

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（前）	山下 昭雄	Akio Yamashita
講師	土居 寿男	Toshio Doi
講師	山下 重幸	Shigeyuki Yamashita
助教	名倉 里織	Saori Nagura
助教（前）	本間 崇浩	Takahiro Homma
助教（前）	横山 茂樹	Shigeki Yokoyama
助教	青木 正哉	Masaya Aoki
助教（兼任）	東田 昭彦	Akihiko Higashida
特命助教	長尾 兼嗣	Kanetsugu Nagao

◆ 著書

- 1) 芳村直樹. 循環器疾患最新の治療 2022-2023. 伊藤浩, 山下武志編集. 東京: 南江堂; 2022 Jan 30. Valsalva洞動脈瘤破裂; p. 267-8.
- 2) 渡辺祐介. FUSE資格者が教える電気メス. 東京: メジカルビュー社; 2022 Apr 20. エネルギーデバイス用語集; p. 135-151.

◆ 原著

- 1) Homma T, Ojima T, Shimada Y, Tanabe K, Yamamoto Y, Akemoto Y, Kitamura N. Effectiveness and failure factors of manual aspiration using a small needle for large pneumothorax in stable patients. *Journal of Thoracic Disease*. 2022 Feb; 14(2): 321-332. doi: 10.21037/jtd-21-1587.
- 2) Wang C, Dong J, Zhuang X, Yang C, Chen H, Inage T, Velotto JB, Brunelli A, Homma T, et al. Intraoperative methods for wrapping anastomoses after airway reconstruction: A case series. *Translational Lung Cancer Research*. 2022 Jun; 11(6): 1145-1153. doi: 10.21037/tlcr-22-406.
- 3) Homma T, Shimada Y, Tanabe K. Decreased postoperative complications, neuropathic pain and epidural anesthesia-free effect of uniportal video-assisted thoracoscopic anatomical lung resection: a single-center initial experience of 100 cases. *Journal of Thoracic Disease*. 2022 Sep; 14(9): 3154-3166. doi: 10.21037/jtd-22-6.

◆ 症例報告

- 1) Nagura S, Sakai M, Obi H, Fukahara K. Aortic valve replacement in a patient with self-reported systemic multiple metal allergy. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2022 Jan 1; 70(1): 79-82. doi: 10.1007/s11748-021-01712-3.
- 2) Yamashita S, Nagao K, Doi T, Yokoyama S, Yamashita A, Fukahara K, Yoshimura N. Takayasu arteritis complicated by ischemic colitis: a case report. *Ann Vasc Dis*. 2022 Mar 25; 15(1): 1-4. doi: 10.3400/avd.cr.21-00129.
- 3) Yamashita S, Nagao K, Doi T, Yokoyama S, Yamashita A, Fukahara K, Yoshimura N. Mitral valve plasty in a patient with multiple cerebral cavernous malformations: A case report. *Clin Case Rep*. 2022 Aug 26; 10(8): e6290. doi: 10.1002/ccr3.6290.
- 4) Aoki M, Ikeno Y, Ibuki K, Ozawa S, Hirono K, Yoshimura N. The mid-term outcome of interventricular septal hematoma after ventricular septal defect closure. *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*. 2022 Sep; 30(7): 840-843.
- 5) 本間崇浩, 辻哲朗, 嶋田喜文, 田邊慶太郎, 志田健太. リークテストで換気不良が生じた胸腔間交通による両側気胸. *北陸外科学会雑誌*. 2022 Jan; 40(1): 23-26.

◆ 総説

- 1) Homma T. Advances and safe use of energy devices in lung cancer surgery. *General Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2022 Mar; 70(3): 207-218. doi: 10.1007/s11748-022-01775-w.

◆ 学会報告

- 1) Yoshimura N. Two-staged approach for arch anomaly with ventricular septal defect. The 30th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery; 2022 Feb 24-27; Nara. (Invited lecture)
- 2) Yoshimura N, Aoki M, Higashida A, Motono S, Yokoyama S, Doi T, Fukahara K. Recent approach and results for PVO in univentricular repair. The 30th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery; 2022 Feb 24-27; Nara. (Invited lecture)
- 3) Yoshimura N, Aoki M, Higashida A, Toritsuka D, Motono S, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Hirono K, Ikeno Y. Surgery for congenital vascular ring. The 30th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery; 2022 Feb 24-27; Nara.
- 4) 本間崇浩. いつまで吸いますか, その煙～手術室の無煙化は可能か?～. 第43回日本手術医学会総会; 2022 Jan 28; 大阪 (オンライン). (招待講演)
- 5) 本間崇浩. 単孔式右上葉切除術. 第15回General Thoracic Surgical Forum; 2022 Feb 5; 東京 (オンライン). (招待講演)
- 6) 本間崇浩. 単孔式胸腔鏡下手術の魅力と将来性. 第9回Reduced Port Surgery Forum; 2022 Feb 16-31; 沖縄 (オンライン). (招待講演)
- 7) 本間崇浩. 単孔式胸腔鏡下手術のA to Z. 第2回呼吸器外科手術手技オンライン講演会; 2022 Mar 4; 沖縄 (オンライン). (招待講演)
- 8) 芳村直樹, 青木正哉, 東田昭彦, 元野壮, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. Heterotaxy外科治療上の問題点. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会; 2022 Mar 3-5; 横浜.
- 9) 東田昭彦, 青木正哉, 鳥塚大介, 芳村直樹. スイスチーズ型多発性心室中隔欠損症の2心室修復. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会; 2022 Mar 3-5; 横浜.
- 10) 青木正哉, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 当院における総肺静脈還流異常症の治療戦略. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会; 2022 Mar 3-5; 横浜.
- 11) 深原一晃, 土居寿男, 横山茂樹, 山下重幸, 長尾兼嗣, 芳村直樹. 左心耳閉鎖クリップ (AtriClip) が心房細動手術に与えるインパクト. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会; 2022 Mar 3-5; 横浜 (ハイブリッド).
- 12) 本間崇浩. 単孔式胸腔鏡下手術のA to Z～術後神経障害性疼痛を含めて. Expert Seminar-単孔式手術を学ぶ-; 2022 Mar 11; 仙台 (オンライン). (招待講演)
- 13) 本間崇浩. 単孔式胸腔鏡下手術 Up to Date. 第121回日本臨床外科学会北海道支部総会; 2022 Mar 12; 函館. (招待講演)
- 14) 本間崇浩. 最新の外科治療～術後神経障害性疼痛を含めて. 富山県外科医会学術講演会; 2022 Mar 15; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 15) 山下重幸, 長尾兼嗣, 山下昭雄. Crawford II型胸腹部大動脈瘤に対しstaged hybrid repairを施行した2例. 第50回日本心臓血管外科学会学術総会; 2022 May 25-27; 福岡.
- 16) 東田昭彦, 青木正哉, 元野壮, 和田侑星, 長尾兼嗣, 横山茂樹, 山下重幸, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. 高度総動脈幹弁逆流を伴った総動脈幹症の1例. 第72回神戸心臓外科学研究会; 2022 Jun 3; 神戸.
- 17) 東田昭彦, 青木正哉, 元野壮, 鳥塚大介, 芳村直樹. 人生初の共通房室弁形成を伴うfenestrated extracardiac Fontan手術. 第65回関西胸部外科学会; 2022 Jun 16-18; 浜松.
- 18) 松井恒太郎, 若杉雅浩, 北村寛, 芳村直樹, 廣田早苗, 黒田敏. 山小屋診療所における肺水腫に対する非侵襲的人工呼吸器の使用経験. 第42回日本登山医学会学術集会; 2022 Jun 17-18; 富山.
- 19) 青木正哉, 和田侑星, 東田昭彦, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 芳村直樹. Ebstein奇形に伴う重症三尖弁閉鎖不全症に対する再手術の経験. 第144回日本循環器学会北陸地方会; 2022 Jun 25; 金沢.
- 20) 東田昭彦, 和田侑星, 青木正哉, 江部里菜, 長尾兼嗣, 名倉里織, 山下重幸, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. 食道異物を契機に発見されたInnominate artery compression syndromeの1例. 第277回北陸外科学会; 2022 Sep 3; 富山.
- 21) 青木正哉, 和田侑星, 東田昭彦, 芳村直樹, 伊吹圭二郎, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 岩崎秀紀, 水富慎一郎, 中村太地. 治療方針の決定に苦慮した低出生体重児の総肺静脈還流異常. 第50回北陸小児循環器研究会; 2022 Sep 10; 金沢.
- 22) 東田昭彦, 青木正哉, 和田侑星, 芳村直樹. 重症総動脈幹弁閉鎖不全症を伴う総動脈幹症に対しグルタルアルデヒド処理自己心膜を用いた二尖化が有効であった1例. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会; 2022 Oct 5-8; 横浜.
- 23) 鳥塚大介, 芳村直樹, 東田昭彦, 青木正哉. 小児の人工心肺使用による腸内環境への影響に関する研究. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会; 2022 Oct 5-8; 横浜.

- 24) 山岸正明, 芳村直樹, 中野俊秀, 落合由恵, 野村耕司, 松久弘典, 小谷泰弘, 平野暁教, 本宮久之, 岩本眞理, 犬塚亮, 瀧聞浄宏. 次世代小児心臓外科医の育成と地域再編 (regionalization). 第75回日本胸部外科学会定期学術集会; 2022 Oct 5-8; 横浜.
- 25) 深原一晃, 土居寿男, 横山茂樹, 山下重幸, 不破光策, 芳村直樹. 重症心不全治療におけるImpella 5.0の役割と5.5への期待. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会; 2022 Oct 5-8; 横浜.
- 26) 長尾兼嗣, 山下重幸, 山下昭雄, 芳村直樹. ABI低値の混合動静脈下腿潰瘍に対し, 弱圧圧迫療法とフォーム硬化療法を併用し良好な改善効果を得た一例. 第63回日本脈管学会総会; 2022 Oct 27-29; 神奈川.
- 27) 東田昭彦, 青木正哉, 和田侑星, 江部里菜, 長尾兼嗣, 名倉里織, 山下重幸, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. Anomalous systemic venous returnとapico-caval juxtapositionを合併した多脾症候群症例に対するextracardiac TCPCの経験. 第73回神戸心臓外科研究会; 2022 Dec 20; 神戸.

◆ その他

- 1) 深原一晃. 未来ある若手心臓外科医へー中年心臓外科医からのつぶやきー. 北陸CVフォーラム; 2022 Feb 28; 金沢. (招待講演)
- 2) 芳村直樹. 総肺静脈還流異常の外科治療. 第28回新潟心臓血管肺手術手技研究会; 2022 May 14; 新潟. (招待講演)
- 3) 芳村直樹, 泉谷裕則, 落合由恵, 小谷泰弘, 齋木佳克, 坂本喜三郎, 白石修一, 鈴木孝明, 高木靖, 中野俊秀, 野村耕司, 平田康隆, 平松祐司, 松久弘典, 山岸正明. 小児循環器施設集約化の現状と課題. 2022年心臓血管外科ジョイントミーティングin福島; 2022 Jun 25-26; 福島.
- 4) 深原一晃. Arrhythmia Heart Teamのおすすめ. センチュリーメディカル オンライン講演会; 2022 Sep 15; オンライン. (招待講演)
- 5) 山下重幸. Cardioprotective effect of levosimendan in sepsis. The 1st Calcium Sensitizer reserch meeting; 2022 Oct 29; オンライン. (招待講演)