# 外科学 (呼吸·循環·総合外科) 講座

## General Thoracic and Cardiovascular Surgery

教	授	芳村	直樹	Naoki Yoshimura
准教授		深原	一晃	Kazuaki Fukahara
講	師	山下	昭雄	Akio Yamashita
講	師	土居	寿男	Toshio Doi
助	教	関	功二	Kouji Seki
助	教	山下	重幸	Shigeyuki Yamashita
助	教	本間	崇浩	Takahiro Homma
助	教	横山	茂樹	Shigeki Yokoyama
助	教	青木	正哉	Masaya Aoki
助	教	嶋田	喜文	Yoshifumi Shimada
助	教	鳥塚	大介	Daisuke Toritsuka

## ◆ 著書

- 1) 深原一晃. 新体系 看護学全書 専門分野 II 成人看護学 循環器. メジカルフレンド社. 2018 Dec 21. Ⅲ循環器疾患にかかわる治療-F手術療法; p. 140-169. (2018年未掲載分)
- 2) 深原一晃. 新体系 看護学全書 疾病の成り立ちと回復の促進 疾病と治療 循環器. メジカルフレンド社. 2018 Dec 14. 疾病と治療2 手術療法; p. 128-157. (2018年未掲載分)

## ◆ 原 著

- 1) Homma T, Doki Y, Yamamoto Y, Ojima T, Shimada Y, Kitamura Y, Yoshimura N. Risk factors of neuropathic pain after thoracic surgery. J Thorac Dis. 2018 May; 10(5): 2898-2907. (2018年未掲載分)
- 2) Nanami Shigetomi, Kenta Kamiya, Toru Takamori, Naoki Yoshimura, Sayaka Ozawa, Keiichi Hirono, Fukiko Ichida, Masato Taguchi. Determination of the Serum Unbound Fraction of Tadalafil in Children with Protein-Losing Enteropathy and Its Specific Binding to Human Serum Proteins in Vitro. Biological & Pharmaceutical Bulletin. 2019; 42: 110-115.
- 3) Rika Tamura, Nao Watanabe, Saki Nakamura, Naoki Yoshimura, Sayaka Ozawa, Keiichi Hirono, Fukiko Ichida, Masato Taguchi. Evaluation of the effects of ontogenetic or maturation functions and chronic heart failure on the model analysis for the dose-response relationship of warfarin in Japanese children. European Journal of Clinical Pharmacology. 2019; 75: 913-920.
- 4) 芳村直樹,山岸正明,鈴木孝明,市川 肇,安河内聰,坂本喜三郎.次世代小児心臓外科医育成プロジェクト: アンケート調査結果報告.日本小児循環器学会雑誌.2019 Feb; 35(2): 61-69.
- 5) Homma T, Doki Y, Yamamoto Y, Ojima T, Shimada Y, Kitamura N, Akemoto Y, Hida Y, Yoshimura N. Efficacy of 50 mg pregabalin for prevention of postoperative neuropathic pain after Video-assisted thoracoscopic surgery and thoracotomy: a 3-month prospective randomized controlled trial. J Thorac Dis. 2019 Feb; 11(3): 694-701. doi: 10.21037/jtd.2019.02.77.
- 6) 本間崇浩,北村直也,尾嶋紀洋,明元佑司,飛弾結樹,芳村直樹.ロボット支援呼吸器外科手術の導入経験:安全な導入と完全胸腔鏡下手術との違い.日呼外誌. 2019 Mar; 33(2): 113-121.
- 7) 芳村直樹,青木正哉,東田昭彦,鳥塚大介,相原隆充,深原一晃,伊吹圭二郎,小澤綾佳,廣野恵一,市田蕗子. 右室流出路再建術後の成人期再手術-適応と限界-.胸部外科. 2019 Apr; 72(4): 251-255.
- 8) 本間崇浩. 血液センター空白地域に血液運搬車がもたらした医療資源節約効果. 日農医誌. 2019 Jul; 68(2): 127-133.
- 9) 尾嶋紀洋, 明元佑司, 本間崇浩, 北村直也, 飛騨結城, 芳村直樹. 機械学習を用いた気胸における胸腔穿刺の 適応に関する解析. 日呼外誌. 2019 Nov; 33(7): 680-685.
- 10) Yoshimura N, Fukahara K, Yamashita A, Doi T, Yamashita S, Homma T, et al. Congenital vascular ring. Surg Today. 2019 Nov 1; doi: 10.1007/s00595-019-01907-5.

#### ◆ 症例報告

- 1) 北村直也,本間崇浩,明元佑司,嶋田喜文,尾嶋紀洋,芳村直樹. 左上大区域切除術後に生じた舌区捻転症の1例. 日呼外会誌. 2018 Mar 15; 32(2): 211-215. (2018年未掲載分).
- 2) 名倉里織,坂田公正,酒井麻里,深原一晃. 反復性多発脳梗塞を認めた抗リン脂質抗体症候群合併例に対する 大動脈弁置換術の経験. 日心外会誌. 2019 Mar; 48(2): 119-124.
- 3) 本間崇浩. 原発性肺癌手術により対側乳癌の肺門リンパ節転移が判明した1例. 日農医誌. 2019 May; 68(1): 94-99.
- 4) Ojima T, Homma T, Shimada Y, Kitamura N, Akemoto Y, Yoshimura N. A case of a pulmonary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma with chromosomal aberration (49, XX, +3, +i(6)(p10), +mar). Respirol Case Rep. 2019 Dec; 25(7): e00489-. doi: 0.1002/rcr2.489.

#### ◆ 総説

1) 本間崇浩,渡邊祐介. 電気メスの基礎知識と安全使用. 臨床外科. 2019 Jun; 74(6): 750-754.

## ◆ 学会報告

- 1) T. Homma. Efficacy of Perioperative Inhaled Medication for Pulmonary Resection in Lung Cancer Patients with Untreated Chronic Obstructive Pulmonary Disease The 26th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery; 2018 May 24-527; Moscow, Russia. (ポスター). (2018年未掲載分)
- Fukahara K, Yokoyama S, Nagura S, Doi T, Yoshimura N. Atrial Fibrillation Surgery Guided by Complex Fractionated Atrial Electrogram and Frequency Analysis of Fibrillation Waves. 68th International Congress of ESCVS; 2019 May 22-25; Groningen, Netherlands.
- 3) Fukahara K, Yokoyama S, Nagura S, Doi T, Yoshimura N. Atrial Fibrillation Surgery Guided by Complex Fractionated Atrial Electrogram and Frequency Analysis of Fibrillation Waves 68th International Congress of ESCVS; 2019 May 22-2019 May 25; Groningen, Netherlands. (ポスター).
- T. Homma. Efficacy and safety of a synthetic sealant Tissuepatch for air leak after pulmonary resection: a prospective, randomized, pilot study. 27th European Conference on General Thoracic Surgery; 2019 Jun 11; Dublin, Ireland. (ポスター).
- 5) 本間崇浩,土岐善紀,峠 正義,山本 優,尾嶋紀洋,嶋田喜文,北村直也,明元佑司,飛弾結樹,芳村直樹. 小児先天性肺嚢胞性疾患治療アルゴリズムの検討. 第118回日本外科学会定期学術集会;2018 Apr 5-7;東京. (2018 年未掲載分)
- 6) 本間崇浩,飛弾結樹,北村直也,明元佑司,山本 優,尾嶋紀洋,嶋田喜文,芳村直樹.ドレナージで治癒した巨大肺嚢胞を有する18トリソミー患児.第29回日本小児呼吸器外科研究会;2018 Oct 16;東京.(2018年未掲載分)
- 7) 本間崇浩,北村直也,明元佑司,飛弾結樹,山本 優,尾嶋紀洋,嶋田喜文,土岐善紀,芳村直樹. 先天性肺 嚢胞性疾患に対する20年の治療経験. 第29回日本小児呼吸器外科研究会;2018 Oct 16;東京. (2018年未掲載分)
- 8) 本間崇浩,北村直也,明元佑司,飛弾結樹,山本 優,尾嶋紀洋,嶋田喜文,芳村直樹.進行性胸郭変形による高度気管狭窄症解除.第29回日本小児呼吸器外科研究会;2018 Oct 16;東京.(2018年未掲載分)
- 9) 本間崇浩, 尾嶋紀洋. 安全なロボット支援下手術の導入と完全胸腔鏡下手術との違い. 第31回日本内視鏡外科 学会総会; 2018 Dec 6-8; 福岡. (シンポジウム・ワークショップ パネル). (2018年未掲載分)
- 10) 本間崇浩, 尾嶋紀洋. 呼吸器外科領域におけるベッセルシーリングデバイスLigaSureの包括的医療資源節約効果. 第31回日本内視鏡外科学会総会; 2018 Dec 6-8; 福岡. (2018年未掲載分)
- 11) 横山茂樹, 片桐悠司, 小尾勇人, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. 心原性ショックに対するIMPELLA 有効性 とその出口戦略について-. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会; 2019 Feb 11-14; 岡山.
- 12) 土居寿男, 片桐悠至, 小尾勇人, 横山茂樹, 深原一晃, 芳村直樹. TF-TAVI不適症例に対するalternative access TAVIの早期成績. 第49回日本心臓血管外科学学会学術総会; 2019 Feb 11-13; 岡山.
- 13) 相原隆充,鳥塚大介,東田昭彦,芳村直樹. 品胎第2子,低出生体重児の総肺静脈還流異常症手術の経験. 第 325回日本小児科学会北陸地方会(第41回富山地方会); 2019 Mar 10; 富山.
- 14) 本間崇浩, 北村直也, 明元佑司, 飛弾結樹, 山本 優, 尾嶋紀洋, 嶋田喜文, 土岐善紀, 芳村直樹. 肺切除後エアリー クに対する新戦略:新規肺瘻閉鎖製剤TissuePatchパイロットスタディー中間解析報告. 第119回日本外科学会定 期学術集会; 2019 Apr 20; 大阪市.

- 15) 本間崇浩. JACSフェローシップ上海肺科医院見学での学び. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会; 2019 May 16-17; 大阪市. (その他). (招待講演)
- 16) 本間崇浩,北村直也,飛弾結樹,尾嶋紀洋,明元佑司,嶋田喜文,土岐善紀,山本 優,酒井彩乃,水島伊佐美,田邊慶太郎,芳村直樹. 肺切除後エアリークに対する新たな一手:TissuePatchパイロットスタディー解析報告. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市.(シンポジウム・ワークショップパネル).
- 17) 飛弾結樹,本間崇浩,北村直也,尾嶋紀洋,明元佑司,嶋田喜文,土岐善紀,田邊慶太郎,芳村直樹.頸部に伸展した縦隔発生海面状血管腫の1例.第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市.(ポスター).
- 18) 北村直也,本間崇浩,酒井彩乃,水島伊佐美,田邊慶太郎,飛弾結樹,尾嶋紀洋,明元佑司,嶋田喜文,土岐善紀, 芳村直樹. 胸腔内エコーは術前VATSマーキングに変わり得るか,20例の検討.第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市.(ポスター).
- 19) 北村直也,本間崇浩,酒井彩乃,水島伊佐美,田邊慶太郎,飛弾結樹,尾嶋紀洋,明元佑司,嶋田喜文,土岐善紀, 芳村直樹. 大量出血を伴う重症多発外傷に対して鏡視下手術を併用した集学的外科治療が奏功した1例. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市.(ポスター).
- 20) 北村直也,本間崇浩,酒井彩乃,水島伊佐美,田邊慶太郎,飛弾結樹,尾嶋紀洋,明元佑司,嶋田喜文,土岐善紀, 芳村直樹. 重症心不全を合併した難治性気胸に対して局所麻酔下右肺ブラ切除術が有効だった1例. 第36回日本 呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市. (ポスター).
- 21) 酒井彩乃,本間崇浩,水島伊佐美,田邊慶太郎,飛弾結樹,北村直也,尾嶋紀洋,明元佑司,嶋田喜文,土岐善紀, 芳村直樹. 幼少期に完全胸腔鏡下肺葉切除術を施行した3例の経験. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市. (ポスター).
- 22) 水島伊佐美,本間崇浩,酒井彩乃,田邊慶太郎,飛弾結樹,北村直也,尾嶋紀洋,明元佑司,嶋田喜文,土岐善紀, 芳村直樹.原発不明縦隔メラノーマの1切除例.第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市. (ポスター).
- 23) 明元佑司,飛弾結樹,北村直也,本間崇浩,尾嶋紀洋,嶋田喜文,土岐善紀,芳村直樹. 気管支固着リンパ節に対する病理学的評価. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市. (ポスター).
- 24) 土岐善紀,瀬川正隆,嶋田喜文,本間崇浩,尾嶋紀洋,山本優,千田一貴,垰 正義,杉山茂樹,一木勝之, 津田元春. 呼吸器外科におけるクリオシールシステムの使用導入. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-2019 May 17;大阪市. (ポスター).
- 25) 嶋田喜文,土岐善紀,瀬川正隆,本間崇浩,山本 優,尾嶋紀洋,北村直也,明元佑司,飛弾結樹,芳村直樹. 導入療法後に骨性胸壁を温存し得たPancoast型肺癌4例の検討. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市.(ポスター).
- 26) 嶋田喜文,土岐善紀,瀬川正隆,本間崇浩,山本 優,尾嶋紀洋,北村直也,明元佑司,飛弾結樹,芳村直樹. 高度な肺気腫を伴う続発性気胸に対する肺嚢胞結紮術の治療成績. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会;2019 May 16-17;大阪市. (ポスター).
- 27) 本間崇浩. エネルギーデバイスの基礎知識と安全使用. 第25回呼吸器外科セミナー; 2019 May 18; 大阪市. (公開講演, セミナー, チュートリアル, 講習, 講義等). (招待講演)
- 28) T. Homma, N. Kitamura, Y. Hida, T. Ojima, Y. Shimada, Y. Akemoto, Y. Yamamoto, Y. Doki, N. Yoshimura. Uniportal versus multiport video-assisted thoracoscopic lobectomy and segmentectomy for lung cancer: a single-center initial experience. The 7th Asian single port VATS symposium; 2019 May 24-25; Nagoya. (ポスター).
- 29) 東田昭彦, 鳥塚大介, 相原隆充, 青木正哉, 芳村直樹. Fontan手術後の心外導管~右肺動脈閉塞に対して術中肺動脈ステントおよび心外導管置換を行った症例. 第67回神戸心臓外科研究会(KCCS); 2019 May 29; 神戸.
- 30) 鳥塚大介,相原隆充,東田昭彦,芳村直樹.新生児脳梗塞発症例に対する総肺静脈還流異常症の治療経験.第 62回関西胸部外科学会学術総会;2019 Jun 13-14;徳島.
- 31) 長尾兼嗣,野村佳克,長谷川翔太,河嶋基晴,泉 聡,松森正術,田中裕史,村上博久,向原伸彦. shaggy aortaを有する超高齢弓部大動脈瘤患者に対して, modified isolation techniqueを併用しZone I TEVARを施行した1 例第62回関西胸部外科学会学術集会;2019 Jun 13-14;徳島.
- 32) 芳村直樹, 山岸正明, 市川 肇, 鈴木孝明, 安河内聰, 坂本喜三郎. ミニシンポジウム1「次世代育成プロジェクト3」 いま若手心臓血管外科医が考えていること: アンケート調査結果-. 第55回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2019 Jun 26-29; 札幌. (シンポジウム・ワークショップ パネル).
- 33) 鳥塚大介, 相原隆充, 東田昭彦, 芳村直樹. 総肺静脈環流異常症術後の左房機能. 第55回日本小児循環器学会総会・

- 学術集会; 2019 Jun 27-29; 札幌. (ポスター).
- 34) 伊吹圭二郎, 寶田真也, 岡部真子, 小栗真人, 宮尾成明, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蕗子, 芳村直樹. 多孔性 筋性部心室中隔欠損の詳細な構造評価においてMDCT 3D再構成画像が有効である. 第55回日本小児循環器学会 総会・学術集会; 2019 Jun 27-29; 札幌. (ポスター).
- 35) 岡部真子, 寶田真也, 宮尾成明, 小栗真人, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蕗子, 田口雅登, 芳村直樹, 東田昭彦. タダラフィル中止後に蛋白漏出性胃腸症の軽快を認めた単心室のFontan/Glenn術後の3例. 第55回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2019 Jun 27-29; 札幌. (ポスター).
- 36) 日隈智憲,長谷川翔大,和田侑星,松島峻介,松久弘典,芳村直樹,大嶋義博.先天性心疾患におけるMICSは可能か→心房中隔欠損閉鎖術に見る術式別検討-.第55回日本小児循環器学会総会・学術集会;2019 Jun 27-29;札幌.
- 37) 小栗真人, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蕗子, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 左肺動脈欠損, 肺動脈弁欠損を合併したファロー四徴症の換気血流不均衡にステント留置が著効した22q11.2 欠失症候群の一例. 第55回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2019 Jun 27-29; 札幌. (ポスター).
- 38) 加藤理子, 寶田真也, 岡部真子, 小栗真人, 小澤綾佳, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 芳村直樹, 東田昭彦, 安藤孝将, 川部秀人. ファロー四徴症術後の消化管出血を契機に肝外門脈閉塞症と診断された一例. 第55回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2019 Jun 27-29; 札幌. (ポスター).
- 39) 寳田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 小栗真人, 小澤綾佳, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 市田蕗子, 芳村直樹, 東田昭彦, 鳥塚大介. 染色体マイクロアレイ解析により診断した大動脈二尖弁, 大動脈縮窄症, 心室中隔欠損を伴う 1q31.1-32.1欠失の一例. 第55回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2019 Jun 27-29; 札幌. (ポスター).
- 40) 鳥塚大介,東田昭彦,芳村直樹. 房室中隔欠損症(AVSD)術後に生じた医原性大動脈弁穿孔の一例. 第138回日本 循環器学会北陸地方会;2019 Jun 30;金沢.
- 41) Shigeki Yokoyama, Yushi Katagiri, Hayato Obi, Toshio Doi, Kazuaki Fukahara, Naoki Yoshimura. Single- center experience of the IMPELLA 2.5, 5.0 in cardiogenic shock. 第24回日本冠動脈外科学会学術集会; 2019 Jul 11-12; 金沢.
- 42) 藤澤邦子, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹, 坪井香緒里, 清水宗之, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 中村常之. 胎児エコーにてPVOを伴うTAPVCと診断された無脾症候群の1例. 第47回北陸小児循環器研究会; 2019 Sep 14; 金沢.
- 43) 伊吹圭二郎, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 多孔性筋性部心室中隔欠損の詳細な構造評価においてMDCT 3D再構成画像が有効だった3例. 第47回北陸小児循環器研究会; 2019 Sep 14; 金沢.
- 44) Naoki Yoshimura, Kazuaki Fukahara, Toshio Doi, Shigeki Yokoyama, Akihiko Higashida, Daisuke Toritsuka, Keijiro Ibuki, Sayaka Ozawa, Keiichi Hirono, Ikeno Y. Congenital vascular ring. The 13th Japan-Germany-China Joint international Meeting of Cardiovascular Disease; 2019 Sep 27-28; Utsunomiya.
- 45) Shigeki Yokoyama, Toshio Doi, Kazuaki Fukahara, Naoki Yoshimura. Surgical treatment for severe active infective endocarditis. The 13th International Joint Meeting; 2019 Sep 27-28; Utsunomiya.
- 46) 長尾兼嗣,山下重幸,関 功二,山下昭雄,芳村直樹.腹部大動脈破裂に対する緊急Y graft置換術に際して使用した大動脈遮断バルーンにより対麻痺を生じた一例.第60回日本脈管学会総会;2019 Oct 10-12;東京.(ポスター).
- 47) 鳥塚大介,東田昭彦,芳村直樹. 先天性大動脈弁狭窄症(AS)術後の大動脈弁逆流(AR)に対し大動脈弁形成が有効であった一例. 日本循環器学会第154回東海・第139回北陸合同地方会;2019 Oct 19-20;金沢.
- 48) 土居寿男,横山茂樹,深原一晃,芳村直樹,中村牧子,絹川弘一郎.体外式補助人工心臓5例の治療経験~外科 医の立場から~.日本循環器学会第154回東海・第139回北陸合同地方会;2019 Oct 19-20;金沢.
- 49) 大嶋義博, 松久弘典, 日隈智憲, 松島峻介, 長谷川翔大, 和田侑星, 山口眞弘, 圓尾文子, 芳村直樹. ワークショップ「純型肺動脈閉鎖:遠隔成績からみた新生児期に決定された治療戦略の功罪」-境界領域における治療戦略-低形成右室の長期予後-. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会; 2019 Oct 30-Nov 1; 京都. (シンポジウム・ワークショップ パネル).
- 50) 東田昭彦,青木正哉,相原隆充,明元侑司,長尾兼嗣,鳥塚大介,嶋田喜文,横山茂樹,本間崇浩,山下重幸, 土居寿男,山下昭雄,深原一晃,芳村直樹. 多発性心室中隔欠損の外科治療-パッチ面積が術後心機能に与える 影響-. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会;2019 Oct 30-Nov 1;京都.
- 51) Shigeki Yokoyama, Toshio Doi, Kazuaki Fukahara, Naoki Yoshimura. What is the best treatment algorithm for severe aortic valve stenosis in TAVR era ?. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会; 2019 Oct 30-Nov 2; 京都. (ポスター).

- 52) 深原一晃, 土居寿男, 横山茂樹, 片桐悠至, 東田明彦, 芳村直樹. Impella時代の補助循環治療 -重症心不全 profile 1,2症例にいかに対応するか-. 第72回 日本胸部外科学会学術集会;2019 Oct 30-Nov 2;京都. (ポスター).
- 53) 東田昭彦,青木正哉,相原隆光,明元佑司,長尾兼続,鳥塚大介,嶋田喜文,横山茂樹,本間崇浩,芳村直樹. 多発性心室中隔欠損症の外科治療.第72回日本胸部外科学会定期学術集会集会;2019 Oct 31-Nov 1;京都市.
- 54) 嶋田喜文, 土岐善紀, 瀬川正隆, 本間崇浩, 芳村直樹. 多方向性の区域間静脈へのアプローチによる胸腔鏡下右S1区域切除術. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会; 2019 Oct 31-Nov 1; 京都市.
- 55) 本間崇浩. 単孔式肺葉切除術および肺区域切除術の周術期治療成績. 第83回呼吸器合同北陸地方会;2019 Nov 9; 黒部市.
- 56) 土居寿男, 横山茂樹, 中村牧子, 深原一晃, 芳村直樹, 絹川弘一郎. 当院における体外式補助人工心臓(NiproVAD) 初期5例の治療成績. 第58回日本人工臓器学会年次学術大会; 2019 Nov 13-15; 大阪.
- 57) 藤澤邦子, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 胎児エコーにてPVOを伴うTAPVCと診断された無脾症候群の1例. 第68回神戸心臓外科研究会(KCCS); 2019 Nov 15; 神戸.
- 58) 本間崇浩. 電気メスの安全な使用と有害事象. 第33回日本泌尿器内視鏡学会総会総会;2019Nov 22;京都市. (基調). (招待講演)
- 59) 本間崇浩. Multiple port VATS困難症例から考える最適な低侵襲手術アプローチ. 第32回日本内視鏡外科学会総会; 2019 Dec 6; 横浜市. (シンポジウム・ワークショップ パネル).

### ◆ その他

- 1) 本間崇浩. 意外と知らない! 電気メスの基礎知識と安全な使用方法. Recommended Practice for Energy (RPE); 2018 Feb 9; 立川. (招待講演) (2018年未掲載分)
- 2) 本間崇浩. 新時代を迎えた呼吸器外科ロボット手術~もっと体にやさしい手術へ~. 富山大学市民公開講座; 2018 Mar 3; 富山. (2018年未掲載分)
- 3) 本間崇浩. 胸腔ドレーンの固定: アンケート結果報告. 第11回FIT呼吸器外科研究会; 2018 Mar 17; 金沢. (2018 年未掲載分)
- 4) 本間崇浩. FUSEから学ぶエネルギーデバイスの基礎知識と安全使用. 第3回 Hamster meeting;2018 Jul 14;金沢. (招待講演) (2018年未掲載分)
- 5) 本間崇浩. ブランチセミナー『全ては患者さんの為に ~合併症軽減の工夫~』2「エネルギーデバイスのトリビア! FUSE(Fundamental Use of Surgical Energy)で変わる手術手技」. 第178回日本胸部外科学会関東甲信越地方会; 2018 Nov 3; 東京. (招待講演) (2018年未掲載分)
- 6) 本間崇浩,今西直子. スイーツセミナー3「呼吸器外科医のキャリアパスを語ろう!多様性とグローバル化の視点から」. 第59回日本肺癌学会学術集会; 2018 Nov 29-Dec 1; 東京. (招待講演) (2018年未掲載分)
- 7) 本間崇浩.スイーツセミナー3「呼吸器外科医のキャリアパスを語ろう!多様性とグローバル化の視点から」. 第59回日本肺癌学会学術集会;2018 Nov 29-Dec 1;東京.(招待講演)(2018年未掲載分)
- 8) 本間崇浩,渡邊祐介. ハンズオンセミナー3「Fundamental Use of Surgical Energy (FUSE) に学ぶ合併症を起こさないエネルギーデバイスの使い方」. 第31回日本内視鏡外科学会総会;2018 Dec 6-8;福岡. (招待講演) (2018年未掲載分)
- 9) 本間崇浩,渡邊祐介. ハンズオンセミナー3「Fundamental Use of Surgical Energy (FUSE) に学ぶ合併症を起こさないエネルギーデバイスの使い方」. 第31回日本内視鏡外科学会総会;2018 Dec 6-8;福岡. (招待講演) (2018年未掲載分)
- 10) 本間崇浩. これで治す!世界基準の低侵襲呼吸器外科手術. 第54回地域医療連携研修会; 2019 Jan 31; 富山市.
- 11) 芳村直樹. 新外科専門医制度と地方国立大学での次世代育成の取り組み. JCHO中京病院講演会; 2019 Feb 1; 名古屋. (招待講演)
- 12) 本間崇浩.後輩に捧ぐ!キャリアパスの屋台骨. 先輩医師とキャリアを語る会;2019 Feb 16;富山市. (招待講演)
- 13) 本間崇浩. 気管支形成と電気メスの安全使用について. 静岡県立がんセンター Thoacicセミナー; 2019 Mar 2; 三島. (招待講演)
- 14) 本間崇浩. FUSEから学ぶ!意外と知らないEnergy Deviceの基礎知識と安全な使用法. 草津総合病院セミナー; 2019 Mar 15;草津. (招待講演)
- 15) 本間崇浩. ランチョンセミナー1「VATSはロボットと単孔式に向かうのか?低侵襲の追求とクオリティの担保.」. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会; 2019 May 16-17; 大阪. (招待講演)

- 16) T. Homma. ランチョンセミナー2「A new era in lung cancer surgery current status and future perspectives for single port VATS in Asia」. The 7th Asian single port VATS symposium; 2019 May 24-25; Nagoya. (招待講演)
- 17) 深原一晃. 補助循環デバイスの選択について. 第62回関西胸部外科学会; 2109 Jun 13-14; 徳島. (招待講演)
- 18) 本間崇浩. FUSEから学ぶ! 意外と知らないEnergy Deviceの基礎知識と安全な使用法. 福井県済生会病院セミナー; 2019 Jun 27; 福井. (招待講演)
- 19) 本間崇浩. イブニングセミナー「エネルギーデバイスの安全, 最適な使用方法を求めて.」. 第32回日本小切開・ 鏡視外科学会; 2019 Jun 28; 大阪. (招待講演)
- 20) 本間崇浩. ランチョンセミナー3「単孔式手術の安全な導入に必要な基礎知識.」. 第110回日本肺癌学会関西支部 学術集会; 2019 Jun 29; 京都. (招待講演)
- 21) 本間崇浩. FUSEから学ぶ! 意外と知らないEnergy Deviceの基礎知識と安全な使用法. The 1st FUSE in Juntendo University; 2019 Jul 6; 東京. (招待講演)
- 22) 本間崇浩. 低侵襲の追求と安全性の担保. 北九州呼吸器外科手術手技カンファレンス;2019 Aug 30;北九州. (招待講演)
- 23) 本間崇浩. FUSEに学ぶエネルギーデバイスの安全使用. 香川県外科教育セミナー;2019 Sep 7;高松. (招待講演)
- 24) 本間崇浩. 低侵襲呼吸器外科治療最前線~いかにして神経障害性疼痛を克服するか. Pharmacist Small Seminar; 2019 Sep 17; 富山. (招待講演)
- 25) 芳村直樹. 心臓病の外科治療. 北日本新聞医療セミナー: 心臓の病気のおはなし~基礎知識から最新治療まで~; 2019 Sep 28;富山. (招待講演)
- 26) 本間崇浩. COPD合併患者に対する呼吸器外科手術. 臨床専門医勉強会; 2019 Nov 7; 富山. (招待講演)
- 27) 深原一晃. 心房細動を併発した手術において左心耳マネージメントはいかにあるべきか. 心房細動の外科治療 最前線; 2019 Nov 9; 金沢. (招待講演)
- 28) 本間崇浩. イブニングセミナー3「FUSEに学ぶ合併症を起こさないEnergy Deviceの基礎知識と使い方」. 第33回 日本泌尿器内視鏡学会; 2019 Nov 22; 京都. (招待講演)
- 29) 本間崇浩. 呼吸器外科とは?. 第2回特定診療科キャリアパスガイダンス; 2019 Nov 28; 富山市.
- 30) 本間崇浩. エネルギーデバイスの基礎知識と安全使用. 伊勢赤十字病院職員研修;2019 Nov 29;伊勢. (招待講演)
- 31) 本間崇浩. エネルギーデバイスの基礎知識と安全使用. FUSEセミナー in 津; 2019 Nov 30; 津. (招待講演)
- 32) 本間崇浩. 呼吸器外科治療最前線~痛みゼロを目指して. 第440回富山県病院薬剤師会; 2019 Dec 14; 富山. (招待講演)
- 33) 本間崇浩. FUSE in 富山; 2018 Feb 16; 富山. (2018年未掲載分)
- 34) 本間崇浩. FUSEエチコン社員向け勉強会; 2018 Apr 4; 富山. (2018年未掲載分)
- 35) 本間崇浩. 東海北陸ロボット呼吸器外科勉強会; 2018 Apr 28; 名古屋. (2018年未掲載分)
- 36) 本間崇浩. 日本呼吸器外科学会フェローシップアジア病院見学; 2018 Jul 9-13; 上海. (2018年未掲載分)
- 37) 本間崇浩. キャリアパスガイダンス; 2018 Nov 13; 富山. (2018年未掲載分)
- 38) 深原一晃. マリンクロット・エアウォーターリンク社内講習会; 2019 Jun 25; 金沢.
- 39) 本間崇浩. 臨床専門医によるMR勉強会 (グラクソ・スミスクライン社員研修); 2019 Jul 11; 富山.
- 40) 本間崇浩. 呼吸器外科サマースクール2019; 2019 Aug 17; 神戸.
- 41) 本間崇浩. 第1回単孔式胸腔鏡手術講習会; 2019 Nov 17; 富山.
- 42) 本間崇浩. 単孔式手術セミナー; 2019 Nov 30; 津.