

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	武内 克憲	Katsunori Takeuchi
助教	本間 崇浩	Takahiro Honma
助教	横山 茂樹	Shigeki Yokoyama
助教	山本 優	Yutaka Yamamoto
助教	酒井 麻里	Mari Sakai
講師（前）	土岐 善紀	Yoshinori Doki
助教（前）	日隈 智憲	Tomonori Higuma
助教（前）	松尾 辰朗	Tatsuro Matsuo
助教（前）	名倉 里織	Saori Nagura

◆ 原 著

- 1) Nakamura S, Watanabe N, Yoshimura N, Ozawa S, Hirono K, Ichida F, Taguchi M. A model analysis for dose-response relationship of warfarin in Japanese children: An introduction of the SIZE parameter. *Drug Metab Pharmacokinet.* 2016 Jun; 31(3): 234-41.
- 2) Hirono K, Hata Y, Miyao N, Nakaoka H, Saito K, Ibuki K, Watanabe K, Ozawa S, Higuma T, Yoshimura N, Nishida N, Ichida F. Anomalous origin of the right coronary artery evaluated with multidetector computed tomography and its clinical relevance. *J Cardiol.* 2016 Sep; 68(3): 196-208.
- 3) 芳村直樹. 新心臓血管外科テキスト. 安達秀雄, 小野 稔, 坂本喜三郎, 志水秀行, 宮田哲郎編. 東京: 中外医学社; 2016 Oct. 第3章 D-3, 総肺静脈還流異常; p. 406-10.

◆ 症例報告

- 1) Doi T, Gyoten T, Sakata K, Nagura S, Yamashita A, Fukahara K, Kotoh K, Yoshimura N. Isolated Pulmonary Valve Endocarditis in a Patient with Aortic Regurgitation and Patent Foramen Ovale; Report of a Case. *Kyobu Geka.* 2016 Jul; 69(7): 537-40.
- 2) Doi T, Sakata K, Gyoten T, Nagura S, Yamashita A, Fukahara K, Kotoh K, Yoshimura N. Two-Stage Hybrid Repair in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection Associated with Right Aortic Arch with Aberrant Left Subclavian Artery Originating from a Kommerell Diverticulum. *Ann Vasc Dis.* 2016; 9(3): 223-7.
- 3) Doi T, Gyoten T, Nagura S, Yamashita A, Fukahara K, Kotoh K, Yoshimura N. On-Pump Beating Heart Extraanatomical Ascending-Descending Aortic Bypass Using a Beating Heart Positioner in an Adult with Aortic Coarctation. *Ann Vasc Dis.* 2016; 9(1): 51-4.
- 4) 横山茂樹, 名倉里織, 土居寿男, 深原一晃, 湖東慶樹, 三崎拓郎, 芳村直樹. 冠動脈バイパス術後における残存する右内胸動脈の血流パターンの変化 (Flow pattern changes in the nonmobilized right internal thoracic artery after coronary artery bypass grafting). *Toyama Med J.* 2016 Mar; 26(1): 39-44.
- 5) 山本 優, 土岐善紀, 峠 正義, 本間崇浩, 尾嶋紀洋, 杉山茂樹, 宮原佐弥, 嶋田喜文, 芳村直樹, 安村 敏. 肺切除術における自己クリオプレシビートの費用対効果の検討. *日呼外会誌.* 2016 Apr; 30(3): 49-1.
- 6) 大瀧直也, 近藤 正, 山田恭子, 小池芳一, 本間崇浩, 山本 優, 戸田誠二, 五十嵐俊彦, 酒井 剛. 超音波気管支鏡ガイド下針生検時の迅速細胞診検体で推定しえた縦隔ホジキンリンパ腫の一症例. *新潟厚生連医誌.* 2016; 25: 74-9.
- 7) 本間崇浩, 山本 優, 尾嶋紀洋, 土岐善紀, 芳村直樹. 激しい胸痛を主訴に発症した亜急性甲状腺炎. *日内分泌・甲状腺外会誌.* 2016; 33(3): 180-3.

◆ 総説

- 1) Yoshimura N, Fukahara K, Yamashita A, Doki Y, Takeuchi K, Higuma T, Senda K, Toge M, Matsuo T, Nagura S, Aoki M, Sakata K, Sakai M. Current topics in surgery for multiple ventricular septal defects. Surg Today. 2016; 46(4): 393-7.

◆ 学会報告

- 1) Homma T. Prediction of preoperative intrathoracic adhesion using the ultrasound sliding lung sign. 24th European conference on General Thoracic Surgery; 2016 May 31; Naples.
- 2) Homma T. Risk factors for neuropathic pain after thoracic surgery. International association for the study of pain 16th World congress on pain; 2016 Sep 28; Yokohama.
- 3) Sakata K, Nagura S, Doi T, Yamashita A, Takeuchi K, Yoshimura N. Combined Proximal Stent-Grafting with Distal Bare Stenting for Management of Three-Channeled Type B Aortic Dissection with Malperfusion Syndrome. 17th Congress of ASVS; 2016 Oct 20-23; Singapore.
- 4) Takeuchi K, Yamashita A, Nagao K, Yoshimura N. Large false lumen occlusion using Candy-plug technique in ruptured chronic type B dissecting aortic aneurysm: a case report. 17th Congress of the Asian Society for Vascular Surgery and the 11th Asian Venous Forum; 2016 Oct 20-23; Singapore.
- 5) 深原一晃, 名倉里織, 酒井麻里, 芳村直樹. Complex fractionated atrial electrograms (CFAE) mapping を指標とした心房細動手術. 第46回日本心臓血管外科学会学術総会; 2016 Feb 15-17; 名古屋.
- 6) 中垣彰太, 青木正哉, 武内克憲, 山下昭雄, 芳村直樹. 慢性B型解離に対する偽腔閉鎖術の1例. 第24回日本血管外科学会 東海北陸地方会; 2016 Mar 5; 名古屋.
- 7) 本間崇浩, 尾嶋紀洋, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 山本 優, 峠 正義, 嶋田喜文, 芳村直樹, 杉山茂樹, 宮原佐弥. COPD患者にたいする肺切除術前治療介入~Umeclidinium plus vilanterol vs. Tiotropium: Porospective study. 第33回日本呼吸器外科学会; 2016 May 1; 京都.
- 8) 本間崇浩, 尾嶋紀洋, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 山本 優, 峠 正義, 嶋田喜文, 芳村直樹, 杉山茂樹, 宮原佐弥. 血液センター空白地域における呼吸器外科手術と術前準備血液削減の取り組み. 第33回日本呼吸器外科学会; 2016 May 13; 京都.
- 9) 本間崇浩, 尾嶋紀洋, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 山本 優, 峠 正義, 嶋田喜文, 芳村直樹, 杉山茂樹, 宮原佐弥. 気胸初期治療の再考: 脱気療法の治療効果と不成功因子. 第33回日本呼吸器外科学会; 2016 May 13; 京都.
- 10) 本間崇浩, 尾嶋紀洋, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 山本 優, 峠 正義, 嶋田喜文, 芳村直樹, 杉山茂樹, 宮原佐弥. 医療者はエネルギーデバイスを理解し使用しているか? FUSE 講習会による学習効果. 第33回日本呼吸器外科学会; 2016 May 12; 京都.
- 11) 酒井麻里, 青木正哉, 横山茂樹, 名倉里織, 武内克憲, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 広範上行弓部下行大動脈瘤に対し, 大動脈基部・上行弓部置換術, 二期的 TEVAR を施行した大動脈炎症候群の1例. 第44回日本血管外科学会学術総会; 2016 May 25; 東京.
- 12) 武内克憲, 山下昭雄, 青木正哉, 芳村直樹. 当院における EVAR 術後 Type II endoleak に対する治療~追加治療を施行した4例~. 第44回日本血管外科学会学術総会; 2016 May 25-27; 東京.
- 13) 酒井麻里, 横山茂樹, 名倉里織, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. 中遠隔期成績からみた高齢者心房細動に対する外科的治療戦略. 第59回関西胸部外科学会学術集会; 2016 Jun 16; 三重.
- 14) 横山茂樹, 中垣彰太, 名倉里織, 武内克憲, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 冠動脈 PCI 中に生じた医源性急性大動脈解離の一救命例. 第59回関西胸部外科学会学術集会; 2016 Jun 16; 三重.
- 15) 武内克憲. 下腿難治性潰瘍に対して動静脈瘻塞栓を行った Klippel-Trenaunay-Weber 症候群の1例. 第36回日本静脈学会総会; 2016 Jun 23-24; 弘前.
- 16) 本間崇浩, 尾嶋紀洋, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 山本 優, 峠 正義, 嶋田喜文, 芳村直樹, 杉山茂樹, 宮原佐弥. 肺がんの縦隔病期診断: 気管浸潤評価における Sliding lung sign の有用性. 第39回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 2016 Jun 23; 名古屋.
- 17) 本間崇浩, 尾嶋紀洋, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 山本 優, 峠 正義, 嶋田喜文, 芳村直樹, 杉山茂樹, 宮原佐弥. 肺門縦隔リンパ節診断に EBUS エラストグラフィーを用いた甲状腺腫瘍の1例. 第39回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 2016 Jun 23; 名古屋.
- 18) 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. The new chordal guiding system を用いた僧帽弁形成術の一例. 第132回

日本循環器学会北陸地方会；2016 Jun 26；石川。

- 19) 池野友基, 青木正哉, 芳村直樹, 廣野恵一, 伊吹圭二郎, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 市田落子, 猪飼秋夫. 主要大動脈肺動脈側副動脈を合併した Fallot 四徴+肺動脈閉鎖の 2 例. 第 132 回日本循環器学会北陸地方会；2016 Jun 26；金沢.
- 20) 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田落子, 芳村直樹. BAS 後も心房間交通が乏しく、左室流入障害が疑われ、治療方針の選択に難渋する完全大血管転位、低出生体重児の 1 例. 第 132 回日本循環器学会北陸地方会；2016 Jun 26；金沢.
- 21) 池野友基, 青木正哉, 長尾兼嗣, 北村直也, 嶋田喜文, 酒井麻里, 山本 優, 横山茂樹, 本間崇浩, 山下重幸, 武内克憲, 土居寿男, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 動脈スイッチ術後の冠動脈狭窄に対する乳児早期冠動脈バイパス術の経験. 第 61 回神戸心臓外科学研究会；2016 Jun 29；神戸.
- 22) 杉本 愛, 白石修一, 渡邊マヤ, 高橋 昌, 土田正則, 芳村直樹. スイスチーズ型多発性心室中隔欠損症に対する Sandwich 法を用いた心内修復術. 第 16 回小児心臓手術手技研究会；2016 Jul 6；東京.
- 23) 日隈智憲, 青木正哉, 池野友基, 芳村直樹. Swiss cheese 型 multiple VSDs に対する二心室修復. 第 16 回小児心臓手術手技研究会；2016 Jul 6；東京.
- 24) 日隈智憲, 芳村直樹, 青木正哉, 廣野恵一, 小澤綾佳, 伊吹圭二郎, 仲岡英幸, 市田落子. Very small LA を有する TAPVC の治療経験に基づいた当院の治療指針. 第 52 回日本小児循環器学会総会・学術集会；2016 Jul 7；東京.
- 25) 伊吹圭二郎, 宮尾成明, 仲岡英幸, 齋藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 芳村直樹, 市田落子. シンポジウム「周術期から遠隔期に渡る手術による精神・神経発達の評価」：先天性心疾患児の学童期知能指数と乳幼児期の発達指数の関係. 第 52 回日本小児循環器学会総会・学術集会；2016 Jul 8；東京.
- 26) 芳村直樹. 第 13 回教育セミナー「房室弁」：房室弁疾患の外科治療. 第 52 回日本小児循環器学会総会・学術集会；2016 Jul 8；東京.
- 27) 横山茂樹, 名倉里織, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. VSP に対する治療戦略～救命率の向上を目指して～. 第 21 回冠動脈外科学会；2016 Jul 14-15；福岡.
- 28) 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 齋藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田落子, 池野友基, 青木正哉, 芳村直樹. First palliation として staged repair を行った主要体肺動脈側副血管、房室弁逆流を伴う無脾症候群の一例. 第 44 回北陸小児循環器研究会；2016 Sep10；金沢.
- 29) 本間崇浩, 山本 優, 尾嶋紀洋, 嶋田喜文, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠 正義, 芳村直樹. 気胸初期治療における脱気療法：不成功因子と医療経済. 第 20 回日本気胸嚢胞性疾患学会総会；2016 Sep10；東京.
- 30) 本間崇浩, 山本 優, 尾嶋紀洋, 嶋田喜文, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠 正義, 芳村直樹. 気道分泌物培養検査陽性は、肺切除後感染のリスク因子か？. 第 69 回日本胸部外科学会学術集会；2016 Sep 29；岡山. (優秀演題)
- 31) 本間崇浩, 尾嶋紀洋, 山本 優, 嶋田喜文, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠 正義, 芳村直樹. フィブリン糊を使用しない肺瘻閉鎖手技と医療経済効果. 第 69 回日本胸部外科学会学術集会；2016 Sep 29；岡山.
- 32) 酒井麻里, 鈴木登紀子, 富田賢吾, 山下重幸, 芳村直樹, 服部裕一. 盲腸結紮穿孔誘発性敗血症モデルマウスにおける心機能・形態評価とカテコラミン反応性. 第 67 回日本薬理学会北部会；2016 Sep 30；札幌.
- 33) 横山茂樹, 名倉里織, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. 左内胸動脈を用いた冠動脈バイパス術症例における残存右内胸動脈の血流変化に関する検討. 第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会；2016 Oct 1；岡山.
- 34) 青木正哉, 嶋田喜文, 池野友基, 酒井麻里, 山本 優, 横山茂樹, 本間崇浩, 山下重幸, 武内克憲, 土居寿男, 山下昭雄, 深原一晃, 江本憲昭, 芳村直樹. フォンタン循環におけるエンドセリン-1 の役割. 第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会；2016 Oct 1；岡山.
- 35) 長尾兼嗣, 武内克憲, 山下昭雄, 芳村直樹. 腹部大動脈瘤を起点とした Stanford B 型大動脈解離の 1 例. 第 57 回日本脈管学会総会；2016 Oct 13-15；奈良.
- 36) 本間崇浩, 山本 優, 尾嶋紀洋, 嶋田喜文, 北村直也, 土岐善紀, 峠 正義, 芳村直樹. 肺切除術後感染症対策としての気道培養検査：周術期感染症との因果関係と効果. 第 29 回日本外科感染症学会総会；2016 Dec 1；東京.
- 37) 酒井麻里, 鈴木登紀子, 富田賢吾, 山下重幸, 芳村直樹, 服部裕一. 盲腸結紮穿孔誘発性敗血症モデルマウスにおける心筋傷害とカテコラミン反応性の変化. 第 26 回日本循環薬理学会；2016 Dec 2；松本.
- 38) 本間崇浩, 山本 優, 尾嶋紀洋, 嶋田喜文, 北村直也, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠 正義, 芳村直樹. より確実な術前胸腔内癒着・胸壁浸潤・縦隔浸潤予測：Chest echo と EBUS 下の Sliding Lung Sign の有用性. 第 29 回日本内視鏡外科学会総会；2016 Dec 9；横浜. (上級演題)

◆ その他

- 1) Yokoyama S, Nagura S, Doi T, Fukahara K, Yoshimura N. A Treatment strategy for postinfarction ventricular septal perforation. The 10th International Joint Meeting on Cardiovascular Disease: Meet the Experts Japan, Germany and China Germany and China “Gunma Symposium”; 2016 Sep 7-9; Gunma. (Invited lecture)
- 2) Yamashita A. TEVAR for Type III Endoleak from FET. eXpert eXchange program in Milan; 2016 Oct; Milan.
- 3) 芳村直樹. 富山大学における新生児外科治療の現状. 第 19 回九州心臓血管外科セミナー; 2016 Jan 16; 福岡.
- 4) 本間崇浩, 尾嶋紀洋. 成人発症の胸壁発生リンパ管腫. 第 277 回上越 Chest セミナー; 2016 Feb 29; 上越.
- 5) 本間崇浩. フィブリン糊を使用しない呼吸器外科手術. 平成 27 年度上越総合病院院内集談会; 2016 Mar 5; 上越.
- 6) 芳村直樹. 先天性心疾患の外科治療—新生児から成人まで—. 篠ノ井総合病院講演会; 2016 Mar 4; 篠ノ井.
- 7) 坂田公正, 名倉里織. TEVAR により改善した 3 腔解離に伴う maperfusion syndrome. 第 26 回甲信心臓血管外科カンファレンス; 2016 Sep 23; 松本.
- 8) 深原一晃. 高齢化社会における心臓手術の新しい展開—経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) を中心に—. 第 7 回中信臨床研修会; 2016 Oct 29; 松本.
- 9) 坂田公正, 名倉里織. ステントグラフト留置後腎動脈閉塞に対し、下方牽引により salvage 可能であった一例. 第 4 回信州ステントグラフト研究会; 2016 Nov 26; 松本.
- 10) 芳村直樹. 心臓突然死から身を守る: 不整脈を理解しよう—先天性心疾患術後の管理—. 日本循環器学会北陸支部市民公開講座; 2014 Dec 7; 富山. (2014 年未掲載分)
- 11) 本間崇浩. 明日から実践! 電気メスの基礎と安全使用のためのハンズオン (インストラクター). 第 29 回日本内視鏡外科学会総会; 2016 Dec 7; 横浜.
- 12) 本間崇浩. 富山大学から世界へ! 低侵襲呼吸器外科治療の最前線. 魚津市医師会講演会; 2016 Dec 20; 魚津.
- 13) 本間崇浩. COPD 患者の周術期戦略—より安全で安心な医療のためにできること—. 北信越呼吸器 Webinar; 2016 Dec 13. (Web 講演会: グラクソスミスクライン主催)