学術集会 一般演題

杉野繁一： International Journal of General Medicine 1 編
Medicina 1 編
J Anesth 2 編
Biology 1 編
Pharmacological Reports 1 編
Drug Design, Development and Therapy 1 編
Frontiers in Pharmacology 1 編
PLOS One 2 編
Med Sci Monitor 1 編
BMC Anesthesiol 1 編
第 71 回日本麻酔科学会学術集会 一般演題
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 13 回学術集会 一般演題

鎌田ことえ：Journal of Anesthesia 3 編
Neurosurgical Review 1 編
第 71 回日本麻酔科学会学術集会 一般演題

安達厚子：Journal of Intensive Care 1 編

海法 悠：Journal of Anesthesia 1 編
JA Clinical Report 2 編
麻酔 2 編
2023 年度麻酔科学会支部集会一般演題
日本麻酔科学会第 71 回学術集会一般演題

齊藤和智：第 70 回学術集会実行委員会 サテライトメンバー
第 70 回日本麻酔科学会 優秀演題（呼吸）審査員

武井祐介：第 71 回日本麻酔科学会学術集会 テーマ指定演題査読
第 13 回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 一般演題

岩崎夢大：第 64 回日本麻酔科学会学術集会 一般演題
Heart and Lung: Journal of Acute and Critical Care, Reviewer×2
Journal of Intensive Care, Reviewer×3
Journal of Clinical Medicine, Reviewer×2

舟橋優太郎：第 11 回日本区域麻酔学会 一般演題

—学会等役職—

山内正憲

日本麻酔科学会代議員
日本臨床麻酔学会理事
日本区域麻酔学会理事、2024 年会長
日本心臓血管麻酔学会理事
日本老年麻酔学会理事、事務局長
日本周産期麻酔科学会理事
日本手術医学会理事
日本ペインクリニック学会代議員
日本小児麻酔学会評議員
日本静脈麻酔学会評議員
日本蘇生学会評議員
日本神経麻酔集中治療学会評議員

石井 仁

日本区域麻酔学会 評議員

江島 豊

日本麻酔科学会	専門医口頭試問試験作問委員、専門医口頭試問試験管
日本手術医学会	理事（2022 年～）
日本手術医学会	利益相反委員会委員長、教育委員会委員
日本医療機器学会	代議員（2020 年～）、理事（2023 年～）
全国国立大学病院手術部会議	幹事（2015 年～）
全国国立大学病院材料部長会議	常任理事（2022 年～）
滅菌技法研究会	顧問（2007 年～）
東北手術医学研究会	会長（2022 年～）

蔵谷紀文

日本麻酔科学会
学術集会実行委員会小児ワーキンググループ長
JSA-PIMS 委員会メンバー
日本小児麻酔学会 評議員
World Federation of Societies of Anesthesiologists: Pediatric anesthesia committee
chair, Council member.
Association of Anaesthetists (UK): SAFE steering committee member

安田忠伸

日本麻酔科学会 第 71 回学術集会実行委員会サテライトメンバー

吾妻俊弘

日本麻酔科学会	代議員 CCP 専門部会
日本集中治療医学会	評議員 東北支部連絡協議会委員
日本老年麻酔学会	評議員
日本心臓血管麻酔学会	評議員

伊藤 淳

日本集中治療医学会
日本集中治療医学会

評議員
JIPAD WG メンバー

外山裕章

日本麻酔科学会 サテライトメンバー 代議員 北海道・東北支部運営委員
日本区域麻酔学会 評議員 JRACE 試験問題作問委員
日本小児麻酔学会 評議員
日本周産期麻酔学会 認定医試験 WG

杉野繁一

日本麻酔科学会 安全委員会 医薬品適正評価対策専門部会 部会員
アナフィラキシーへの対応ガイドライン WG メンバー
学術集会実行委員会 神経 WG サテライトメンバー

日本術後痛学会 評議員

鎌田ことえ

日本麻酔科学会	周術期管理チームセミナーWGメンバー（2016年～）
日本神経麻酔集中治療学会	評議員（2015年～） 教育ガイドラインWGメンバー（2015年～）
日本老年麻酔学会	評議員（2017年～）
日本静脈麻酔学会	評議員（2019年～） リコメンデーション委員会メンバー（2022年～）
日本 Awake Surgery 学会	運営委員（2021年～）

安達厚子

日本集中治療医学会 評議員

海法 悠

日本麻酔科学会 神経ブロックでの薬液誤投与防止の小口径コネクタの研究調査WG メンバー

岩崎夢大

日本集中治療医学会
著作権チェック教育ワーキンググループ
e ラーニング作成ワーキンググループ
JICRG ワーキンググループ
JSEPTIC アシスタント

—学内役職—

山内正憲

東北大学未来型医療創造卓越大学院プログラム教務委員長（2019 年度～）
 医学系研究科 男女共同参画委員（2017 年度～）
 医学系研究科 スキルスラボ委員長（2023 年～）
 東北大学病院 集中治療部長（2023 年～）

江島 豊

東北大学病院 材料選定委員会委員長 (2018 年～)
手術部連絡会議委員長
経営戦略企画会議委員
手術部運営委員会
運営評議会委員
リスクマネージャー
災害対策委員
BCP 策定委員
医療機器委員会
医療ガス委員会
医療倫理委員会
グリーンホスピタル推進委員会
NP 委員

杉野繁一

東北大学病院 脳死判定委員会 メンバー
研究推進委員会専門委員会 メンバー

鎌田ことえ

教室員会 広報部部長

近藤紀子 輸血療法委員会委員長 (2018～)

—学外役職—

蔵谷紀文：東北大学医学部臨床教授
埼玉医科大学医学部客員教授
昭和大学医学部客員教授
帝京大学大学院公衆衛生学研究科客員研究員

吾妻俊弘：東北大学臨床教授
東北医科薬科大学臨床教授
東北文化学園大学臨床教授

岡田吉史：東北大学医学部 臨床准教授 (2021 年～)

岩崎夢大：東北文化学園大学 非常勤講師 (2021 年～)

—2023 年資格取得—

日本区域麻酔学会指導医 戸田法子
J RACE 海法 悠
JB-POT 関根智宏, 儘田千尋, 千種俊平, 吾妻佑希人
心臓血管麻酔専門医 太田卓尚

心臓血管麻酔学会指導医 戸田法子

Advanced PTEeXAM 佐藤友菜

日本専門医機構認定麻酔科専門医 齋藤萌香, 古山彩郁, 田中捷馬, 間島卓哉

—教育—

山内正憲

医学部 1 年生「臨床医学・医学研究紹介」 2023.11.14

医学部 6 年生「卒前講義」 2023.11.14

歯学部 4 年生 2023.1.6「痛みとペインクリニック」

東北大学未来型医療卓越大学院 医療概論

山内正憲, 杉野繁一, 大西詠子:

東北大学全学教養科目 先端学術科目群 カレント・トピックス科目

1 年次第 1 クォーター

痛みと麻酔科学

小林孝史: 日本内科学会 JMECC ディレクター 大崎市民病院 2 回 仙台オープン病院 1 回

江島 豊: 医学部 4 年生講義「麻酔に欠かせない循環生理」

医学部 4 年生講義「手術部とは」

医学部保健学科

医学部検査科

岩川 力: 宮城大学看護学部講義 全身麻酔の実際と周術期管理について学ぶ
2023.10.25

蔵谷紀文: 東北大学歯学部 4 年生講義 2023.6.23

吾妻俊弘: 東北医科薬科大学臨床実習: 産科麻酔・小児麻酔
東北文化学園大学 NP 養成講座: 周術期せん妄

山本庸子: 東北労災病院看護学校講義 2023.5.24 2023.5.31

岡田吉史: 講演 石巻赤十字病院医療安全委員会 院内鎮静資格認定講習会 動画視聴講習会: 通年(石巻)「米国麻酔科学会 非麻酔科医のための鎮静・鎮痛薬投与に関する診療ガイドライン(ASA-SED) 2002 年改訂版の紹介」

杉野繁一: 東北大学 一般選抜 前期日程 個別学力試験 2023.2.25-26
主任監督者

第 4 学年総合ブロック系統講義 2023.3.14

麻酔科学研究の魅力: 研究とは何か? 研究不正とは何か?

第 1 学年研究室取材訪問 2023.5.8

「麻酔科ではどんな研究をしていますか?」

第3学年基礎修練 2023.8.31-12.21

ラット術後痛モデルに対する高周波パルス療法の効果

第5学年 麻酔科 SGT 毎週火曜午前

「火曜の朝は術後痛を学ぼう」

鎌田ことえ：チューター

医学部4年生講義

小野ゆき子：東北労災病院看護学校 講義 2023.5.10 2023.5.17

山本一郎，近藤紀子：初期研修医救急実習 救急救命士気管挿管実習

鈴木真奈美：スズキ病院附属助産学校 「産科麻酔」 2023.9.5

近藤紀子：初期研修医輸血講義、既卒医師輸血講義、新人看護師輸血講義

海法 悠：医学部4年生外科系統講義

岩崎夢大：東北文化学園大学 NP養成講座 講義

NP養成分野講義 2024 COVID-19 から学んだ重症呼吸管理 -NIV、人工呼吸、ECMO まで-

舟橋優太郎：第7回 東北小児麻酔・集中治療・鎮痛懇話会

急変シミュレーション Ane・Sim インストラクター

—その他の活動—

江島 豊：DAM セミナー主催、ナースのための麻酔講座

蔵谷紀文：日本版 SAFE コース（インストラクター）．日本小児麻酔学会第28回大会
2023.10.7-8

日本版 MEPA コース（インストラクター）．日本小児麻酔学会第28回大会
2023.10.7

FIDR mission (craniofacial, general surgery).Kratie,Cambodia.June 24 - July
1, 2023

(Tutor), Micronesia Anesthesia Refresher Course, hosted by Australian
society of Anesthesiologists and Micronesian Society of Anesthesiologists.
November 12-17, Chuuk, Micronesia

SmileAsia mission(craniofacial, general surgery).Kampot,Cambodia.Dec 3-9,
2023

吾妻俊弘：商用誌 OPE NURSING 2023 Vol.38 p001

巻頭コラムエッセイ I♥OPE NURSE～忘れられない手術室看護師～

吾妻俊弘：エピソードゼロ：強く優しいシン・オペナース

海上保安庁機動救難士の気管挿管実習2名

外山裕章：Anesthesiology Podcast 2023 June 号和訳担当

DAM セミナー インストラクター

戸田法子：宮城県立こども病院 地域医療研修会「オンライン月イチセミナー」「上気道炎と麻酔」2023.10.11

小野理恵：日本薬用植物友の会 薬草セミナー 2023.7.9 (仙台)
麻酔・痛み・漢方

角田 博：宮城県消防学校講義「生理学的評価」2023.1.26

大西詠子：2023 年度医学部・医学系研究科「教育貢献賞」
2023 年度医学教育ベストティーチャー賞(殿堂入り)

海法 悠：臨床研究支援組織（麻酔領域）（Japanese Support Organization for Clinical Research in Anesthesiology: J-SOCRA）世話人
小児麻酔の気道確保における危機的合併症とそのリスク因子に関する研究
（Japan Pediatric Difficult Airway in Anesthesia study: J-PEDIA）コアメン
バー

武井祐介：第9回東北・北海道地区 補助人工心臓研修コース 2023.6.17
講師：『LVAD の麻酔』

みやぎ県南中核病院：救急救命士挿管実習 5名

仙台オープン病院：救命士挿管実習 黒川消防 2名
救命士ビデオ喉頭鏡挿管実習 黒川消防 2名

中嶋病院：救命救急士の挿管実習 1名