

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	土岐 善紀	Yoshinori Doki
助教	武内 克憲	Katsunori Takeuchi
助教	日隈 智憲	Tomonori Higuma
助教	松尾 辰朗	Tatsuro Matsuo
助教	仙田 一貴	Kazutaka Senda
助教	峠 正義	Masayoshi Touge
助教	名倉 里織	Saori Nagura
助教(前)	本間 崇浩	Takahiro Honma
助教(前)	岩城 隆馬	Ryuma Iwaki

◆ 著 書

- 1) 大嶋義博. Annual Review 循環器 2013. 小室一成他編. 東京：中外医学社；2013. TAPVR 合併 complex 症例に対する sutureless pericardial repair；p. 233-8.

◆ 原 著

- 1) Yoshida M, Menon PG, Chrysostomou C, Pekkan K, Wearden PD, Oshima Y, Okita Y, Morell VO. Total cavopulmonary connection in patients with apicocaval juxtaposition: optimal conduit route using preoperative angiogram and flow simulation. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2013 Jul;44(1):e46-52.
- 2) Hasegawa T, Oshima Y, Maruo A, Matsuhisa H, Kadowaki T, Noda R. Landiolol for junctional ectopic tachycardia refractory to amiodarone after pediatric cardiac surgery. *Gen Thorac Cardiovasc Surg.* 2013 Jun;61(6):350-2.
- 3) Hasegawa T, Oshima Y, Maruo A, Matsuhisa H, Kadowaki T, Noda R. Primary sutureless repair for simple total anomalous pulmonary venous connection with a risk of postoperative pulmonary venous stenosis. *Gen Thorac Cardiovasc Surg.* 2013 Sep;61(9):528-30.
- 4) Matsuhisa H, Yoshimura N, Higuma T, Misaki T, Onuma Y, Ichida F, Oshima Y, Okita Y. Ventricular septal dysfunction after surgical closure of multiple ventricular septal defects. *Ann Thorac Surg.* 2013 Sep;96(3):891-7.
- 5) Matsuhisa H, Oshima Y, Maruo A, Hasegawa T, Tanaka A, Noda R. Primary sutureless repair and anterior translocation of the atrial septum for cardiac total anomalous pulmonary venous connection. *Ann Thorac Surg.* 2013 Feb;95(2):729-30.
- 6) 芳村直樹, 日隈智憲. 複雑 CHD のおもな手術方法はこう理解する「Jatene, Mustard (Senning), Rastelli, ダブルス イッチ, Fontan (TCPC) など主に名前の冠した手術方法」. *Heart View.* 2013；17(9)：966-91.
- 7) 横川雅康, 辻本 優. 感染により破裂をきたした自家動静脈内シャント 6 例の検討. *日本血管外科学会雑誌.* 2013；22(1)：13-6.
- 8) 日隈智憲, 岩城隆馬, 深原一晃, 山下昭雄, 土居寿男, 武内克憲, 名倉里織, 大高慎吾, 芳村直樹. Fontan 術後遠隔期循環動態と肝線維化マーカーの関連性に関する検討. *日心外科会誌.* 2013；42(3)：457-61.

◆ 症例報告

- 1) Takahashi H, Oshima Y, Shimazu C. Transaortic approach to residual ventricular septal shunt after repairing corrected transposition of the great arteries. *Ann Thorac Cardiovasc Surg.* 2013 Feb;19(1):67-9.
- 2) 横川雅康, 辻本 優. カテーテル血栓溶解治療が奏功した急性腹部大動脈閉塞の 1 例. *日本血管外科学会雑誌.* 2013；22(5)：825-8.
- 3) 横川雅康, 辻本 優. 腹部限局型大動脈解離の 2 治験例. *北陸外科学会雑誌.* 2012；31(1)：5-8. (2012 年未掲載分)

◆ 学会報告

- 1) Matsuhisa H, Oshima Y, Maruo A, Hasegawa T, Tanaka A, Noda R. Anterior pulmonary artery translocation for airway obstruction or pulmonary artery compression within the aortopulmonary space. The 21st Annual Meeting of the Asian Society for the Cardiovascular and Thoracic Surgery; 2013 Apr 4-7; Kobe.
- 2) Yoshimura N, Higuma T, Aoki M, Doki Y, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Hirono K, Ichida F, Nakayama K, Okano T, Emoto N. Distinct expression of endothelin-1 and endothelin converting enzyme-1 in the lung of patients undergoing right heart bypass surgery. A preliminary study. 13th International Conference on Endothelin; 2013 Sep 8-11; Tokyo.
- 3) 土岐善紀, 仙田一貴, 本間崇浩, 峠 正義, 尾嶋紀洋, 山本 優, 坂田公正, 芳村直樹. 右大動脈弓例に対する鏡視下上中葉切除. 第 67 回日本肺がん学会北陸支部会; 2013 Feb 9; 金沢.
- 4) 日隈智憲, 岩城隆馬, 谷 一宏, 大高慎吾, 名倉里織, 武内克憲, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 会長要望演題「TAPVC 修復の新たな展開 Sutureless technique の適応, Cardiac type の修復法など」: 二心室修復が可能な総肺静脈還流異常症の予後因子に関する検討. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会; 2013 Feb 27; 東京.
- 5) 芳村直樹, 日隈智憲, 岩城隆馬, 谷 一宏, 大高慎吾, 名倉里織, 武内克憲, 山下昭雄, 深原一晃. ワークショップ「Complete AVSD に対する術式 (Single patch? Two patch?, 房室弁修復など) を検証する」: 多発性心室中隔欠損を合併した完全型房室中隔欠損症の外科治療. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会; 2013 Feb 27; 東京.
- 6) 深原一晃, 名倉里織, 谷 一宏, 芳村直樹. NAS (Network Attached Storage) による Heart Team の構築. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会; 2013 Feb 25-27; 東京.
- 7) 武内克憲, 山下昭雄, 渋谷伸子, 峠 正義. 腹部大動脈瘤破裂による出血性ショックから多臓器不全となり管理に難渋した 1 例. 第 40 回日本集中治療医学会総会; 2013 Feb 28-Mar 2; 松本.
- 8) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 田中亜紀子, 野田 怜. TAPVC 成績向上に向けた取り組み—primary sutureless 法の適応拡大. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会; 2013 Feb 27; 東京.
- 9) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 田中亜紀子, 野田 怜. 小児ペースメーカー再手術症例の検討—心機能保持の観点から. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会; 2013 Feb 26; 東京.
- 10) 横川雅康, 辻本 優. 透析用内シャント閉鎖後に拡大傾向を示した上腕動脈瘤の 1 例. 第 21 回日本血管外科学会東海・北陸地方会; 2013 Mar 2; 名古屋.
- 11) 大高慎吾 (演者交代), 武内克憲, 山下昭雄, 芳村直樹. F-BKP バイパス術後 2 年, 外圧によるグラフト閉塞が疑われた 1 例. 第 21 回日本血管外科学会東海・北陸地方会; 2013 Mar 2; 名古屋.
- 12) 武内克憲, 山下昭雄, 谷 一宏, 芳村直樹. 血管 Behcet 病が疑われた下肢多発動脈瘤の 1 例. 第 20 回日本血管外科学会東海・北陸地方会; 2012 Mar 3; 津.
- 13) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 田中亜紀子, 野田 怜, 亀井直哉, 田中敏克, 城戸佐知子. Severe AS を伴った PA-IVS に対する段階的大動脈弁手術. 第 27 回日本小児循環器学会近畿・中四国地方会; 2013 Mar 3; 大阪.
- 14) 本間崇浩, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠 正義, 山本 優, 尾嶋紀洋, 芳村直樹, 杉山茂樹, 宮原佐弥. 小児後縦隔脂肪性腫瘍の経験. 第 30 回日本呼吸器外科学会総会; 2013 May 9-10; 名古屋.
- 15) 仙田一貴, 本間崇浩, 土岐善紀, 峠 正義, 坂田公正, 尾嶋紀洋, 山本 優, 芳村直樹. 非小細胞肺癌に対する完全胸腔鏡下手術における自動縫合器使用個数の検討. 第 30 回日本呼吸器外科学会総会; 2013 May 9; 名古屋.
- 16) 仙田一貴, 本間崇浩, 土岐善紀, 峠 正義, 坂田公正, 尾嶋紀洋, 山本 優, 芳村直樹. 完全胸腔鏡下に摘出した上縦隔発生神経節腫の 1 例. 第 30 回日本呼吸器外科学会総会; 2013 May 9; 名古屋.
- 17) 土岐善紀, 仙田一貴, 本間崇浩, 峠 正義, 芳村直樹, 杉山茂樹, 津田基晴, 一木克之. 不全分葉症例に対する鏡視下舌区域切除. 第 30 回日本呼吸器外科学会総会; 2013 May 10; 名古屋.
- 18) 中田祥代, 佐竹伊津子, 道野淳子, 西野主真, 島 京子, 安村 敏, 芳村直樹. 第 60 回日本輸血・細胞治療学会総会; 2013 May 16; 横浜.
- 19) 青木正哉, 日隈智憲, 小尾勇人, 名倉里織, 峠 正義, 仙田一貴, 武内克憲, 土岐善紀, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 渡辺一洋, 小澤彩佳, 廣野恵一, 市田路子. Ebstein 奇形に対する Cone reconstruction 手術の経験. 第 22 回小児循環器カンファレンス; 2013 Jun 1; 京都.
- 20) 青木正哉, 日隈智憲, 小尾勇人, 名倉里織, 峠 正義, 仙田一貴, 武内克憲, 土岐善紀, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 完全大血管転位症(Ⅲ型)術後 13 年目の再手術の経験. 第 55 回神戸心臓外科研究会 (KCCS); 2013 Jun 5; 神戸.
- 21) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 田中亜紀子, 野田 怜, 岩城隆馬, 松島峻介. Aortic Root Translocation 法の 3 例. 第 56 回関西胸部外科学会; 2013 Jun 13; 広島.

- 22) 芳村直樹. 低体重児の体外循環 (教育講演). 第 56 回関西胸部外科学会学術集会 ; 2013 Jun 13-14 ; 広島.
- 23) 岩城隆馬, 日隈智憲, 谷 一宏, 大高慎吾, 名倉里織, 武内克憲, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. Double aortic arch 術後の期間狭窄に対し MDCT を用いて継時的に評価しえた 2 症例. 第 56 回関西胸部外科学会学術集会 ; 2013 Jun 13-14 ; 広島.
- 24) 名倉里織, 小尾勇人, 谷 一宏, 深原一晃, 芳村直樹. 第 56 回関西胸部外科学会学術集会 ; 2013 Jun 14; 広島.
- 25) 稲尾杏子, 亀山智樹, 藤岡勇人, 福田卓真, 田中修平, 大原一将, 上野博志, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 小尾勇人, 名倉里織, 深原一晃, 芳村直樹. 診断に難渋した部分肺静脈還流異常症の一高齢者例. 第 126 回日本循環器学会北陸地方会 ; 2013 Jun 16 ; 金沢.
- 26) 土岐善紀, 仙田一貴, 本間崇浩, 峠 正義, 芳村直樹, 杉山茂樹, 津田基晴, 一木克之. 完全鏡視下手術における # 11 廓清の工夫. 第 36 回日本呼吸器内視鏡学会総会 ; 2013 Jun 20 ; 大宮.
- 27) 本間崇浩, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠 正義, 山本 優, 尾嶋紀洋, 芳村直樹, 杉山茂樹, 宮原佐弥. 手術アプローチ選択に有用と考えられた EBUS-TBNA 症例. 第 36 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 ; 2013 Jun 20-21 ; さいたま.
- 28) 仙田一貴, 本間崇浩, 土岐善紀, 峠 正義, 坂田公正, 尾嶋紀洋, 山本 優, 芳村直樹. 食道癌気管支浸潤に対して気管支ステントを行った 1 例. 第 36 回日本呼吸器内視鏡学会総会 ; 2013 Jun 21 ; さいたま.
- 29) 本間崇浩, 山本 優, 土岐善紀, 芳村直樹. 気腹装置を用いた完全胸腔鏡下横隔膜縫縮術が奏功した横隔膜弛緩症の 1 例. 第 26 回新潟県厚生連外科医会研究会 ; 2013 Jun 1 ; 新潟.
- 30) 齋藤和由, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 渡辺一洋, 小澤彩佳, 廣野恵一, 市田落子, 芳村直樹, ディレクフオエル, 宮脇利男, 日隈智憲. フォンタン術後の肺循環におけるエンドセリン 1 の上昇について. 第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会 ; 2013 Jul 11 ; 東京.
- 31) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 田中亜紀子, 野田 怜, 城戸佐知子, 田中敏克. 心外膜電極による小児期ペースメーカー治療-左室ペーシングの有用性. 第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会 ; 2013 Jul 13 ; 東京.
- 32) 嶋田喜文, 古瀬秀明, 田中雄亮, 新納英樹, 戸田有宣, 宮澤秀樹. 導入化学放射線療法後に胸壁合併切除, 再建を行った左上葉肺扁平上皮癌の 1 切除例. 第 68 回日本肺癌学会北陸支部会 ; 2013 Jul 6 ; 福井.
- 33) 河野寛之, 高広理佳子, 石田和也, 田口雅登, 秋田千里, 中村常之, 芳村直樹, 廣野恵一, 市田落子. 小児肺高血圧症患者におけるタダラフィルの体内動態解析. 第 21 回医療薬学フォーラム ; 2013 Jul 20 ; 金沢.
- 34) 青木正哉, 日隈智憲, 小尾勇人, 松尾辰朗, 名倉里織, 峠 正義, 仙田一貴, 武内克憲, 土岐善紀, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 第 36 回 Kobe Cardiovascular Conference; 2013 Jul 24 ; 神戸.
- 35) 本間崇浩, 山本 優, 土岐善紀, 芳村直樹. 気腹装置を用いた完全胸腔鏡下横隔膜縫縮術が奏功した横隔膜弛緩症の 1 例. 第 83 回上越外科検討会 ; 2013 Jul 10 ; 上越.
- 36) 嶋田喜文, 古瀬秀明, 田中雄亮, 新納英樹, 戸田有宣, 宮澤秀樹. 硬性鏡下気管ステント留置術における体外式膜型人工肺 (ECMO) の併用方法の検討. 第 18 回呼吸器インターベンションセミナー ; 2013 Aug 24 ; 岐阜.
- 37) 小尾勇人, 名倉里織, 深原一晃, 芳村直樹. 人工心肺下にシステム全抜去を行ったペースメーカー感染の一例. 第 268 回北陸外科学会 ; 2013 Aug 31 ; 金沢.
- 38) 仙田一貴, 土岐善紀, 峠 正義, 本間崇浩, 山本 優, 尾嶋紀洋, 坂田公正, 深原一晃, 芳村直樹. 鏡視下二葉切除における substernal approach(SSA)の有用性. 第 268 回北陸外科学会 ; 2013 Aug 31 ; 金沢.
- 39) 坂田公正*, 田口久美子, 芳村直樹, 服部裕一. ヒト血管内皮細胞における GRK2 による Akt/eNOS 経路の tonic な抑制機構 : β -arrestin2 の関与. 第 64 回日本薬理学会北部会 ; 2013 Sep 13 ; 旭川.
- 40) 日比大亮, 青木正哉, 名倉里織, 日隈智憲, 深原一晃, 芳村直樹, 廣野恵一, 伊吹圭二郎, 仲岡英幸, 小澤彩佳, 市田落子, 片岡直也, 平井忠和, 井上 博, 大中正光. APC Fontan 術後の三尖弁閉鎖 (I B) 症例に対する TCPC conversion の経験. 第 41 回北陸小児循環器研究会 ; 2013 Sep 14 ; 金沢.
- 41) 高 儀容, 秋田千里, 玉貫啓太, 小栗真人, 北岡千佳, 中村常之, 犀川 太, 河野美幸, 安井良僚, 芳村直樹, 日隈智憲, 市田落子. 有嚢性横隔膜ヘルニアによる機能的肺静脈狭窄をきたした女児例. 第 41 回北陸小児循環器研究会 ; 2013 Sep 14 ; 金沢.
- 42) 伊吹圭二郎, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田落子, 青木正哉, 日隈智憲, 芳村直樹, 芳本 潤. 心臓再同期療法シミュレーションを行った高度心不全を合併した Glenn 手術後, 大動脈縮窄複合の一例. 第 41 回北陸小児循環器研究会 ; 2013 Sep 14 ; 金沢.
- 43) 田口雅登, 河野寛之, 高広理佳子, 石田和也, 秋田千里, 中村常之, 芳村直樹, 小澤彩佳, 廣野恵一, 市田落子. 経口肺血管拡張薬タダラフィルの小児における体内動態. 第 23 回日本医療薬学会年会 ; 2013 Sep 21; 仙台.
- 44) 武内克憲. 腓骨神経麻痺を生じた膝窩動脈瘤破裂の 1 例. 第 54 回日本脈管学会総会 ; 2013 Oct 10-12 ; 東京.

- 45) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 田中亜紀子, 野田 怜, 松島峻介. Severe AS を伴った PA-IVS に対する段階的大動脈弁手術. 第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会 ; 2013 Oct 16-19 ; 仙台.
- 46) 深原一晃, 名倉里織, 小尾勇人, 堯天孝之, 土居寿男, 芳村直樹. 中隔穿孔部の断端形成を用いた心室中隔穿孔 (VSP) 手術. 第 66 回日本胸部外科学会学術集会 ; 2013 Oct 16-19 ; 仙台.
- 47) 名倉里織, 深原一晃, 小尾勇人, 谷 一宏, 土居寿男, 武内克憲, 山下昭雄, 芳村直樹. 心臓第血管手術の周術期感染予防として 3 か月毎の抗生剤サイクル療法は妥当か?. 第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会 ; 2013 Oct 18; 仙台.
- 48) 芳村直樹, 日隈智憲, 青木正哉, 小尾勇人, 松尾辰朗, 名倉里織, 峠 正義, 仙田一貴, 武内克憲, 土岐善紀, 山下昭雄, 深原一晃. 新生児期に primary sutureless repair を施行した無脾症患者に対する TCPC+PVO 解除術. 第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会 ; 2013 Oct 18 ; 仙台.
- 49) 日隈智憲, 青木正哉, 小尾勇人, 名倉里織, 松尾辰朗, 武内克憲, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 右開胸心房中隔欠損閉鎖術の低侵襲化－躯幹筋温存法の導入－. 日本循環器学会第 142 回東海・第 127 回北陸合同地方会 ; 2013 Nov 9 ; 金沢.
- 50) 小尾勇人, 名倉里織, 深原一晃, 芳村直樹. AVR 後に人工弁周囲逆流を繰り返した大動脈炎症候群の 1 例. 日本循環器学会第 142 回東海・第 127 回北陸合同地方会 ; 2013 Nov 9 ; 金沢.
- 51) 松尾辰朗, 武内克憲, 山下昭雄, 芳村直樹. EVAR 後 Type2 endoleak による腹部大動脈破裂の 1 症例. 日本循環器学会第 142 回東海・第 127 回北陸合同地方会 ; 2013 Nov 9 ; 金沢.
- 52) 青木正哉, 日隈智憲, 小尾勇人, 峠 正義, 仙田一貴, 名倉里織, 松尾辰朗, 武内克憲, 土岐善紀, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. Norwood 術後の recoarctation に対する再手術の経験. 第 56 回神戸心臓外科研究会 (KCCS) ; 2013 Nov 27 ; 神戸.
- 53) 坂田公正*, 今泉貴博, 高階道徳, 富田賢吾, 芳村直樹, 服部裕一. 敗血症性心機能不全における MMP-9 を介した心臓線維芽細胞の役割 : ONO-4817 の効果. 第 23 回日本循環薬理学会 ; 2013 Dec 6 ; 福岡.

◆ その他

- 1) 芳村直樹. 先天性心疾患の外科治療－新生児から成人まで－. 心臓血管疾患講演会 ; 2013 Feb 7 ; 群馬.
- 2) 土岐善紀. 呼吸器外科領域における低侵襲手術 ; 2013 Mar 15 ; 上越.
- 3) 深原一晃, 沖野浩二. NAS (Network Attached Storage) によるハート・チーム Toyama の構築. 富山大学コラボフェスタ 2013 ; 2013 Sep 12 ; 富山.
- 4) 土岐善紀. 肺がん手術最新の話題. 富山大学がん市民公開講座 ; 2013 Sep 14 ; 富山.
- 5) 土岐善紀. Complete VATS の新たな可能性について. 第一回呼吸器エキスパートカンファレンス ; 2013 Sep 15 ; 東京.
- 6) 本間崇浩. 上越総合病院呼吸器外科における低侵襲手術. 富山の会 2013 ; 2013 Sep 5 ; 上越.
- 7) 芳村直樹. 心臓病のこどもを守る : 小児の心臓手術. 第 106 回富山県小児科医会学術講演会 ; 2013 Nov 17 ; 富山.
- 8) 土岐善紀. 肺がん外科治療の最前線. W J O G 市民公開講座 ; 2013 Dec 1 ; 富山.
- 9) 土岐善紀. 鏡視下手術におけるトヤマの試み. 第 5 回先進呼吸器外科ビデオフォーラム ; 2013 Dec 14 ; 広島.