

胸部・心臓血管外科学講座 (呼吸器外科を含む)

著 書

- 1 山元博文：心臓血管外科専門医試験問題集 解説編 大血管疾患分野. 心臓血管外科専門医試験 2016～2020【問題編・解説編】194, 2023, 11, 1, 南江堂.
- 2 柚木純二：SAPIEN 3. TAVI ワークショップ講習テキスト, 34-47, 2023, 10, 15, 国立循環器病研究センター会議室.

原著論文

- 1 *Furutachi A, Osaki J, Koga K, Kamohara K: Late outcomes of the frozen elephant technique for acute and chronic aortic dissection: the angle change of the FROZENIX by spring-back force. General Thoracic and Cardiovascular Surgery, 71(4): 216-224, 2023.
- 2 Hiroyuki Morokuma, Kouhei Hamada, Kouta Shimauchi, Jun Osaki, Baku Takahashi, Hiroaki Yamamoto, Nagi Hayashi, Kouki Jinnouchi, Manabu Itoh, Junji Yunoki, Keiji Kamohara: How to select the optimal size of frozen elephant trunk in total arch replacement for type A acute aortic dissection. Asian Cardiovascular and Thoracic Annals. 31(2): 75-80, 2023, 2.
- 3 Junji Yunoki, Shigeki Morita, Nagi Hayashi, Kouki Jinnouchi, Hiroyuki Morokuma, Manabu Itoh, Keiji Kamohara: The comparison of the clinical outcomes and costs between surgical aortic valve replacement and transcatheter aortic valve implantation based on the Japanese Diagnosis Procedure Combination database. Surg Today. 54(3): 240-246, 2023, 7.

総 説

- 1 伊藤 学, 蒲原啓司, 野出孝一：人工血管－TEVG の臨床開発－. 人工臓器, 52(3)：161-6, 2023.

症例報告

- 1 *土井一義, 伊藤 学, 迎 洋輔, 野口 亮, 原 明美, 江崎さおり, 平瀬媛菜, 山崎 陸, 大澤伶奈, 緒方嵩憲, 吉岡 励, 松本徳昭：左心耳アプローチによる外科的左房アブレーション. 胸部外科, 76：928-932, 2023.
- 2 林 奈宜, 柚木純二, 馬場康平, 大崎 隼, 山元博文, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 蒲原啓司：胸腹部人工血管置換術後の elephant trunk 狭窄によるアクセス困難に対して TEVAR を追加し完遂できた TF-TAVI の 1 例. 日本心臓血管外科学会雑誌. 52(4)：249-252, 2023.
- 3 平塚昌文, 宮原尚文, 手石方崇志, 甲斐敬太：分類不能の小児肺 microcystic parenchymal maldevelopment の 1 例. 日本呼吸器外科学会雑誌. 37(4)：205-209, 2023, 5.
- 4 岡本祐介, 手石方崇志, 宮原尚文, 平塚昌文：5歳女児に発生した後縦隔神経節細胞腫（長径11 cm）の 1 切除例. 日本臨床外科学会雑誌. 84(2)：269-272, 2023.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 馬場康平, 陣内宏紀, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 諸隈宏之, 林 奈宜, 山元博文, 高橋巴久, 大崎 隼, 重富桂二郎：破裂性腹部大動脈瘤術後に ABTHERA 治療システムを使用し, Abdominal Compartment Syndrome を予防し待機的に腹壁閉鎖し得た一例. 第51回日本血管外科学会学術

- 総会. 2023, 5, 31-6, 2.
- 2 林 奈宜, 柚木純二, 馬場康平, 大崎 隼, 高橋巴久, 山元博文, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 田中厚寿, 蒲原啓二: 当院における腹部大動脈ステントグラフトでの IMA 塞栓術の実際と問題点. 第53回日本心臓血管外科学会学術総会. 2023, 3, 23-25.
 - 3 林 奈宜, 柚木純二, 田中厚寿, 重富桂二郎, 馬場康平, 大崎 隼, 高橋巴久, 山元博文, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: EVAR 後の瘤拡大への腰動脈の関与〜今後の腰動脈塞栓戦略のために〜. 第51回日本血管外科学会学術総会. 2023, 5, 31-6, 2.
 - 4 林 奈宜, 柚木純二, 田中厚寿, 重富桂二郎, 馬場康平, 大崎 隼, 高橋巴久, 山元博文, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: TAVI 周術期での NT-pro BNP 上昇症例の検討. 第13回日本経カテーテル心臓弁治療学会学術集会. 2023, 7, 28-29.
 - 5 平塚昌文, 手石方崇志, 宮原尚文, 岡本祐介: 神経線維腫症に合併した胸腔内巨大髄膜瘤に対する3科合同手術-VRによる術前シミュレーション-. 第40回日本呼吸器外科学会学術集会. 2023, 7, 13-14.
 - 6 平塚昌文, 手石方崇志, 宮原尚文, 岡本祐介: 重症筋無力症治療中に発症した進行肺癌に対するロボット支援下手術. 第64回日本肺癌学会学術集会. 2023, 11, 4.
 - 7 陣内宏紀, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 諸隈宏之, 林 奈宜, 山元博文, 大崎 隼, 高橋巴久, 馬場康平: 弓部大動脈人工血管置換術における出血のない吻合方法と工夫. 第53回日本心臓血管外科学会学術総会. 2023, 3, 23-25.
 - 8 陣内宏紀, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 諸隈宏之, 林 奈宜, 山元博文, 大崎 隼, 高橋巴久, 馬場康平: 腓十二指腸動脈瘤に対する外科治療方法の検討. 第51回日本血管外科学会学術総会. 2023, 5, 31-6, 2.
 - 9 陣内宏紀, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 諸隈宏之, 林 奈宜, 山元博文, 大崎 隼, 高橋巴久, 馬場康平: 胸部大動脈人工血管置換術後の無菌性膿瘍に対する治療戦略. 第36回日本外科感染症学会総会学術集会. 2023, 12, 15.
 - 10 宮原尚文, 手石方崇志, 平塚昌文: Uniportal VATS 右肺 S3 区域切除術の一例. 第46回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 2023, 5, 29-30.
 - 11 宮原尚文, 手石方崇志, 平塚昌文: 右肺下葉切除した患者の肺アスペルギローマに対して右肺上葉切除術を施行した一例. 第40回日本呼吸器外科学会学術集会. 2023, 7, 13-14.
 - 12 永石友公子, 村田大紀, 伊藤 学, 原 英夫, 中山功一: バイオ3Dプリンターで作製した足場材を用いない動脈硬化症実験モデルの開発 Development of scaffold-free human arteriosclerosis model by bio-3D printer. 第22回日本再生医療学会総会. 2023, 3, 25.
 - 13 大崎 隼, 柚木純二, 田中厚寿, 馬場康平, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: TEVAR 後の Late Open Conversion 症例の検討. 第35回心臓血管外科ウィンターセミナー. 2023, 2, 22-24.
 - 14 大崎 隼, 柚木純二, 田中厚寿, 濱田航平, 島内浩太, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: B型解離に対する Preemptive TEVAR の長期成績. 第53回日本心臓血管外科学会学術総会. 2023, 3, 23-25.
 - 15 大崎 隼, 柚木純二, 重富桂二郎, 馬場康平, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: 腹部臓器虚血を認めた外傷性大動脈解離に対して左総頸動脈 Chimney

- TEVAR を施行した 1 例. 第64回日本脈管学会学術総会. 2023, 10, 26-28.
- 16 重富桂二郎, 陣内宏紀, 馬場康平, 大崎 隼, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 諸隈宏之, 伊藤 学, 柚木純二, 蒲原啓司: 心室中隔欠損症にバルサルバ洞右室瘻を合併した症例. 第56回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2023, 7, 27-28.
 - 17 手石方崇志, 宮原尚文, 大庭大治, 平塚昌文: 原発性肺癌手術における閉胸時胸腔内洗浄細胞診 (PCL) 陽性の検討. 第40回日本呼吸器外科学会学術集会. 2023, 7, 13-14.
 - 18 手石方崇志: 肺葉内全体に spread through air spaces を認めた cT1c 肺腺癌の一切除例. 第64回日本肺癌学会学術集会. 2023, 11, 2-4.
 - 19 山元博文, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 諸隈宏之, 陣内宏紀, 林 奈宜, 高橋巴久, 大崎 隼, 馬場康平: 胸腹部大動脈瘤に対する腹部 debranching TEVAR の手術成績の検討. 第51回日本血管外科学会学術総会. 2023, 5, 31-6, 2.
 - 20 山元博文, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 諸隈宏之, 陣内宏紀, 林 奈宜, 高橋巴久, 大崎 隼, 馬場康平, 重富桂二郎: 当院における気管腕頭動脈瘻に対する予防的腕頭動脈離断術の検討. 第64回日本脈管学会学術総会. 2023, 6, 26-28.
 - 21 柚木純二, 林 奈宜, 田中厚寿, 大崎 隼, 馬場康平, 重富桂二郎, 高橋巴久, 山元博文, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: 非ハイボリューム施設での局所麻酔鎮静下 TAVR の導入とその成績. 第53回日本心臓血管外科学会学術総会. 2023, 3, 24.
 - 22 柚木純二, 林 奈宜, 田中厚寿, 大崎 隼, 馬場康平, 重富桂二郎, 高橋巴久, 山元博文, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: PHILIPS 社 Azurion 7 B20/15の機能を駆使した分枝塞栓コイルリング EVAR. 第51回日本血管外科学会学術総会. 2023, 5, 31-6, 2.
 - 23 柚木純二, 林 奈宜, 田中厚寿, 大崎 隼, 本郷 玄, 吉岡吾郎, 陳 文瀚, 坂本佳子, 蒲原啓司, 野出孝一: Edwards SAPIEN3 Commander デリバリーシステムのバルーン径の検討. 第13回日本経カテーテル心臓弁治療学会学術集会. 2023, 7, 28-29.

地方規模の学会

- 1 馬場康平, 諸隈宏之, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 陣内宏紀, 林 奈宜, 山元博文, 高橋巴久, 大崎 隼: 胸骨部分切開にて大動脈弁置換術および上行大動脈人工血管置換術を施行し良好な転帰を得た 2 例. 第59回九州外科学会. 2023, 3, 10.
- 2 馬場康平, 諸隈宏之, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 陣内宏紀, 林 奈宜, 山元博文, 高橋巴久, 大崎 隼, 重富桂二郎: IMPELLA support 後に CABG と TAVI の同時手術を施行した一例. 第134回日本循環器学会九州地方会. 2023, 6, 24.
- 3 平塚昌文, 大庭大治, 手石方崇志, 宮原尚文: 呼吸器外科医30年の苦い経験から - 若手外科医に伝えたい事 -. 第63回日本肺癌学会九州支部学術集会. 2023, 2, 11.
- 4 陣内宏紀, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 諸隈宏之, 林 奈宜, 山元博文, 大崎 隼, 高橋巴久, 馬場康平: 腹部アンギーナを発症した膵十二指腸動脈瘤に対する 1 手術例. 第120回日本血管外科学会九州地方会. 2023, 9, 30.
- 5 諸隈宏之: 当科における J-Graft 4Branched Spiral と FROZENIX を用いた全弓部置換術. 第56回日本胸部外科学会九州地方会総会 イブニングセミナー. 2023, 7, 27-28.
- 6 大崎 隼, 諸隈宏之, 重富桂二郎, 馬場康平, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 陣内宏紀, 伊藤 学, 柚木純二, 蒲原啓司: PCI 中に生じた急性 A 型大動脈解離に外科的治療を行った 1 例. 第134

回日本循環器学会九州地方会. 2023, 6, 24.

- 7 大崎 隼, 重富桂二郎, 馬場康平, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 柚木純二, 蒲原啓司: 胸腹部置換術における術中腎保護の効果に関する検討. 第56回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2023, 7, 27-28.
- 8 大崎 隼, 重富桂二郎, 馬場康平, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 柚木純二, 蒲原啓司: ペースメーカーリードに起因した重症 TR に対する TVR の 1 例. 第135回日本循環器学会九州地方会. 2023, 12, 2.
- 9 手石方崇志: 神経線維腫症に合併した胸腔内巨大髄膜瘤の 1 例. 第16回日本臨床外科学会佐賀県支部. 2023, 4, 12.
- 10 山元博文: aorto-uni-iliac stent graft を使用した EVAR を施行し術中グラフト閉塞を来した 1 例. 第120回日本血管外科学会九州地方会. 2023, 9, 30.
- 11 ○矢野翔大, 大崎 隼, 重富桂二郎, 馬場康平, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 柚木純二, 蒲原啓司: 下行大動脈内浮遊血栓に対し, TEVAR を行った 1 例. 第56回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2023, 7, 27-28.

その他の学会

- 1 林 奈宜: EVAR 後の瘤拡大への腰動脈の関与ー今後の腰動脈塞栓戦略のためにー. Boston Scientific Japan Webinar EVAR Type II Endoleak ⑧ー術前腰動脈塞栓を考えるー. 2023, 9, 14.
- 2 林 奈宜, 田中厚寿, 重富桂二郎, 馬場康平, 大崎 隼, 高橋巴久, 山元博文, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: Coil In PLUG を活用した内腸骨動脈塞栓術. 西九州ステントグラフト研究会. 2023, 7, 7.
- 3 Manabu Itoh: Translational research of scaffold free Bio-3D printed vascular graft. The 19th Scientific Meeting of Asia Pacific Association of Surgical Tissue Banking. 2023, 8, 19.
- 4 伊藤 学: バイオ 3D プリンタを用いた細胞製人工血管の開発. 第45回日本バイオマテリアル学会. 2023, 11, 6.
- 5 陣内宏紀, 蒲原啓司, 柚木純二, 伊藤 学, 諸隈宏之, 林 奈宜, 山元博文, 大崎 隼, 高橋巴久, 馬場康平: 当院における iNO の有用性. iNO Expert Webinar. 2023, 11, 28.
- 6 蒲原啓司: 急性A型解離に対する治療戦略ー我々のこだわりー. 九州心臓血管外科セミナー. 2023, 1, 7.
- 7 蒲原啓司: Remodeling 法による自己弁温存基部置換術: 過去25年の経験より学んだこと. 山口県循環器疾患研究会. 2023, 2, 2.
- 8 蒲原啓司: 組織工学技術を用いた次世代型心臓血管外科再生治療研究. 第2回リトリート. 2023, 8, 25.
- 9 蒲原啓司: テーラーメイドな弁膜症治療と医療連携. 唐津東松浦医師会学術講演会. 2023, 10, 13.
- 10 蒲原啓司: 大動脈外科との歩みー治療成績向上のための取り組みと現状ー. 第29回日本体外循環技術医学会. 2023, 11, 25.
- 11 蒲原啓司: 佐賀県における急性A型解離の治療戦略を考えるー救命率向上と長期予後を見据えてー. Heart Seminar in SAGA. 2023, 8, 29.
- 12 大崎 隼, 重富桂二郎, 馬場康平, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 柚木純二, 蒲原啓司: 胸腹部置換術における術中腎保護の効果に関する検討. K's conference.

- 2023, 7, 22.
- 13 重富桂二郎, 陣内宏紀, 馬場康平, 大崎 隼, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 諸隈宏之, 伊藤学, 柚木純二, 蒲原啓司: 心室中隔欠損症にバルサルバ洞右室瘻を合併した症例. K's conference. 2023, 7, 22.
 - 14 手石方崇志: 肺癌周術期治療の実際: lung cancer conference in Saga. 2023, 7, 20.
 - 15 柚木純二: ステントグラフト時に行うコイル塞栓. テルモ社内講演会. 2023, 3, 3.
 - 16 柚木純二: これからの AS 治療「討論! 紹介医, 施行医それぞれの立場から見た TAVI 治療」. 佐賀市の AS 治療を考える会. 2023, 4, 14.
 - 17 柚木純二: TAVI 時代における AS 治療戦略. これからの AS 治療を考える. 2023, 4, 21.
 - 18 柚木純二: 広がる TAVI 適応と Hybrid Heart Surgeon. TAVI Web Seminar~AS 治療について考える~. 2023, 6, 27.
 - 19 柚木純二: 高齢者の弁膜症治療~Up to date! 低侵襲カテーテル治療の最新情報~. 伊万里・有田地区医師会学術講演会. 2023, 6, 29.
 - 20 柚木純二: TREO 腹部ステントグラフトシステムについて. 西九州ステントグラフト研究会. 2023, 7, 7.
 - 21 柚木純二: 佐賀県における TAVI・MitraClip 治療について. Heart Seminar in SAGA. 2023, 8, 29.
 - 22 Junji Yunoki: Frozen Elephant Trunk (FET). JPN TECH FORUM 2023. 2023, 9, 13-15.
 - 23 柚木純二: 大動脈ステント内挿術における Holoeyes MD の使用経験. Holoeyes WEB セミナー. 2023, 9, 20.
 - 24 柚木純二: Coil in Plug における Avenir の使用経験. ECLAIR conference~Endovascular Coiling with Avenir. 2023, 9, 26.
 - 25 柚木純二: 誰でも可能な再疎通のない血管塞栓を目指してー膨潤コイルの特性を生かしてー. 日本血管外科 九州地方会 Tea Time Seminar. 2023, 9, 30.
 - 26 柚木純二: 弁膜症カテーテル治療の最新情報. 唐津東松浦医師会学術講演会. 2023, 10, 13.
 - 27 柚木純二: 各施設の治療成績を振り返る. 九州の外科医による Evolut の会. 2023, 11, 10.
 - 28 柚木純二: TREO 腹部ステントグラフトシステムについて. 第1回 END Ks Conference. 2023, 12, 1.
 - 29 柚木純二: B型大動脈解離 (TBAD) 治療の実際と課題. 第135回日循九州地方会 ティータイムセミナー. 2023, 12, 2.

研究助成等

職 名	氏 名	補助金(研究助成) 等の名称	種 目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
講 師	村田 大紀 池谷 真 東 千夏 伊藤 学 中山 功一	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	2	iPS細胞由来中胚葉系細胞を用いて新たな靱帯再建法の確立を目指す研究	150
講 師	伊藤 学 村田 大紀 中山 功一 蒲原 啓司 野出 孝一	科学研究費助成事業	挑 戦 的 研 究 (開拓)	1	バイオ3Dプリンタ、幹細胞技術を用いた下肢遠位動脈バイパス用小口径人工血管の開発	6,200
教 授	伊藤 学 村田 大紀 中山 功一 蒲原 啓司 野出 孝一	科学研究費助成事業	挑 戦 的 研 究 (開拓)	2	バイオ3Dプリンタ、幹細胞技術を用いた下肢遠位動脈バイパス用小口径人工血管の開発	1,500
講 師	中山 功一 伊藤 学	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	2	補助人工心臓となりうる外科的に移植可能な三次元心筋細胞構造体の開発	500
講 師	伊藤 学 村田 大紀 中山 功一 蒲原 啓司 野出 孝一	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	1	バイオ3Dプリンタを用いた冠動脈バイパス術に最適な次世代型細胞製人工血管の開発	3,900
教 授	伊藤 学 村田 大紀 中山 功一 蒲原 啓司 野出 孝一	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	2	バイオ3Dプリンタを用いた冠動脈バイパス術に最適な次世代型細胞製人工血管の開発	100
講 師	蒲原 啓司 伊藤 学 村田 大紀 中山 功一 野出 孝一	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	バイオ3Dプリンタ技術を用いた細胞製人工弁膜の開発	250
教 授	蒲原 啓司 伊藤 学 村田 大紀 中山 功一 野出 孝一	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	バイオ3Dプリンタ技術を用いた細胞製人工弁膜の開発	200