

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 Hukahara
講師	山下 昭雄	Akio Yamashita
講師	土岐 善紀	Yoshinori Doki
助教	土居 寿男	Toshio Doi
助教	武内 克憲	Katsunori Takeuchi
助教	日隈 智憲	Tomonori Higuma
助教	仙田 一貴	Kazutaka Senda
助教	名倉 里織	Saori Nagura

◆ 原著

- 1) Taguchi M., Ichida F., Hirono K., Miyawaki T., Yoshimura N., Nakamura T., Akita C., Nakayama T., Saji T., Kato Y., Horiuchi I., and Hashimoto Y. : Pharmacokinetics of bosentan in routinely treated Japanese pediatric patients with pulmonary arterial hypertension. *Drug Metab. Pharmacokinet.*, 26: 280-287, 2011.
- 2) Kato Y., Ichida F., Saito K., Watanabe K., Hirono K., Miyawaki T., Yoshimura N., Horiuchi I., Taguchi M., and Hashimoto Y. : Effect of the VKORC1 genotype on warfarin dose requirements in Japanese pediatric patients. *Drug Metab. Pharmacokinet.*, 26: 295-299, 2011
- 3) Prangsaengtong O., Koizumi K., Senda K., Sakurai H., and Saiki I. : eNOS and Hsp90 interaction directly correlates with cord formation in human lymphatic endothelial cell. *Lymphat. Res. Biol.*, 9(1): 53-9, 2011.
- 4) 山下重幸, 湖東慶樹, 古田豪記, 山下昭雄, 三崎拓郎: オフポンプ冠動脈バイパス手術術前の推定糸球体濾過量 (eGFR) は遠隔期予後の指標となりうるか. *冠疾患誌*, 17 : 170-174, 2011.

◆ 症例報告

- 1) Henaine R., Yoshimura N., Filippo D.S., and Ninet J. : Pulmonary valve replacement in repaired tetralogy of Fallot by left thoracotomy avoid ascending aorta injury. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, 141: 590-592, 2011.
- 2) Homma T., Yamaguchi T., Komatsu N., Hashimoto S., Doki Y., Senda K., Yoshimura N., and Miyashita N. : A case of acute psittacosis with severe abdominal pain. *J. Med. Microbiol.*, 60: 547-549, 2011.
- 3) 本間崇浩, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠正義, 山本優, 尾嶋紀洋, 坂田公正, 芳村直樹, 山口敏之, 橋本晋一, 小山正道 : Evans 症候群患者に対する胸腔鏡下肺生検. *胸部外科*, 64 : 1056-1060, 2011.
- 4) 武内克憲, 上田哲之 : 馬蹄腎を伴う腹部大動脈瘤に対し 4 分枝人工血管を用いて異所性腎動脈を再建した 1 例. *Reconstruction of an Aberrant Renal Artery using a Quadrifurcated Prosthetic Graft in a Patient with Abdominal Aortic Aneurysm associated with Horseshoe Kidney. 日本血管外科学会雑誌*, 20 (5) : 793-796, 2011.

◆ 総説

- 1) Homma T. : Hemopneumothorax. *International Pleural Newsletter*, 9: 7, 2011.
- 2) 湖東慶樹, 深原一晃 : Off-pump CABG が術後脳梗塞に及ぼした影響の検証. *冠疾患誌*, 17 : 146-152, 2011.

◆ 学会報告

- 1) Homma T. : Treatment of Spontaneous Hemopneumothorax. *International Forum of Emergency Medicine 2011*, 2011, 6, 1-2, Montreal, Canada. (Invited lecture)
- 2) Doki Y., Senda K., Homma T., Tohge M., Tsuda M., Yoshimura N., Sugiyama S., and Ichiki K. : Complete VATS Lobectomy with Subxiphoid Route. *14th World Conference of Lung Cancer. Oral Session.*, 2011, 7,3-7, Amsterdam.
- 3) Fukahara K., Miyata H., Motomura N., Doi T., Nagura S., Yoshimura N., and Takamoto S. : Concomitant Atrial Fibrillation Surgery Does Not Increase the Risk for Mortality and Morbidity After Coronary Artery Bypass Grafting. *American Heart Association Scientific Sessions 2011*, 2011, 11, 12-16, Orlando, USA.

- 4) 芳村直樹, 日隈智憲, 大高慎吾, 山中勝弘, 土居寿男, 山下昭雄, 深原一晃, 渡辺一洋, 市田路子: Right atrial isomerism に対する外科治療. 第 41 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2011, 2, 23, 舞浜.
- 5) 仙田一貴, 本間崇浩, 土岐善紀, 芳村直樹: 術後遠隔期の有癭性膿胸に対して二期的に根治術を行った一例. 第 63 回日本肺癌学会北陸支部会, 2011, 2, 5, 金沢.
- 6) 下川一生, 津田岳志, 池田理栄, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸部一之, 土岐善紀, 福岡順也, 菓子井達彦: 縦隔原発と考えられた悪性黒色腫の一例. 第 63 回日本肺癌学会北陸支部会, 2011, 2, 5, 金沢.
- 7) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 河村朱美, 門脇 輔, 中井秀和: グレン術後心不全, 心機能低下症例の検討. 第 4 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2011, 2, 23-25, 舞浜.
- 8) 横川雅康, 辻本 優: 偽腔閉塞型 Stanord type A 急性大動脈解離 4 例の経験. 第 19 回日本血管外科学会東海北陸地方会, 2011, 3, 5, 福井.
- 9) 武内克憲, 上田哲之, 外川正海: 当院で経験した膝窩動脈瘤 5 例の検討. 第 39 回日本血管外科学会総会, 2011, 4, 20-23, 沖縄.
- 10) 上田哲之, 武内克憲, 外川正海, 西谷 泰: 偽腔閉塞型急性大動脈解離 (Stanford A) の治療成績. 第 39 回日本血管外科学会総会, 2011, 4, 20-23, 沖縄.
- 11) 土岐善紀, 仙田一貴, 本間崇浩, 峠 正義, 山本 優, 尾嶋紀洋, 芳村直樹, 杉山茂樹, 津田基晴, 一木克之: 小プレートを用いた胸骨吊り上げ法による鏡視下胸腺摘出術. 第 28 回日本呼吸器外科学会総会, 要望ビデオ, 2011, 5, 12-13, 別府.
- 12) 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: 幼児以下の先天性肺嚢胞性疾患症例に対する手術と適応. 第 28 回日本呼吸器外科学会総会, 要望ビデオ, 2011, 5, 12-13, 別府.
- 13) 日隅智憲: Original Glenn+右房-肺動脈吻合術後の failed Fontan に対し, TCPC conversion を施行した 1 例. 第 136 回富山循環器懇話会, 2011, 5, 18, 富山.
- 14) 深原一晃, 土居寿男, 日隈智憲, 名倉里織, 堯天孝之, 芳村直樹: 左室瘤を伴う川崎病に対する幼児期手術—左室形成術および冠血行再建—. 第 111 回日本外科学会定期学術集会, 2011, 5, 25, 紙上開催.
- 15) 日隅智憲, 芳村直樹, 中井秀和, 渡辺一洋, 齋藤和由, 市田路子, 常山幸一: EAAA+PA banding 後, 急速に SAS が進行した IAA(B)+DORV の 1 例. 第 20 回小児循環器カンファレンス, 2011, 6, 4, 京都.
- 16) 中井秀和, 日隈智憲, 山中勝弘, 芳村直樹: ダウン症候群の患児に対する Norwood 型手術の経験. 第 51 回神戸心臓外科研究会 (KCCS), 2011, 6, 8, 神戸.
- 17) 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, 宮原佐弥, 杉山茂樹: 中下葉切除術後に合併した有癭性膿胸の 1 例. 第 34 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2011, 6, 16-17, 浜松市.
- 18) 武内克憲: 卵巣静脈血栓症から肺血栓塞栓症を発症した白人妊婦の 1 例. 第 31 回日本静脈学会総会, 2011, 6, 30 - 7, 1, 仙台.
- 19) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 門脇 輔, 中井秀和, 山口眞弘: 小児専門施設における成人期先天性心疾患手術症例の検討. 第 54 回関西胸部外科学会学術集会, 2011, 6, 30 - 7, 1, 高松.
- 20) 日隅智憲, 大高慎吾, 山中勝弘, 堯天孝之, 関 功二, 土居寿男, 土岐善紀, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹: 後側方右開胸心房中隔欠損閉鎖術—Muscle Sparing Technique—. 第 54 回関西胸部外科学会学術集会, 2011, 7, 1, 高松.
- 21) 堯天孝之, 日隈智憲, 山中勝弘, 大高慎吾, 関 功二, 土居寿男, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹: 大動脈弁下狭窄を伴う Down 症児に対する Norwood 手術の経験. 第 54 回関西胸部外科学会学術集会, 2011, 7, 1, 高松.
- 22) 伊吹圭二郎, 齋藤和由, 柿本多千代, 小澤綾佳, 渡辺一洋, 吉田丈俊, 市田路子, 宮脇利男, 日隈智憲, 芳村直樹, 松井三枝: 先天性心疾患児において低酸素血症の改善は脳の成長と発達予後を改善する—完全大血管転位症と単心室症の中期予後の比較—. 第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2011, 7, 6, 福岡.
- 23) 齋藤和由, 小澤綾佳, 乾あやの, 藤沢知雄, 安村 敏, 角 重喜, 伊吹圭二郎, 渡辺一洋, 市田路子, 芳村直樹, 宮脇利男: フォンタン術後の肝線維化に関して 4 型コラーゲン 7S およびヒアルロン酸の早期発見マーカーとしての有用性. 第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2011, 7, 6, 福岡.
- 24) 齋藤和由, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 渡辺一洋, 市田路子, 宮脇利男, 加藤悠也, 田口雅登, 堀内威佐男, 橋本征也, 芳村直樹: 日本人先天性心疾患児におけるワーファリン必要投与量に関する VKORC1 の遺伝子多型の影響について. 第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2011, 7, 6, 福岡.
- 25) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 門脇 輔, 中井秀和: 単心室に合併した心外型総肺静脈還流異常症

に対する sutureless 法. 第 47 回日本小児循環器学会学術集会, 2011, 7, 6-8, 福岡.

- 26) 仙田一貴, 本間崇浩, 峠 正義, 土岐善紀, 芳村直樹: 咯血で発見された肺底動脈大動脈起始症の一例. 第 67 回呼吸器合同北陸地方会, 2011, 6, 11-12, 富山.
- 27) 谷 一宏, 齋藤和由, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 渡辺一洋, 市田蒔子, 宮脇利男, 大高慎吾, 日隈智憲, 深原一晃, 芳村直樹: 川崎病後急性心筋梗塞により形成された左室瘤に対し, 冠動脈バイパス術と左室形成術を施行した 5 歳男児例の術後 1 年の経過. 第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2011, 7, 7, 福岡.
- 28) 日隈智憲, 芳村直樹, 山中勝弘, 小澤綾佳, 渡辺一洋, 市田蒔子: 胎児診断された肺静脈狭窄合併無脾症候群の治療経験. 第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2011, 7, 7, 福岡.
- 29) 仲岡英幸, 齋藤和由, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 渡辺一洋, 市田蒔子, 宮脇利男, 山中勝弘, 大高慎吾, 日隈智憲, 芳村直樹: 低容量アミオダロンが有効であった小児難治性不整脈 3 例の経験. 第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2011, 7, 7, 福岡.
- 30) 山中勝弘, 芳村直樹, 日隈智憲, 大高慎吾, 齋藤和由, 渡辺一洋, 市田蒔子, 西島栄治: 気道病変を有する先天性心疾患の外科治療. 第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 2011, 7, 8, 福岡.
- 31) 深原一晃, 土居寿男, 名倉里織, 堯天孝之, 芳村直樹: 穿孔部の断端形成を併用した心室中隔穿孔手術—residual shunt を残さないための工夫—. 第 16 回日本冠動脈外科学会学術大会, 2011, 7, 14-15, 松本.
- 32) 中井秀和, 日隈智憲, 小尾勇人, 芳村直樹, 渡辺一洋, 齋藤和由, 小澤綾佳, 市田蒔子: ダウン症候群の患児に対する Norwood 型手術の経験. 第 39 回北陸小児循環器研究会, 2011, 9, 10, 福井.
- 33) 渡辺一洋, 齋藤和由, 小澤綾佳, 市田蒔子, 中井秀和, 日隈智憲, 芳村直樹: 64 列 MDCT を用いた心室内構造評価. 第 39 回北陸小児循環器研究会, 2011, 9, 10, 福井.
- 34) 深原一晃, 宮田裕章, 本村 昇, 土居寿男, 名倉里織, 芳村直樹, 高本眞一: 冠動脈バイパス術における concomitant AF surgery のリスクと効果の検証. 第 64 回日本胸部外科学会学術集会, 2011, 10, 9-12, 名古屋.
- 35) 小澤綾佳, 齋藤和由, 伊吹圭二郎, 渡辺一洋, 市田蒔子, 中井秀和, 日隈智憲, 芳村直樹: 小児先天性心疾患に伴う肺高血圧症へのアドシルカの使用経験. 北陸小児 PAH 研究会, 2011, 9, 16, 金沢.
- 36) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 門脇 輔: 先天性気管狭窄を合併した heterotaxy 症例に対する TAPVR repair+central PA plasty+Glenn および slide tracheoplasty の同時手術例. 第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2011, 10, 9-12, 名古屋.
- 37) 松久弘典, 大嶋義博, 圓尾文子, 長谷川智巳, 門脇 輔: 小口径弁付導管による右室流出路再建術の早期成績. 第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2011, 10, 9-12, 名古屋.
- 38) 名倉里織, 大高慎吾, 深原一晃, 芳村直樹, 二階堂敏雄, 三崎拓郎: 羊膜間葉系細胞における外因性 Oct4 過剰発現はその心筋分化能を改善する. 第 111 回日本外科学会定期学術集会, 2011, 5 (誌上開催), 第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2011, 10, 12, 名古屋.
- 39) 渡辺一洋, 齋藤和由, 小澤綾佳, 市田蒔子, 中井秀和, 日隈智憲, 芳村直樹: BT シヤント経路で肺動脈バルーン拡張術を施行した 5 例のまとめ. 第 11 回富山小児循環器研究会, 2011, 1, 28, 富山.
- 40) 中井秀和, 日隈智憲, 本間崇浩, 名倉里織, 峠 正義, 仙田一貴, 武内克憲, 土居寿男, 土岐善紀, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹: 胎児診断された総肺静脈還流異常合併無脾症候群の 1 例. 第 52 回神戸心臓外科研究会 (KCCS), 2011, 11, 2, 神戸.

◆ その他

- 1) 武内克憲: 外傷性胸部大動脈瘤術後に不整脈を伴った睡眠時無呼吸症候群に ASV 使用で心臓リハビリテーションを継続できた 1 例. ASV エキスパートセミナー, 2011, 1, 22, 京都.
- 2) 芳村直樹: 患者さんに優しい低侵襲外科手術. 第 1 回富山県民の健康を考えるセミナー—市民公開講座—, 2011, 2, 26, 富山.
- 3) 芳村直樹: 多発性心室中隔欠損症の外科治療. 第 43 回長野小児循環器談話会, 2011, 5, 14, 松本.
- 4) 芳村直樹: 先天性心疾患外科治療の現況—新生児期から成人期まで—. 第 136 回富山循環器懇話会, 2011, 5, 18, 富山.
- 5) 日隈智憲: Original Glenn+右房-肺動脈吻合術後の failed Fontan に対し TCPC conversion を施行した 1 例. 第 136 回富山循環器懇話会, 2011, 5, 18, 富山.
- 6) 芳村直樹: 筋性部心室中隔欠損の閉鎖法 (教育講演). 第 54 回関西胸部外科学会学術集会, 2011, 7, 1, 高松.
- 7) 横川雅康, 辻本 優: 血管内治療を行った 2 症例. 第 8 回血栓血管勉強会, 2011, 7, 22, 富山.

- 8) 芳村直樹：大学病院における重症心疾患治療—最近の進歩—。平成 23 年度富山県心臓病のこどもを守る会講演会，2011，9，11，富山。
- 9) 深原一晃：心臓血管外科の最近のトレンド。第 50 回日本体外循環技術医学会北陸地方会，2011，10，1，富山。
- 10) 芳村直樹：先天性心疾患外科治療の現況—新生児期から成人期まで—。金沢市医師会循環器談話会，2011，11，9，金沢。
- 11) 土岐善紀：大学病院の勤務環境と提案。平成 23 年度全国医師会勤務医大会，2011，10，29，富山。
- 12) 芳村直樹：成人先天性心疾患診療の動向。第 214 回呉西地区循環器懇話会，第 407 回高岡市内科医会，2011，12，7，高岡。