

2015年

業 績 集

東北大学医学部麻酔科学・周術期医学分野

4年目を迎え

「開放と育成」というテーマを掲げ、3年が過ぎました。幸い若い医局員や目標を持って成長する中堅も増えて経過しています。各病院の院長はじめ関係者、企業の方々、学会関連でも、当科の実力と成長を肯定的に捉えてもらえています。

各施設の科長や大学スタッフの負担も大きい状況、さらに、大学院生も昼夜を問わずに研究活動と論文執筆に励んでいるからこそ、この流れを継続して具体的な成果をあげる意味があります。

■臨床：麻酔に関する若手医局員の能力は向上し、責任感も持っていると感じています。ICUやペインクリニックは高いニーズもあるので、少しずつ手厚くして、各種臨床を行える環境を作っていきます。麻酔関連の各種専門医は、勤務希望との関連性を判断して取得を促します。当科の実力の対外的なアピール、他科・他大学などとの連携を積極的に行います。

■研究：大学院生を中心として研究への興味は高まっており、大学院生には毎年1本以上の論文作成と学位以外の研究を課しています。臨床能力を維持しながら質の高い研究が増えています。大学院生以外や専門医未満には学会発表の論文化と簡単な臨床研究を指導しています。日常臨床では、根拠や機序を考えて患者評価と治療を行う視点を養ってください。

■教育：学生の授業を断片的に行うのではなく、各学年の授業が有機的につながる統一感を意識して、麻酔科学への理解を深めてもらいます。大学院生には研究者の能力（客観的で公平な視点、未知と既知の区別、チャレンジ精神とゴールまでたどり着く粘り強さ、素直な人間関係）を身につけてもらいます。臨床教育は、これまでの伝統の良いと評価されている部分をしっかりと継続します。

評価は論文、各種専門医、高い専門能力、継続性と信頼感を基本とします。

■生活：医師にふさわしい人間性と生活力を身につけられるように、配慮・指導します。具体的には挨拶、報告・連絡・相談、上の立場になるほど周囲から厳しく見られる、公私のバランスと運を大切にする、などです。

■医局運営：地域医療への貢献と教育環境の提供を行います。医局の居心地の良さと矛盾の解決に心がける。

まだまだ至らない点も多いですが、各施設が連携して最高の医療を行い、職場へのプライドを持ち、高いレベルで認めてもらえる組織を目指します。

2016年3月19日

麻酔科教授 山内 正憲

医局員・関連施設一覧

2015年4月1日現在

大学

教授：山内 正憲

准教授：星 邦彦、江島 豊

講師：齋藤 浩二、外山 裕章

助教：吾妻 俊弘、遠藤 康弘、村上 徹、戸田 法子、亀山 良巨

助手：角田 博、鈴木真奈美、齋藤 和智、小野ゆき子、安齋 寛之、太田 卓尚

特任助手：藤峯 拓哉、齋藤 可奈

医 員：灰谷あずさ、矢吹志津葉、黒瀧 健二、相原 孝典、鈴木 潤、齋藤 秀悠

大学院生：海法 悠、大西 詠子、武井 祐介、金谷 明浩、小林 直也

研 究 生：金田 卓也、井汲 沙織、加藤 佳子

応援医師：皆瀬 敦

仙台市立病院：筆田 廣登、安藤 幸吉、袖山 直也、桜田幽美子、東海林秀幸

安達 厚子、小山 友菜

石巻赤十字病院：入間田悌二、武中 敏恵、岡田 吉史、大泉見知子、戸井田朋恵

仙台赤十字病院：石井 仁、佐々木規喜、山本 庸子、宇賀神咲久絡

東北労災病院：亀山 恵理、岩川 力、小野寺尚子、阿部 望、三浦 裕子、民井 亨

大崎市民病院：小林 孝史、本田 泉、紺野 大輔、伊藤 弥生、宇井あかね

吉田 亜古、熊谷 道雄、渡辺 千晶

みやぎ県南中核病院：最首 俊夫、安田 忠伸、小島 晶子

NTT 東日本東北病院：芳賀 忍、古山 康彦

東北公済病院：村上 衛、西野 涼、飯井 友見、尾形 優子、押切 智子、大場 瑠璃

東北薬科大学病院：長屋 慶、吉田 明子、伊藤 洋介、村木 大志

刈田総合病院：長谷川淳一、小泉 達彦

栗原中央病院：杉山 公利

気仙沼市立病院：橋本 恵二

宮城県立こども病院：松川 周、川名 信、早坂 知子

JR 仙台病院：柗渕寿美子

JCHO 仙台病院：高橋 聡、佐久間祝子

仙台オープン病院：岩月 矩之

仙台循環器病センター：室井 賢一

坂総合病院：土村まどか、山本 一郎、近藤 紀子

仙台整形外科病院：白鳥 隆明、遠藤 純子

仙台厚生病院：内田 寛昭、伊藤 淳、土肥 泰明、堤 祐介

塩竈市立病院：田島つかさ

留学：千葉 聡子（順天堂大学麻酔科）、志賀 卓弥（慶応大学 MBA）

高橋 徹（IRCM Cellular & Molecular Lung Biology Research Unit, Canada）

産休：中村 咲子、斉藤夕布子

学部非常勤講師：筆田 廣登、松川 周、最首 俊夫、伊達 久、蔵谷 紀文

大学院非常勤講師：黒澤 伸、佐藤 大三

臨床教授：最首 俊夫、川名 信

臨床准教授：橋本 恵二、石井 仁、小林 孝史、田島つかさ

実験助手：小原 正一

秘書：山口 恵美、山田 春乃

全施設症例数一覧

平成27年症例数（1/1～12/31）							
病 院 名	12/31時点の麻酔科 医師数（うち医局員数）	手術総数		麻酔科管理件数		局所麻酔など (麻酔科管理外)	ICU 症例数
		総数	臨時	総数	臨時		
石巻赤十字病院	6(6)	4398	824	3279	611	1119	0
大崎市民病院	8(8)	5457	—	3743	555	1714	0
東北労災病院	6(6)	4015	294	2921	259	1094	0
仙台市立病院	8(6)	4753	894	3421	488	1332	1059
東北公済病院	5(5)	3963	421	3018	219	945	0
J C H O 仙台病院	5(2)【3人常勤、2人非常勤： (1人週5日、1人週3日)】	2690	902	1776	442	914	0
仙台赤十字病院	4	2615	429	2222	281	393	0
気仙沼市立病院	1	2776	183	865	114	1911	0
* 東北薬科大学病院	4	2242	212	1456	179	786	534
仙台厚生病院	6(5)	1974	282	1869	252	105	1513
みやぎ県南中核病院	3(3)	2096	281	1715	244	381	0
宮城県立こども病院	4(2)	1596	206	1320	199	276	
仙台オープン病院	2	1417	424	1150	233	267	0
公立刈田総合病院	2(2)	999	417	651	368	348	0
栗原中央病院	1(1)	650	192	380	202	270	0
仙台整形外科病院	2	671	7	643	7	28	0
J R 仙台病院	0	602	38	254	17	348	0
J C H O 仙台南病院	0	340	46	312	40	28	
仙台循環器病センター	1(1)	220	28	208	28	12	60
** NTT 東日本東北病院	2(2)	1000	52	639	39	361	0
坂総合病院	3(2)	1259	297	819	194	440	0
東北大学病院	25(25)	8235	1489	4099	1039	4136	2257
合 計	98	53968	7918	36760	6010	17208	5423

* 現東北医科薬科大学病院

** 現東北医科薬科大学 若林病院

ペイン症例数	備 考
0	応援医師 毎日1人
0	手術件数（臨時）：統計なし
0	
3048 (218)	ペインは患者総数。括弧内は新患者
0	ICUがないのでICU症例数は0ですが、人工呼吸管理症例は3例ありました。
0	
0	
0	
0	Acute Pain Service（術後痛管理）約500例
1	
1	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	月・火・木・金曜日東北大から派遣1名
	応援：定期 1回（水）/週 定期以外 1～2回（火・木）/週
0	
0	
10	
194例 （新患32例）	
3254	

2015年東北大学麻酔科業績集

—著書—

1. 山内正憲, 大西詠子: 超音波ガイド下神経ブロック法ポケットマニュアル第2版. 4. 硬膜外ブロックと脊髄くも膜下ブロック, 1 硬膜外ブロックと脊髄くも膜下ブロック. 小松 徹, 佐藤 裕, 白神豪太郎, 廣田和美編. 克誠堂出版, 東京, 2015, pp183-195.
2. 山内正憲, 大西詠子: 超音波ガイド下神経ブロック法ポケットマニュアル第2版. 4. 硬膜外ブロックと脊髄くも膜下ブロック, 2 仙骨硬膜外ブロック. 小松 徹, 佐藤 裕, 白神豪太郎, 廣田和美編, 克誠堂出版, 東京, 2015, pp196-202.
3. 江島 豊: PBLD 形式で学ぶ麻酔科危機管理. VII手術中の災害. 監修 山陰道明, 編集 新山幸俊, 平田直之. 克誠堂出版, 東京, 2015, pp264-272.
4. 小林孝史: 顔面外傷. まれな疾患の麻酔 A to Z. 高崎眞弓, 河本昌志, 木内恵子, 白神豪太郎, 萩平 哲編. 文光堂, 東京, 2015, pp548-549.
5. 小林孝史: 気道外傷. まれな疾患の麻酔 A to Z. 高崎眞弓, 河本昌志, 木内恵子, 白神豪太郎, 萩平 哲編. 文光堂, 東京, 2015, pp550-551.
6. 安田忠伸: 芍薬甘草湯長期内服. まれな疾患の麻酔 A to Z. 高崎眞弓, 河本昌志, 木内恵子, 白神豪太郎, 萩平 哲編. 文光堂, 東京, 2015, pp522.
7. 志賀卓弥: 周術期ストレスとステロイド補充. まれな疾患の麻酔 A to Z. 高崎眞弓, 河本昌志他編. 文光堂, 東京, 2015, pp338.
8. 安達厚子, 山内正憲: リンパ腫様肉芽種症. まれな疾患の麻酔 A to Z. 高崎眞弓, 河本昌志, 木内恵子, 白神豪太郎, 萩平 哲編. 文光堂, 東京, 2015. pp81-82.
9. 水野谷和之, 川名 信: ダンディー・ウォーカー症候群. まれな疾患の麻酔 A to Z. 高崎眞弓, 河本昌志, 木内恵子, 白神豪太郎, 萩平 哲編. 文光堂, 東京, 2015, pp616-617.

10. 荻原重俊, 川名 信: コルネリア・デランゲ症候群. まれな疾患の麻酔 A to Z. 高崎眞弓, 河本昌志, 木内恵子, 白神豪太郎, 萩平 哲編. 文光堂, 東京, 2015, pp636-637.
11. 吉田明子, 山内正憲: 3 章全身管理薬, 3 抗不整脈薬, 8 メキシレチン. シリーズ《新戦略に基づく麻酔・周術期医学》「麻酔科医のための周術期の薬物使用法」. 川真田樹人, 廣田和美, 横山正尚編. 中山書店, 東京, 2015, pp258-259.
12. 戸田法子, 山内正憲: 6 硬膜外ブロック Up-To-Date, 6-2 合併症とその対策. 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, pp214-220.
13. 大西詠子, 山内正憲: 6 硬膜外ブロック Up-To-Date, 6-1 成功するためのコツとポイント. 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, pp 204-213.
14. 志賀卓弥: 循環器急性期診療—Critical Care Cardiology—. 重症管理 20章 デバイス: LVAD. 香坂 俊編. メディカル・サイエンス・インターナショナル, 東京, 2015, pp239-54.

— 総説 —

1. 嶋 武: 脊髄くも膜下麻酔: 私の実践論. 麻酔 2015; 64: 966-72.
2. 山内正憲: 痛みとその治療. 宮城県医師会報 2015; 836: 692-4.
3. 川名 信: 手術室看護師が押さえておきたい小児に使用される麻酔薬の知識 手術看護エキスパート2015; 9: 120-6.
4. 武井祐介, 星 邦彦, 山内正憲: 麻薬による呼吸抑制 (RR モニター). 救急・集中治療 2015; 27: 489-96.
5. 赤石 敏, 小坪知明, 山内正憲: 硬膜外麻酔後の対麻痺の機序と対処. 麻酔と蘇生2015; 51: 25-31.

—原著（英文）—

1. Toyama H, Saitoh K, Takei Y, Ejima Y, Kurosawa S, Yamauchi M: Two cases of bilateral lung transplantation combined with intracardiac repair and pulmonary artery replacement: perioperative managements based on the left ventricular function. *J Anesth* 2015; 29: 957-61.
2. Adachi K, Wagatsuma T, Shiga T, Toyama H, Yamauchi M: Anesthetic management for abdominal aortic surgery in a patient with a left ventricular assist device: a case report. *JA Clinical Reports* 2015; 1: 1-4.
3. Adachi K, Miki Y, Saito R, Hata S, Yamauchi M, Mikami Y, Okada Y, Seyama K, Kondo T, Sasano H: Intracrine steroid production and mammalian target of rapamycin pathways in pulmonary lymphangiomyomatosis. *Hum Pathol* 2015; 46: 1685-93.
4. Kazama I, Ejima Y, Endo Y, Toyama H, Matsubara M, Baba A, Tachi M. Chlorpromazine-induced changes in membrane micro-architecture inhibit thrombopoiesis in rat megakaryocytes. *Biochim Biophys Acta* 2015; 1848: 2805-12.
5. Kazama I, Baba A, Endo Y, Toyama H, Ejima Y, Matsubara M, Tachi M. Mast cell involvement in the progression of peritoneal fibrosis in rats with chronic renal failure. *Nephrology (Carlton)* 2015; 20: 609-16.
6. Kazama I, Baba A, Endo Y, Toyama H, Ejima Y, Matsubara M, Tachi M. Salicylate inhibits thrombopoiesis in rat megakaryocytes by changing the membrane micro-architecture. *Cell Physiol Biochem* 2015; 35: 2371-82.
7. Mafune A, Iwamoto T, Tsutsumi Y, Nakashima A, Yamamoto I, Yokoyama K, Yokoo T, Urashima M: Associations among serum trimethylamine-N-oxide (TMAO) levels, kidney function and infarcted coronary artery number in patients undergoing cardiovascular surgery. *Clin Exp Nephrology* 2015; 1-9.

8. Oki H, Ogasawara S, Kaneko MK, Takagi M, Yamauchi M, Kato Y: Characterization of a monoclonal antibody LpMab-3 recognizing sialylated glycopeptide of podoplanin. Monoclon. Antib. Immunodiagn. Immunother 2015; 34: 44-50.
9. 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.

—原著（和文）—

1. 山内正憲, 江島 豊: 麻酔科医の労働環境と周術期管理チーム. 医学のあゆみ 2015; 252: 333-4.
2. 江島 豊, 宮田 剛, 佐藤裕子, 菊地昭二, 松浦 健, 佐藤英子: 手術安全チェックリストの運用と課題を本音で語ろう! 東北大学病院における WHO 手術安全チェックリストの運用と課題. 日本手術医学会誌 2015; 36: 218-223.
3. 江島 豊, 志賀卓弥: 東北大学病院ハイブリッド手術室稼働 1 年間の状況と問題点. 日本手術医学会誌 2015; 36: 1: 19-22.
4. 亀山良亘, 星 邦彦: 血管外肺水分量のモニタリング: 経肺熱希釈法による血管外肺水分量測定. 人工呼吸 2015; 32: 169-72.
5. 岡田吉史, 吾妻俊弘, 吉田明子, 山本庸子, 齊藤和智, 黒澤伸: 分離肺換気を用いた全身麻酔下食道がん一期根治術において麻酔方法の違いが周術期の患者予後に与えた影響の検討. 麻酔2015; 64: 368-72.
6. 灰谷あずさ, 大西詠子, 佐々木規喜, 石井 仁: 静脈留置針を用いた腕神経叢ブロック. 仙台赤十字病院医学雑誌 2015; 24: 45-8.

7. 金谷明浩, 山内正憲, 江島 豊: 本邦における麻酔器トラブル事例の検討. 蘇生 2015; 34: 94-97.
8. 小林直也, 齋藤和智, 志賀卓弥, 安達厚子, 外山裕章, 江島 豊, 山内正憲: スマートポンプによる微量投与中の薬液交換における総流量変化の検討. 日本小児麻酔学会誌 2015; 21: 172-176.
9. 森咲久緒, 岡田吉史, 武中敏恵, 入間田悌二, 吾妻俊弘, 山内正憲: 成人の覚醒時興奮に対するデクスメデトミジンの有効性に関する検討. 麻酔と蘇生 2015; 51: 59-61.

—症例報告—

1. 岡田吉史, 早坂知子, 千葉聡子, 西野 涼, 遠藤康弘, 山内正憲: 全身麻酔下脳動脈瘤コイル塞栓術を帝王切開に先行させて行った1症例. 麻酔 2015; 64: 989-91.
2. 齋藤和智, 松川 周, 森本文子, 山内正憲: 左胸腔内に破裂し人工呼吸管理を要した小児縦隔内奇形種の1例. 日集中医誌 2015; 22: 137-8.
3. 小林直也, 安藤幸吉, 齋藤和智, 外山裕章, 筆田廣澄, 山内正憲: 意識下経鼻挿管を施行した小児口腔内穿通性外傷の1症例. 麻酔 2015; 64: 981-4.
4. 小林直也, 齋藤浩二, 志賀卓弥, 亀山良亘, 星 邦彦, 山内正憲: スマートポンプによるカテコラミンの自動更新を行った1例. 日本臨床麻酔学会誌 2015; 21: 172-6.
5. 早坂知子, 佐々木規喜, 灰谷あずさ, 石井 仁: Stickler 症候群の麻酔経験. 仙台赤十字病院医学雑誌 2015; 24: 77-9.
6. 大橋あかね, 小林孝史, 本田泉, 江頭隆一郎: 感染性心内膜炎の1例. 大崎市民病院誌 2015; 19: 39-41.
7. 黒龍健二, 吉田明子, 伊藤洋介, 長屋慶: 縦隔圧排による呼吸不全を来した慢性出血性膿胸の麻酔経験. 麻酔 2015; 64: 84-86.

—その他—

1. 山内正憲：巻頭言「不安解消法」. ペインクリニック 2015；36：137.
2. 山内正憲：巻頭言「研究を継続」. 麻酔 2015；64：579.
3. 山内正憲：文部科学省「未来医療研究人材養成拠点形成事業」先進的医療イノベーション人材養成事業「コンダクター型総合診療医の養成」, 先端臨床実習【ペインクリニック】中間報告書.
4. 吉田亜古, 宇井あかね, 蔵谷紀文：モンゴル医療援助体験記. 日小児麻酔会誌 2015；21：248-50.

—査読・編集委員など—

1. 山内正憲：Journal of Anesthesia 8編
British Journal of Anaesthesia 1編
日本ペインクリニック学会誌 12編
日本臨床麻酔学会誌 2編
第49回日本ペインクリニック学会 一般演題
第13回日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会 一般演題
2. 松川 周：第5回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 一般演題
3. 川名 信：Journal of Anesthesia
4. 安藤幸吉：Journal of Intensive Care
5. 小林孝史：第5回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 一般演題
6. 安田忠伸：第62回日本麻酔科学会 一般演題
第5回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 一般演題

7. 外山裕章：第5回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 一般演題
LiSA 編集協力委員

8. 志賀卓弥：INTENSIVIST 編集協力委員

—受賞—

1. 安達 厚子

日本小児麻酔学会 第21回大会 優秀演題

2. 金谷 明浩

日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会 優秀演題

—文部科学省科学研究費—

1. 挑戦的萌芽研究「ARDSにおける内皮微小粒子の役割」3,510,000 H27-30年度
課題番号15K15562 研究代表者：齋藤浩二

2. 基盤研究C「有機リン中毒性痙攣に対するアトロピンおよびプラリドキシムの治療的効果
の実験的検証」5,200,000 H23-27年度
課題番号23592675 研究代表者：成松英知 研究分担者：新谷友久，川真田樹人，山内正
憲

3. 研究活動スタート支援「患者皮膚由来シュワン細胞を用いた難治性神経障害性疼痛の治療
戦略」2,660,000 H27-28年度
課題番号15H06040 研究代表者：村上 徹

—その他の研究費—

1. 海法 悠：国際高等研究教育院博士研究教育院生. 1,170,000円

2. 小林直也：日本臨床麻酔学会研究助成金. 200,000円

— 治験，市販後調査 —

1. 山内正憲, 田島つかさ: フェントステープ市販後調査 (5例). 214,500円

学会発表

— 国際学会 —

The XIV International Small Bowel Transplant Symposium, 1-13 Jun. 2015, Buenos Aires, Argentina

1. Endo Y: the Vascular Accesses, ICO Care and Anesthesia Workshop.

The Anesthesiology 2015 Annual Meeting, 24-28 Oct. 2015, San Diego, US

2. Kaiho Y, Yoshida A, Adachi A, Yamauchi M: Predictors of myasthenic crisis after thymectomy in patients with myasthenia gravis.
3. Kanaya A, Sugino K, Kuratani N, Yamauchi M: Factors affecting the time to extubation following pediatric ambulatory surgery: an analysis using electric anesthesia record data in an academic university hospital.
4. Nakamura T, Yamauchi M, Yanai A: Role of histaminergic neuronal system in isoflurane anesthesia.

13th International Symposium on Advanced Biomedical Ultrasound, 19 October, 2015, Sendai, Japan

5. Takahashi K, Taki H, Kanai H, Yamauchi M: Depiction of acoustic window to epidural space for thoracic anesthesia: basic study.

—全国学会—

第25回日本疫学会 2015.1.21-23 (名古屋)

1. Kaiho Y, Sugawara Y, Sugiyama K, Tomata Y, Yamauchi M, Tsuji I: Impact of Pain on Disability in Elderly Japanese: The Ohsaki Cohort 2006 Study.

第42回日本集中治療医学会 2015.2.9-11 (東京)

2. 亀山良亘, 星 邦彦, 齋藤浩二, 吾妻俊弘, 山内正憲: インテリベント ASV を用いた自動ウィーニングの検討.
3. 紺野大輔, 星 邦彦, 齋藤浩二, 亀山良亘, 吾妻俊弘, 山内正憲: 心臓血管術後患者の死腔の変化.
4. 大橋あかね, 小林孝史, 本田 泉, 志賀卓弥, 鈴木真奈美, 齊藤夕布子, 黒瀧健二, 江頭隆一郎: 感染性心内膜炎の1例.
5. 眞田千穂, 安藤幸吉, 楠本耕平, 筆田廣登, 村田祐二, 山内正憲: 抗 NMDA 受容体関連脳炎の3例.
6. 安田英人, 讚井將満, 志馬伸朗, 河野真二, 畠山淳司, 松窪将平, 安藤幸吉, 小室哲也, 山本泰史, 瀬尾龍太郎: カテーテルコロニゼーションに対するクロルヘキシジンアルコールの有用性の検討: 多施設無作為試験結果速報.

第2回日本区域麻酔学会 2015.4.25 (高崎)

7. 石井 仁, 灰谷あずさ, 大西詠子: 腰椎椎間板ヘルニアの合併により高位脊髄くも膜下麻酔となった腰部脊柱管狭窄症例.

第62回日本麻酔科学会 2015.5.28-30 (神戸)

8. 星 邦彦: PBLD「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に」
9. 外山裕章: PBLD「麻酔管理困難な症例」
10. 金谷明浩: シンポジウム「小児覚醒時興奮」

11. 伊藤洋介, 吉田明子, 村木大志, 伴 誠之, 長屋 慶: 高齢者気胸手術126例の検討 —術後人工呼吸の危険因子—.
12. 三浦裕子, 大西詠子, 吾妻俊弘, 角田 博, 戸田法子, 山内正憲: 全身麻酔が困難な重症患者に対するデクスメトミジン鎮静下末梢神経ブロック.
13. 伊藤弥生, 吾妻俊弘, 海法 悠, 亀山良亘, 長谷川淳一, 山内正憲: 脊髄くも膜下麻酔による帝王切開手術中の鎮静管理に関する検討.
14. 安齋寛之, 齋藤和智, 武井佑介, 外山裕章, 江島 豊, 山内正憲: 先天性心疾患を合併した肺移植症例の周術期管理の検討.
15. 齋藤可奈, 中村正帆, 亀山恵理, 岩川力, 佐藤恵子, 山本庸子: 人工股関節再全置換術の術中出血量に関連する要素について.
16. 藤峯拓哉, 外山裕章, 矢吹志津葉, 金子美帆, 遠藤康弘, 山内正憲: 130 HES 製剤投与後の循環血液量増加量と循環動態への影響.
17. 民井 亨, 志賀卓弥, 岡田吉史, 入間田悌二, 石井 仁, 山内正憲: アコースティック呼吸数 (RRa) を用いて観察した呼吸停止と就眠, バイスpekトラルインデックス (BIS) の関係.
18. 熊谷道雄, 外山裕章, 矢吹志津葉, 金子美帆, 遠藤康弘, 山内正憲: 全身麻酔中の輸液負荷が非侵襲的ヘモグロビン濃度測定の精度に与える影響と関連する因子の検討.
19. 金田卓也, 須田拓郎, 長谷川佑介, 星川民恵, 高岡誠司, 星 光: 胸部下行大動脈瘤手術における超音波ガイド下持続胸部傍脊椎ブロックの術後痛管理に対する有用性の検討.

第38回日本呼吸療法医学会 2015.7.16-17 (名古屋)

20. 藤峯拓哉, 齋藤浩二, 星邦彦, 亀山良亘, 吾妻俊弘, 山内正憲: 脳死両肺移植術後管理中に腹臥位療法を施行した2症例.

第49回日本ペインクリニック学会 2015.7.23-25 (大阪)

21. 山内正憲：シンポジウム「非麻薬性鎮痛薬を使いこなす」基調講演
22. 田島つかさ，中保利通，山内正憲：ブプレノルフィン経皮吸収製剤からモルヒネ内服に変更した帯状疱疹関連痛の1例.
23. 大場瑠璃，熊谷道雄，志賀卓弥，吉田明子，岩川 力，亀山恵理，山内正憲：妊婦の腰椎椎間板ヘルニアによる下肢痛を患側優位の持続硬膜外ブロックで管理した1例.
24. 金田卓也，大西詠子，柴田康之，中本達夫，山内正憲：高周波熱凝固法による効果範囲：異なる生物試料での比較検討.
25. 斎藤理恵，井関雅子，榎本達也，高橋良佳，長谷川理恵，千葉聡子，菅澤佑介，山口敬介，稲田英一：これからのペインクリニック教育 基幹病院での教育（ペインクリニック専攻医の教育）大学で教育を受けている立場から，シンポジウム「これからのペインクリニック教育」.
26. 山口敬介，榎本達也，菅澤佑介，斎藤理恵，高橋美佳，長谷川理恵，千葉聡子，井関雅子：ガバペンチンがサブスタンス P 受容体を介する MAP キナーゼシグナル伝達系に与える影響について.
27. 長谷川理恵，工藤 治，斎藤理恵，菅澤佑介，保利直助，千葉聡子，弘田博子，山口敬介，井関雅子：種々の疼痛疾患の患者の痛み強度とストレス因子との関連性.

第21回日本小児麻酔学会 2015.8.29-30 (東京)

28. 戸田法子，海法 悠，小林直也，安達厚子，江島 豊，川名 信，蔵谷紀文，山内正憲：当院手術部における小児右内頸静脈アプローチ中心静脈カテーテル留置長の検討.
29. 安達厚子，外山裕章，廣田廣澄，安藤幸吉，袖山直也，櫻田幽美子，東海林秀幸，戸田法子，川名 信，山内正憲：1000g以下体重児に対する動脈間結紮術時における徐脈発生因子の検討。（優秀演題）

30. 齊藤和智, 外山裕章, 灰谷あずさ, 江島 豊, 山内正憲: 極度の声門下狭窄と気胸を呈した頸部リンパ管腫に対する気道管理.

31. 大村佳祐, 佐藤知子, 小泉 沢, 松川 周, 川名 信: 看護師から見た重症患者長距離搬送の経験と課題.

第37回日本手術医学会 2015.10.2-3 (大阪)

32. 最首俊夫: 90歳以上の手術患者の周術期管理の現状

33. 江島 豊: シンポジウム『手術医学の教育 次世代をいかに教育するか 次世代の「研修医・学生」をいかに教育するか』.

34. 江島 豊: 高機能手術室の功罪 ハイブリッド手術室の展望.

35. 江島 豊, 松浦 健, 菊地昭二, 大久保裕子, 佐藤裕子, 金谷明浩, 山内正憲: 麻酔器に関するオカレンスの検討.

第42回日本肩関節学会 2015.10.9-10 (仙台)

36. 山内正憲: ハンズオンワークショップ「肩術後疼痛管理のチュービングテクニック」.

37. 山内正憲, 金田卓也: ハンズオンワークショップインストラクター.

第20回日本心臓血管麻酔学会 2015.10.9-11 (福岡)

38. 小林孝史, 鈴木真奈美, 黒瀧健二, 伊藤弥生, 宇井あかね, 熊谷道雄: 「心臓外科始めました」.

39. 長屋 慶, 伊藤洋介, 村木大志, 黒瀧健二, 民井 亨, 吉田明子: 心拍動下冠動脈バイパス術中のヒドロキシエチルデンプン130と70の使用が急性腎障害発症に及ぼす影響.

40. 戸田法子, 海法 悠, 大泉 知子, 吾妻俊弘, 土肥泰明, 森咲久緒, 室井賢一, 江島 豊, 山内正憲: 当院における右内頸静脈アプローチによる中心静脈カテーテル留置長の現状.

41. 安達厚子, 外山裕章, 山内正憲, 筆田廣登, 細谷真紀: 成人先天性心疾患32症例における肝障害とその再開心術に与える影響.
42. 室井賢一, 海法 悠, 民井 亨, 阿部 望, 黒瀧健二, 土肥泰明: CABG 術後早期抜管を妨げる要因の検討 心臓術後早期抜管をめざして.
43. 鈴木真奈美, 小林孝史, 紺野大輔, 黒瀧健二, 伊藤弥生, 宇井あかね: 心臓手術におけるステロイド使用が術後合併症や診療に与える影響.
44. 武井祐介, 土肥泰明, 民井 亨, 阿部 望, 海法 悠, 戸田法子, 山内正憲: 経皮的心肺補助中に左室内巨大血栓を形成した巨細胞性心筋炎の一例.
45. 黒瀧健二, 吾妻俊弘, 戸田法子, 武井祐介, 民井 亨, 阿部 望, 山内正憲: 当院における経大腿動脈アプローチによる TAVI 症例の術中管理と術後経過.
46. 大泉見知子, 森咲久緒, 岡田吉史, 遠藤康弘, 鈴木真奈美, 吾妻俊弘: 大動脈基部置換術後4日目にVT ストームに陥り, 右冠動脈 kink と診断された一例.
47. 井上 洋, 森田麻里子, 土肥泰明, 堤 祐介, 伊藤 淳, 内田寛昭: BAV 後の早期 recoil に対して準緊急 TAVI を行い, 術中循環管理に難渋した症例.
48. 森田麻里子, 伊藤 淳, 土肥泰明, 堤 祐介, 井上 洋, 内田寛昭: TAVI 術中の脳組織酸素飽和度が低値であった2症例.

第35回日本臨床麻酔学会 2015.10.21-23 (横浜)

49. 佐藤怜子, 岡田吉史: 気管切開チューブ事故抜去後に経口挿管チューブが皮下に迷入した一症例.
50. 室井賢一: 心臓外科および消化器外科領域における Voluven の使用経験 (Voluven の有用性).

51. 灰谷あずさ, 齋藤和智, 小野ゆき子, 江島 豊, 山内正憲: デクスメデトミジン塩酸塩鎮静下に胸腔ドレナージ・気管支鏡検査を行なった重度気道狭窄を伴う乳児の1症例.
52. 相原孝典, 齋藤和智: 主要大動脈肺動脈側副動脈 (MAPCA) により肺血流が維持されているファロー四徴症に対する麻酔経験.

第43回日本救急医学会 2015.10.21-23 (東京)

53. 庄子 賢, 村田祐二, 安藤幸吉, 野上慶彦, 高瀬啓至, 荒井未央, 白土陽一, 亀山元信: 当院における精神疾患合併症例への対応の変遷と問題点.
54. 庄子 賢, 村田祐二, 安藤幸吉, 野上慶彦, 高瀬啓至, 荒井未央, 白土陽一, 亀山元信: 当院敷地内外傷性窒息による CPA の一救命例.
55. 鈴木啓資, 中川 孝, 白土陽一, 荒井未央, 高瀬啓至, 野上慶彦, 庄子 賢, 安藤幸吉, 村田祐二: 低体温療法と積極的常温療法を駆使して救命した, くも膜下出血を合併した急性心筋梗塞による心肺停止の1例.
56. 井筒琢磨, 中川 孝, 白土陽一, 荒井未央, 高瀬啓至, 野上慶彦, 庄子 賢, 安藤幸吉, 村田祐二: β 遮断薬内服中のため治療に難渋したアナフィラキシーショックの2例.

第34回日本蘇生学会 2015.11.5-6 (秋田)

57. 山内正憲, 金谷明浩, 阿部 望, 江島 豊: 手術室における震災避難訓練.
58. 阿部 望, 金谷明浩, 江島 豊, 山内正憲: 超ハイリスク患者への術前説明の現状と課題.

第119回日本産科麻酔学会 2015.11.28-9 (東京)

59. 五十嵐あゆ子, 井口まり, 川名 信: Mirror 症候群による高 Mg 血症で心不全をきたした新生児症例.
60. 大泉見知子, 岡田吉史, 戸井田朋恵, 佐藤怜子, 武中敏恵, 入間田悌二, 亀山良亘, 山内正憲: 帝王切開時における呼気二酸化炭素分圧の測定—従来型とオープンフェイスマスクの比較.

第8回日本運動器疼痛学会 2015.12.12-13 (名古屋)

61. 洪 景都, 井関雅子, 村上安壽子, 会田紀章, 工藤 治, 河合愛子, 千葉聡子, 玉川隆生,
古賀理恵: 脊椎(腰椎・頸椎)慢性痛患者における関連因子と性差の関与について.

—地方会—

第39回東北ペインクリニック学会 2015.3.14 (弘前)

1. 山内正憲: 特別講演「ペインクリニックの研究」.
2. 山内正憲, 熊谷道雄, 大西詠子, 千葉聡子, 田島つかさ, 中保利通: 初診から心因要素に焦点をあてて治療を行った慢性疼痛の一例.
3. 熊谷道雄, 村木大志, 大場瑠璃, 大西詠子, 山内正憲: 維持透析患者に対するプレガバリンの使用経験.

第24回日本集中治療医学会東北地方会 2015.5.23 (福島)

4. 紺野大輔, 星 邦彦, 小林孝史, 齋藤浩二, 亀山良亘, 吾妻俊弘, 山内正憲: 弓部大動脈置換術と心拍変動.
5. 黒滝健二, 星 邦彦, 亀山良亘, 齋藤浩二, 吾妻俊弘, 山内正憲: 分離肺換気より体位ドレナージを選択した脳死両肺移植後の一症例.
6. 戸井田朋恵, 安藤幸吉, 楠本耕平, 眞田千穂, 細谷真紀, 東海林秀幸, 櫻田幽美子, 袖山直也, 筆田廣登: 腫瘍崩壊症候群に伴い ARDS を来した悪性リンパ腫の一例.
7. 小笠原紀信, 安藤幸吉, 荒井未央, 高瀬啓至, 野上慶彦, 庄子 賢, 村田祐二: 健常者に発症した犬咬傷による Capnocytophaga canimorsus 敗血症で救命できなかった一例.
8. 小泉 沢, 松川 周: 小児急性呼吸不全に対する非侵襲的陽圧換気療法 (NPPV) の臨床的検討.

9. 松川陽明, 由利信幸, 木下祐輔, 川村詩郎, 四海達也, 鈴木大輔, 吉田重法, 岩澤康之, 菊地真弓, 鈴木 芳, 小嶋昌信, 遠藤 完, 小林孝史: sepxirisAN-69ST 膜の使用経験.
10. 大場一英, 坂本千尋, 工藤 淳, 松田幸広, 上野千晶, 鈴木友里恵, 須東光江, 吾妻俊弘, 齋藤浩二, 亀山良亘, 星 邦彦: 心臓血管外科術後患者の術後鎮痛薬開始時期の検討.
11. 高橋明子, 中山とも子, 佐々木由貴, 末永慶子, 小林孝史: 心臓血管外科始めました～多職種連携をめざして～.
12. 秋山恵美, 坂本千尋, 菅原 希, 工藤 淳, 大場一英, 齋藤浩二, 亀山良亘, 吾妻俊弘, 星 邦彦: 心拍ゆらぎ解析ソフト My beat の検証.
13. 大柳美穂, 三上陽子, 星 美里, 渋谷友里江, 小野 恵, 末永慶子, 小林孝史: 患者の立場にたつ看護の重要性に気付いた一症例～大切なことはすべては患者から学んだ～.

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

14. 江島 豊: 共催セミナー「麻酔器はあなたのライフライン、いや麻酔オフィス、それとも優秀なアシスタント?」.
15. 杉野繁一, 早瀬 知, 樋口美沙子, 久米田幸弘, 並木昭義, 山内正憲: 術後鎮痛における A118G 多型のエピジェネティックな代償と性差による修飾.
16. 杉野繁一, 川沢 (今村) 百可, 金谷明浩, 山内正憲: パッチクランプ記録後細胞における単一細胞 RNA-seq の技術開発.
17. 村上 徹, 藤峯拓哉, 小野ゆき子, 外山裕章, 江島 豊, 山内正憲: 予期せぬ合併症により麻酔管理に難渋した帝王切開術の一例.
18. 金谷明浩, 杉野繁一, 海法 悠, 蔵谷紀文, 遠藤康弘, 山内正憲: 小児全身麻酔における抜管時間に影響を与える因子の検討. (優秀演題)

19. 尾形優子, 角田 博, 大場瑠璃, 飯井友見, 西野 涼, 村上 衛: 脂肪乳剤が奏効した局所麻酔薬中毒の一例.
20. 小山友菜, 安藤幸吉, 佐藤麻理子, 安達厚子, 袖山直也: 臭化ナトリウムの内服により偽性高クロール血症を来した一例.
21. 細谷真紀, 安藤幸吉, 櫻田幽美子, 眞田千穂, 東海林秀幸, 筆田廣登: 喉頭形成術における麻酔管理-対照的な2例の検討-.
22. 森咲久緒, 山本庸子, 佐々木規喜, 石井 仁: 当院における低出生体重児動脈管結紮術の麻酔経験.
23. 吉田亜古, 熊谷道雄, 土肥泰明, 武井祐介, 外山裕章, 山内正憲: アナフィラキシー様反応により僧帽弁前尖収縮期前方運動 (SAM) を来し循環不全に陥った僧帽弁形成術 (MVP) の一例.
24. 相原孝典, 黒瀧健二, 武井祐介, 戸田法子, 亀山良亘, 山内正憲: Marfan 症候群患者の周術期管理において左室補助人工心臓の流量管理が重要であった一例.
25. 齋藤秀悠, 齋藤和智, 齋藤可奈, 齋藤浩二, 鈴木真奈美, 山内正憲: もやもや病を有する重症僧帽弁閉鎖不全症患者に対する僧帽弁形成術の麻酔経験.
26. 鈴木 潤, 村木大志, 安齋寛之, 太田卓尚, 吾妻俊弘, 山内正憲: 右椎骨動脈のみが脳灌流する高安動脈炎の心臓麻酔経験.
27. 井汲沙織, 高岡誠司, 八島 望, 星川民恵, 山川美樹子, 星 光: 急性期肺動脈血栓症の抗凝固療法中に右半結腸切除を行った一例.

第66回日本薬理学会北部会 2015.9.18 (富山)

28. 戸田法子, 村岡幹夫, 荒木 峻, 山内正憲, 柳澤輝行, 佐藤岳哉: Autophagy Flux の阻害によるドキシソルビシン誘発性心筋障害の分子機構.

—研究会・講演—

川崎輸液研究会 2015.2.14(川越)

1. 川名 信：小児麻酔の最近の話題—輸液・気道管理など—

平成26年度宮城県医師会冬期医学講座 2015.3.14（仙台）

2. 山内正憲：痛みの治療法.

山形県立中央病院セミナー 2015.4.10（山形）

3. 山内正憲：痛みと麻酔.

第6回秋田県麻酔懇話会 2015.4.18（秋田）

4. 山内正憲：ペインクリニックの神経ブロックと心理アプローチ.

テルモ株式会社社内講演会 2015.4.21（仙台）

5. 小林直也：Open TCI/Smart pump.

東北麻酔セミナー 2015.6.13（仙台）

6. 星 邦彦：ハンズオン「人工呼吸器に馴れよう」.
7. 江島 豊：講義「麻酔器のトピックス」.
8. 外山裕章：ランチョンセミナー「膠質液と輸液療法」.
9. 岡田吉史：講義「胃内容評価」.

麻酔科学サマーセミナー 2015.6.26（名護）

10. 井上 洋：重症大動脈弁狭窄症における麻酔管理のピットフォール TAVI vs. SAVR.

東京都麻酔科専門医リフレッシュコース 2015.7.12（東京）

11. 川名 信：小児麻酔の最近の話題—気道管理を中心に—

Suprane seminar in Tohoku 2015.7.18 (仙台)

12. 小林直也一般演題：麻酔薬と覚醒時間に関する大規模後ろ向き研究.

麻酔・集中治療セミナー in 直島2015 2015.8.22-23 (高松)

13. 山内正憲：麻酔科医の未来を探る.

平成27年度電気関係学会東北支部連合会 2015.8.27-28 (盛岡)

14. 高橋一生, 瀧 宏文, 山内正憲, 金井 浩：胸椎麻酔のための超音波を用いた胸椎間隙の描出に関する基礎検討.

仙台外科医会学術講演会 2015.9.18 (仙台)

15. 山内正憲：ペインクリニック診療.

平成27年東北手術医学研究会 2015.9.26 (仙台)

16. 最首俊夫：周術期管理チーム看護師資格試験の内容.

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 2015.10.28 (石巻)

17. 岡田吉史：「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」及び「JCI 基準における鎮静業務」.

岩手県小児科医会学術講演会 2015.11.14 (盛岡)

18. 川名 信：小児の輸液に関する最近の話題.

日本手術医学会教育セミナー 2015.11.21 (仙台)

19. 最首俊夫：基調講演「周術期医療のこれから：過去・現在・未来」.

20. 外山裕章：共催セミナー「術中輸液と予後」.

21. 齋藤和智：特別企画「本音で話そう、周術期チーム！チームなんて組めるの」.

仙台管区気象台談話会 2015.11.25 (仙台)

22. 杉山公利：「麻酔における意志決定」～手術中の「診断的予測」～

—座長—

山内正憲

第18回心臓血管外科・麻酔科研究会 2015.2.6 (仙台)

特別講演「TAVIの麻酔管理について」金 信秀

第10回宮城県痛みを考える会 2015.2.7 (仙台)

特別講演「症例を通して慢性痛を考える」筆田廣澄

第2回外科・周術期研究会 2015.2.27 (仙台)

特別講演「周術期医療の効率化を目指して —神経ブロックの果たす役割—」藤原祥裕

第2回日本区域麻酔学会 2015.4.24-25 (高崎)

一般演題「神経ブロック」

教育講演「危険ドラッグと呼ばれるまで」齊藤 剛

第24回日本集中治療医学会東北地方会 2014.5.23 (福島)

一般演題

第62回日本麻酔科学会 2015.5.28-30 (神戸)

一般演題「神経ブロック」

Suprane セミナー in 東北 2015.7.18 (仙台)

症例報告, ミニレクチャー

第49回日本ペインクリニック学会 2015.7.23-25 (大阪)

シンポジウム「非麻薬性鎮痛薬を使いこなす」

シンポジウム「肩関節疾患を診る」

リフレッシャーコース basic「オピオイドの新しい使い方」山口重樹

第5回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 2015.9.12 (弘前)

周術期管理セミナー

第14回宮城外科フォーラム 2015.10.14 (仙台)

講演「手術室と医療安全—異物遺残と筋弛緩からの回復例を交えて—」遠山信幸

第35回日本臨床麻酔学会 2015.10.21-23 (横浜)

ランチョンセミナー「術後呼吸器合併症に対する術中肺保護換気の可能性」岡原修司

教育講演「中心静脈カテーテルの安全確保」米井昭智

βブロッカーフォーラム 2015.11.19 (仙台)

特別講演「心臓手術の麻酔 最近の話題」川村隆枝

日本手術医学会2015年第2回教育セミナー 2015.11.21 (仙台)

共催セミナー「術中輸液と予後」外山裕章

安藤幸吉

第4回宮城 Sepsis セミナー 2015.9.11 (仙台)

一般演題

川名 信

第62回日本麻酔科学会 2015.5.28-30 (神戸)

招請講演「コクランレビュー」司会

第35回日本臨床麻酔学会 2015.10.21-23 (横浜)

一般演題

第21回日本小児麻酔学会 2015.8.29-30 (東京)

シンポジウム「小児の広域搬送」司会

江島 豊

第37回日本手術医学会 2015.10.2-3 (大阪)

一般演題

第34回日本蘇生学会 2015.11.5-6 (秋田)

一般演題

平成27年 第1回日本手術医学会教育セミナー 2015.4.11 (愛媛)

教育講演

長屋 慶

第5回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 2015.9.12 (弘前)

一般演題

遠藤康弘

第5回日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会 2015.9.12 (弘前)

一般演題

—学会等役職—

山内正憲

日本麻酔科学会評議員

日本麻酔科学会，日本ペインクリニック学会，日本区域麻酔学会合同「抗血栓療法中の区域麻酔・神経ブロック ガイドライン」作成ワーキンググループ委員

日本ペインクリニック学会 評議員，専門医認定委員，倫理委員，学会誌研修委員会査読委員，神経障害性疼痛薬物療法ガイドライン作成ワーキンググループ委員作成 WG

日本小児麻酔学会評議員

日本区域麻酔学会評議員

江島 豊

日本麻酔科学会代議員

全国国立大学病院手術部会議幹事

全国国立大学病院材料部会議委員

最首俊夫

日本麻酔科学会評議員

日本手術医学会理事，評議員

川名 信

日本小児麻酔学会評議員

日本麻酔科学会産科小児麻酔部門サテライトメンバー

石井 仁

日本区域麻酔学会評議員

安藤幸吉

呼吸療法医学会・日本集中治療医学会・日本呼吸器学会共同 ARDS ガイドライン作成協力委員

星 邦彦

日本集中治療医学会評議員

小林孝史

日本集中治療医学会評議員

亀山良亘

日本区域麻酔学会評議員

志賀卓弥

米国集中治療医学会 (Society of Critical Care Medicine) FCCS (Fundamental Critical Support) インストラクター

日本外傷診療研究機構 JATEC インストラクター

—主催—

日本手術医学会2015年第2回教育セミナー 2015.11.21 (仙台)

主幹：江島 豊

第2回 東北麻酔セミナー 2015.6.13

講義

「麻酔器のトピックス」 江島 豊

「TEEをはじめる先生へ、伝えたいこと」 安倍恭子 (秋田大学病院麻酔科)

「心臓手術でTEEをどう活かすか」 清野雄介 (東京女子医科大学麻酔科)

「胃内容評価」 岡田吉史

ランチョンセミナー

「膠質液と輸液療法」 外山裕章

「グリコカリックスと輸液管理」 宮尾秀樹 (埼玉医科大学麻酔科)

ハンズオン

「人工呼吸器に馴れよう」 星 邦彦

「経胸壁心エコー描出法」 工藤由美子 (東北大学病院生理検査センター)

インストラクター

TEE：日本ライトサービス社	安倍恭子, 土肥泰明, 戸田法子
TEE：ガデリウス社	清野雄介, 鈴木真奈美, 戸田法子
JB-Potter と秘密の部屋	武井佑介, 伊藤淳
経胸壁心エコー	伊藤紀彦, 工藤由美子
末梢神経ブロック	千葉和史, 千葉聡子, 山内正憲
麻酔器実習	江島 豊, 金谷明浩
人工呼吸器に馴れよう	星 邦彦, 紺野大輔, 黒瀧健二
胃内容の評価	岡田吉史, 志賀卓也

— 講義 —

医学科 4 年生講義

- 山内正憲：麻酔科学・集中治療医学とは
星 邦彦：重症患者を救命する集中治療医学
亀山良亘：周術期の輸液、輸血
最首俊夫：麻酔薬の作用機序と臨床薬理学
戸田法子：術中モニターは何を知らせてくれるか
遠藤康弘：硬膜外麻酔と脊髄くも膜下麻酔
吾妻俊弘：麻酔の歴史と概念
外山裕章：麻酔管理と予後
斉藤浩二：麻酔科臨床に欠かせない呼吸生理
山内正憲：ペインクリニックと神経ブロック
川名 信：小児麻酔
江島 豊：麻酔科臨床に欠かせない循環生理
江島 豊：手術学とは

山内正憲

- 東北大学医学系研究科修士課程 ISTU「外科学総論：麻酔と痛み」
救急救命士再教育研修 4 名（一関）
文部科学省「地域イノベーション事業」知と医療機器創生宮城県エリア【高機能患者シミュレーターを使用した麻酔導入に関連した手技】（仙台）

川名 信

東北大学医学部 1 年生講義

亀山恵理

東北労災看護専門学校 2015.2

岩川 力

宮城大学看護学部 2015.11

安藤幸吉

宮城県救急教育調整会議（県庁）2015.4

宮城県救急救命士処置拡大講習 2015.11-12

宮城県救急救命士再教育講習 2015.12

佐々木規喜

宮城県消防学校講義（バイタルサイン）

吾妻俊弘

「上海理工大学サマースクール」2015.7.31

岡田吉史

宮城県消防学校学生講義 2015.2

阿部 望

宮城県消防学校 2015.2

救急救命士挿管実習（石巻救急隊 2 名、登米救急隊 1 名）

小林直也

生体モニタリングと麻酔 東北大学医学部 1 年次臨床実習 2015.6.8.

大泉見知子

石巻看護専門学校学生講義 2015.6

仙台赤十字病院麻酔科

仙台市消防局救急救命士気管挿管実習 2 名

JCHO 仙台病院麻酔科

救急救命士気管挿管実習指導 5 名

文部科学省「未来医療研究人材養成拠点形成事業」先進的医療イノベーション人材養成事業
「コンダクター型総合診療医の養成」先端臨床実習【ペインクリニック】（石巻）

山内正憲：痛みとは

山内正憲：痛みの総論

海法 悠：ペインクリニックと疫学研究

金田卓也：地域医療で使えるペインクリニック手技

外国医師受け入れ

Dr. Thanaphirat Mamaethong (Instructor) at Department of Anesthesia, Rajavithi Hospital, Rangsit University, Bangkok, Thailand. 2015.5.7-8

—2015年資格取得—

日本麻酔科学会 麻酔科専門医

灰谷あずさ，安斎寛之，小林直也，早坂知子，伊藤弥生，太田卓尚
黒瀧健二，熊谷道雄，金田卓也

日本心臓血管麻酔学会心臓血管麻酔専門医

長屋 慶，室井賢一，土肥泰明

日本集中治療医学会集中治療専門医

志賀卓弥，武井佑介，金谷明浩

日本医師会認定産業医

堤 祐介

日本周術期経食道心エコー委員会 JB-POT

森咲久緒, 吉田亜子, 宇井あかね, 小林朋恵

DAM インストラクター (臨床麻酔学会、日本医学シミュレーション学会)

江島 豊

PALS インストラクター

川名 信

ICU 入室患者登録システム事業 (JIPAD)

安藤幸吉

編集後記

平成27年度の業績集を無事まとめることができました。ひとえに多忙を極める業務の中、ご協力頂いた関連各病院の部長はじめ医局員の皆様のおかげと感謝しております。

こうして出来上がったものを見わたしてみると、当医局では限られた時間、人数で多くの成果を出すことができていることが分かります。日々の臨床業務の合間を縫って学会発表や論文作成を指導し、幅広い学会で座長や査読といった重要な役割を果たされている諸先輩方の実績を目の当たりにし、後輩として身が引き締まる思いです。また臨床・研究に加え、様々な医療職に対する教育についても、全身管理や医療安全を本分とする麻酔科医の重要な責務である事も再認識いたしました。

これからは徐々にではありますが、自分たちがその役割を果たしていけるように努力しなければならないことを肝に銘じつつ、本業績集をお届けしたいと思います。

村 上 徹