

胸部・心臓血管外科学講座 (呼吸器外科を含む)

著 書

- 1 ○永石友公子, 伊藤 学, 中山功一: バイオ 3D プリンタによるシャント血管作製. *Current Therapy* 特集: CKD と透析療法, 40(1), 89, 2022, 1, (株)ライフメディコム, 愛知.
- 2 *野上英次郎, 蒲原啓司: 第 2 回 CALS のベースとなったエビデンスの解説. *胸部外科* 特集: ロボット支援下心臓手術の現況, 連載: 世界の常識, CALS を日本へ!, 75(7), 530-533, 2022, 7, (株)南江堂, 東京.
- 3 *野上英次郎, 蒲原啓司: 第 4 回 CALS 導入の契機・事例その 2: 佐賀大学. *胸部外科* 連載: 世界の常識, CALS を日本へ!, 75(9), 705-709, 2022, 9, (株)南江堂, 東京.
- 4 手石方崇志: 6. 肺. 病理診断に直結する切り出しのキモ, 第 1 部私はこう切る一切り出しのキモ, 2022, 9, (株)文光堂, 東京.

原著論文

- 1 *Eijiro Nogami, Kojiro Furukawa, Hideyuki Fumoto, Keiji Kamohara: Novel technique in frozen elephant trunk positioning method using the ostium of the coronary artery on transesophageal echocardiography as an index. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 70(11): 993-996, 2022, 11.
- 2 Baku Takahashi, Keiji Kamohara, Sojiro Amamoto, Atsushi Kawaguchi: Impact of after-hours surgery on outcomes of acute type A aortic dissection repair. *Surg Today*, 52(10): 1453-1462, 2022, 10.
- 3 *Akira Furutachi, Jun Osaki, Kiyokazu Koga, Keiji Kamohara: Late outcomes of the frozen elephant trunk technique for acute and chronic aortic dissection: the angle change of the FROZENIX by “spring-back” force. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2022, 8.
- 4 Amamoto S, Itoh M, Takahashi B, Kitsuka T, Uchihashi K, Muratad D, Node K, Nakayama K, Kamohara K: Involvement of the PI3K/AKT Pathway in the Formation and Fusion of Spheroids Derived from Human Dermal Fibroblast for Tissue Engineering Technology. *Cell Tiss Biol*, 16(4): 312-329, 2022, 8.
- 5 Naofumi Miyahara, Alberto Benazzo, Felicitas Oberndorfer, Akinori Iwasaki, Viktoria Laszlo, Balasz Döme, Mir Ali Hoda, Peter Jaksch, Walter Klepetko, Konrad Hoetzenecker: MiR-21 in Lung Transplant Recipients With Chronic Lung Allograft Dysfunction. *Transpl Int*, Vol.35, 10184, 2022, 1.
- 6 宮原尚文, 大淵俊朗, 門倉光隆, 大貫恭正, 神崎正人, 中原和樹, 水谷栄基, 高岡和彦, 金子公一, 坂本和裕, 川村雅文, 佐野 厚, 齊藤幸人, 村川知弘, 青江 基, 森山重治, 高橋正彦, 岡林 寛, 林 明宏, 岩崎昭憲: 自然気胸と気象条件に関する全国多施設共同研究結果報告. *日本気胸・嚢胞性肺疾患学会雑誌*, 22(1): 7-12, 2022.

症例報告

- 1 Baku Takahashi, Keiji Kamohara: A useful exercise test for detecting leg malperfusion due to aortic dissection. *J Cardiol Cases*, 25(4): 247-249, 2022, 1.
- 2 *Wenhann Chen, Kensuke Yokoi, Goro Yoshioka, Keiji Kamohara, Koichi Node: Efficacy of Cardiac Computed Tomography for Obstructive Mechanical Valve Thrombosis Under Venous Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation. *JACC Case Rep*, 4(22): 1553-1555, 2022, 11.

- 3 *古賀清和, 古舘 晃, 大崎 隼, 蒲原啓司: 交連部離開を起こした大動脈弁位 Mosaic 生体弁の 1 例. 心臓 特集: 大動脈瘤: 最新知見と治療の進歩, 54(6): 686-690, 2022, 6.
- 4 *古賀清和, 古舘 晃, 大崎 隼, 蒲原啓司, 三溝慎次: 遺伝性出血性末梢血管拡張症合併例に対する三尖弁および僧帽弁形成術. 心臓 特集: 循環器疾患と妊娠・出産, [症例], 54(2): 202-206, 2022, 2.
- 5 *松竹晴美, 林 明宏, 富満信二, 武田雄二, 手石方崇志: 特発性血気胸 4 例の経験. 日本気胸・嚢胞性肺疾患学会雑誌, 22(1): 39-42, 2022, 4.
- 6 林 奈宜, 吉戒 勝, 佐藤 久, 島内浩太, 西田直代: いびつな形状の IgG 4 関連胸部大動脈瘤の 1 例. 日本血管外科学会雑誌, 31(2): 61-65, 2022, 4.
- 7 *土井一義, 伊藤 学, 迎 洋輔, 野口 亮, 天本宗次郎, 原 明美, 江崎さおり, 吉岡 励, 松本徳昭: 人工弁輪を用いた後尖弁輪縫縮による三尖弁輪形成術. 胸部外科, 今月の臨床, 75(2): 83-87, 2022, 2.
- 8 堀晋一郎, 宮原尚文, 平塚昌文: 臨床経験 腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術後二期的に切除した原発性肺癌. 胸部外科, 75(3): 182-184, 2022, 3.
- 9 *堀晋一郎, 宮原尚文, 平塚昌文: 生体吸収性プレートにより外固定を行ったフレイルチェスト. 胸部外科, 今月の話題, 75(8): 602-605, 2022, 8.
- 10 *Masaru Yoshikai, Manabu Itoh, Yousuke Ueno, Nobuhiko Koga: Pulmonary blastoma captured by the mitral valve. J Med Ultrasonic, 49(4): 747-748, 2022, 8.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 柚木純二, 蒲原啓司, 伊藤 学, 森田茂樹: A Clinical Outcomes and Cost Effectiveness of SAVR and TF-TAVI for AS Using DPC Data in Japan. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
- 2 *古賀秀剛, 柚木純二, 竹内祐貴, 田中厚寿, 林 奈宜, 陣内宏紀, 吉田 望, 高橋巴久, 天本宗次郎, 島内浩太, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司: EVAR 後の Type 2 endoleak 予防目的で AVP 4 を用いた IMA 塞栓術の中期成績. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).
- 3 *竹内祐貴, 柚木純二, 田中厚寿, 古賀秀剛, 林 奈宜, 蒲原啓司, 高橋巴久, 諸隈宏之, 陣内宏紀: Coil in Plug の効果的な塞栓方法の仮想的検討. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).
- 4 *竹内祐貴, 柚木純二, 田中厚寿, 古賀秀剛, 林 奈宜, 蒲原啓司: EVAR 時の内腸骨動脈本幹塞栓における Coil in Plug とコイル単独塞栓の比較検討. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).
- 5 *古川浩二郎, 稲福 斉, 喜瀬勇也, 前田達也, 安藤美月, 當山昌大, 蒲原啓司: Marfan 症候群に対する Remodeling 法による自己弁温存大動脈基部置換術の遠隔成績. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).
- 6 伊藤 学: 細胞製人工血管の可能性と将来展望. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).

- 7 林 奈宜, 柚木純二, 田中厚寿, 陳 文瀚, 吉岡吾郎, 本郷 玄, 坂本佳子, 蒲原啓司, 野出孝一: TF-TAVI 術後に e シース先端部破損を認めた一例. 第12回日本経カテーテル心臓弁治療学会学術集会 JTVT2022. 2022, 7, 1-2.
- 8 平塚昌文, 宮原尚文: 肺門部局所進行肺癌に対する肺動脈 conduit 再建を伴った右上中葉管状切除. 第76回手術手技研究会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 5, 20-21 (現地開催及び LIVE 配信).
- 9 平塚昌文: 当院における肺切除後有癭性膿胸の検討. 第39回日本呼吸器外科学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 20-21 (現地開催及び LIVE 配信), 2022, 5, 20-6, 14 (オンデマンド配信).
- 10 伊藤 学: 自分の細胞からつくる人工血管. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会/AATS/JATS Mitral Conclave 2022 共催 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 5-8 (現地開催), 2022, 10, 12-11, 20 (講習会: オンデマンド配信).
- 11 *國原 孝, 有村聡士, 阿部恒平, 荒井裕国, 飯田 充, 井上陽介, 岡田健次, 蒲原啓司, 小宮達彦, 澤崎 優, 椎谷紀彦, 高木 靖, 高梨秀一郎, 竹村博文, 道井洋吏, 中村雅則, 沼田 智, 古川浩二郎, 若狭 哲, 大北 裕: 大動脈弁温存基部置換術レジストリーの中期成績. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会/AATS/JATS Mitral Conclave 2022 共催 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 5-8 (現地開催), 2022, 10, 12-11, 20 (講習会: オンデマンド配信).
- 12 陣内宏紀, 蒲原啓司, 柚木純二, 古賀秀剛, 伊藤 学, 諸隈宏之, 林 奈宜, 高橋巴久, 吉田 望, 天本宗次郎, 島内浩太: 再胸骨正中切開時の安全確保対策における戦略. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 3, 3-5 (現地参加及び LIVE 配信), 2022, 4, 1-28 (オンデマンド配信).
- 13 陣内宏紀, 蒲原啓司, 柚木純二, 古賀秀剛, 伊藤 学, 諸隈宏之, 林 奈宜, 高橋巴久, 吉田 望, 天本宗次郎, 島内浩太: 広範囲胸腹部大動脈瘤手術における手術戦略. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).
- 14 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: 当院における左冠動脈主幹部病変への治療戦略. 第25回日本冠動脈外科学会学術大会/第34回日本冠疾患学会学術集会/International Coronary Congress2022 同時開催 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 1-3 (現地開催+LIVE 配信), 2022, 12, 20-2022, 3, 20 (オンデマンド配信).
- 15 蒲原啓司, 諸隈宏之, 柚木純二, 古川浩二郎, 喜瀬勇也, 大坪 諭, 伊藤 翼: Remodeling 法による自己弁温存基部置換術の遠隔成績 - annuloplasty の有無による中期遠隔成績への影響 -. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会/AATS/JATS Mitral Conclave 2022 共催 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 5-8 (現地開催), 2022, 10, 12-11, 20 (講習会: オンデマンド配信).
- 16 宮原尚文, 堀晋一郎, 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39回日本呼吸器外科学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 20-21 (現地開催及び LIVE 配信), 2022, 5, 20-6, 14 (オンデマンド配信).
- 17 宮原尚文, 平塚昌文: 人工心肺下に左主肺動脈切除再建を行い完全切除を得た胸腺肉腫様癌の一例. 第76回手術手技研究会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 5, 20-21 (現地開催及び LIVE 配信).
- 18 宮原尚文, 堀晋一郎, 平塚昌文: Uniport VATS 肺葉切除の導入後の成績と工夫. 第45回日本呼吸器内視鏡学会学術集会/第34回気管支鏡セミナー (ハイブリッド形式開催). 2022, 5, 27-28 (現

- 地開催・ライブ配信), 2022, 5, 26-6, 30 (オンデマンド配信).
- 19 宮原尚文, 手石方崇志, 岡本祐介, 平塚昌文: 間質性肺炎に伴う難治性続発性気胸に対して大網充填術を行なった一例. 第26回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会総会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 2-3 (現地開催+Live 配信).
 - 20 宮原尚文, 手石方崇志, 岡本祐介, 平塚昌文: Extended sleeve lobectomy type Cにおける気管支形成の工夫“wine cup stoma anastomosis の利用”. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会/AATS/JATS Mitral Conclave 2022 共催 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 5-8 (現地開催), 2022, 10, 12-11, 20 (講習会: オンデマンド配信).
 - 21 宮原尚文, 手石方崇志, 岡本祐介, 平塚昌文: 未分化多形肉腫切除後の孤立性肺転移に対する1切除例. 第63回日本肺癌学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 1-3 (現地開催+LIVE 配信), 2022, 12, 14-2023, 1, 13 (オンデマンド配信).
 - 22 諸隈宏之, 馬場康平, 島内浩太, 竹内祐貴, 天本宗次郎, 吉田 望, 高橋巴久, 林 奈宜, 陣内宏紀, 伊藤 学, 古賀秀剛, 柚木純二, 蒲原啓司: 僧帽弁置換術後の弁周囲逆流に対するパッチ修復術の成績. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 3, 3-5 (現地参加及びLIVE 配信), 2022, 4, 1-28 (オンデマンド配信).
 - 23 諸隈宏之, 馬場康平, 竹内祐貴, 島内浩太, 天本宗次郎, 吉田 望, 高橋巴久, 林 奈宜, 陣内宏紀, 伊藤 学, 古賀秀剛, 柚木純二, 蒲原啓司: 全弓部置換を安全, 確実に行うための工夫~Collar incision の奨め~. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).
 - 24 ○松浦 洋, 品田公太, 松岡綾華, 平塚昌文: 自傷行為による外傷性血気胸に対して胸腔鏡補助下に肋間動脈止血術を施行した1例. 第14回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会. 2022, 9, 30-10, 1.
 - 25 諸隈宏之, 濱田航平, 島内浩太, 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: 急性A型解離に対する全弓部置換における frozen elephant trunk の至適サイズを選択方法. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会/AATS/JATS Mitral Conclave 2022 共催 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 5-8 (現地開催), 2022, 10, 12-11, 20 (講習会: オンデマンド配信).
 - 26 諸隈宏之, 蒲原啓司: 大静脈浸潤を有する悪性腫瘍に対する術式と予後に関する検討. 第84回日本臨床外科学会総会 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 24-26 (現地開催), 2022, 12, 13-2023, 1, 13 (オンデマンド配信).
 - 27 大庭大治: 肺原発多形癌切除症例の検討. 第63回日本肺癌学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 1-3 (現地開催+LIVE 配信), 2022, 12, 14-2023, 1, 13 (オンデマンド配信).
 - 28 高橋巴久, 島内浩太, 林 奈宜, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 柚木純二, 蒲原啓司: 性別は急性A型大動脈解離手術成績に影響するか. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).
 - 29 高橋巴久, 濱田航平, 島内浩太, 大崎 隼, 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: 急性A型大動脈解弓部全置換術に対する Frozen elephant trunk (FET) の有効性の検討. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会/AATS/JATS Mitral Conclave 2022 共催 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 5-8 (現地開催), 2022, 10, 12-11, 20 (講習会: オンデマンド配信).

- 30 伊藤 学：人工材料を含まず細胞からつくる人工血管. 第45回日本分子生物学会年会 日本生物物理学会 共催 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 30-12, 2 (現地及びオンライン開催).
- 31 山元博文, 力武一久, 高松正憲, 濱田航平：ステントグラフト内挿術後に発症した大動脈食道瘻に対し, 広背筋弁併用人工血管置換術 2 例の経験. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).
- 32 柚木純二, 田中厚寿, 古賀秀剛, 竹内祐貴, 林 奈宜, 島内浩太, 高橋巴久, 天本宗次郎, 吉田望, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司：両側経皮アプローチ EVAR の工夫とその短期成績 - Cutdown EVAR 症例と比較して -. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 3, 3-5 (現地参加及びLIVE配信), 2022, 4, 1-28 (オンデマンド配信).
- 33 柚木純二, 田中厚寿, 古賀秀剛, 竹内祐貴, 林 奈宜, 島内浩太, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 吉田 望, 高橋巴久, 伊藤 学, 蒲原啓司：偽腔開存型B型解離へのCTAGを用いたTEVARの中期成績 - 下行遠位, 腹部解離拡大症例の検討 -. 第50回日本血管外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-27 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 10 (オンデマンド配信).

地方規模の学会

- 1 濱田航平, 陣内宏紀, 蒲原啓司, 島内浩太, 高橋巴久, 山元博文, 林 奈宜, 諸隈宏之, 伊藤 学, 柚木純二：多臓器梗塞を認めた上行大動脈内血栓症の一例. 第55回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2022, 7, 28-29.
- 2 濱田航平, 高松正憲, 山元博文, 力武一久：LMT から Valsalva 洞に突出した冠動脈ステントを有する慢性基部解離, 大動脈弁閉鎖不全症の1手術例. 第14回日本臨床外科学会佐賀県支部学術集会. 2022, 4, 20.
- 3 林 奈宜, 島内浩太, 竹内祐貴, 吉田 望, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 古賀秀剛, 柚木純二, 蒲原啓司：オープンステントグラフト中枢側吻合部瘤の1例. 第14回日本臨床外科学会佐賀県支部学術集会. 2022, 4, 20.
- 4 林 奈宜, 柚木純二, 濱田航平, 島内浩太, 高橋巴久, 山元博文, 陣内宏紀, 諸隈宏之, 伊藤 学, 蒲原啓司：胸腹部置換後のアクセス困難にTEVARを行ったTAVIの1例. 第55回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2022, 7, 28-29.
- 5 ○木須絵理, 大崎 隼, 陣内宏紀, 濱田航平, 島内浩太, 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：診断に苦慮した抗血小板薬内服中の慢性解離性胸腹部大動脈瘤破裂の1例. 第133回日本循環器学会九州地方会／第35回日本心臓血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会／第7回冬季症例検討会 合同開催 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 3 (現地開催及びライブ配信).
- 6 諸隈宏之, 濱田航平, 島内浩太, 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：MICS-AVR 術後早期のPVLに対して再手術. 第55回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2022, 7, 28-29.
- 7 諸隈宏之：メッシュ型プレートを用いたズレのない胸骨閉鎖のための取り組み. 第55回日本胸部外科学会九州地方会総会, ランチョンセミナー. 2022, 7, 28-29.
- 8 島内浩太, 陣内宏紀, 林 奈宜, 諸隈宏之, 柚木純二, 蒲原啓司：子宮頸癌の右室内転移を認めた1症例. 第132回日本循環器学会九州地方会 (WEB開催). 2022, 6, 25.
- 9 島内浩太, 陣内宏紀, 濱田航平, 山元博文, 林 奈宜, 諸隈宏之, 柚木純二, 蒲原啓司：周術期に

血栓弁を発症した僧帽弁位機械弁患者の一例. 第55回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2022, 7, 28-29.

- 10 * 釈迦堂有貴, 中村弘毅, 御厨邦子, 手石方崇志: 内視鏡的臍管ステント留置術が奏功した難治性臍性胸水の一例. 第119回日本消化器病学会九州支部例会/第113回日本消化器内視鏡学会九州支部例会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 24-25 (現地開催+LIVE 配信).
- 11 手石方崇志, 宮原尚文, 岡本祐介, 平塚昌文: 気管支原発顆粒細胞腫の一切除例. 第55回日本胸部外科九州地方会. 2022, 7, 28-29.
- 12 柚木純二: 胸部外科3領域のリーダーを担う人材を育成するために. 第55回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2022, 7, 28-29.
- 13 山元博文, 高松正憲, 力武一久, 濱田航平, 山元美美: 細菌性肝膿瘍に合併した, 右房内血栓の一例. 第132回日本循環器学会九州地方会 (WEB 開催). 2022, 6, 25.

その他の学会

- 1 伊藤 学: 佐賀大学医学部医学科出身医師による講演: 弘学館生へのメッセージ. 医“志”を知るセミナー. 2022, 7, 4.
- 2 蒲原啓司: 急性A型大動脈解離の治療戦略~私のこだわり~. 七隈 Cardiovascular Surgical Meeting (NCSM). 2022, 3, 22.
- 3 蒲原啓司: 最新の大動脈外科治療. テルモ研修会. 2022, 3, 29.
- 4 蒲原啓司: 当院における sutureless valve 導入初期成績. 【九州・沖縄発】Perceval Webinar. 2022, 4, 6.
- 5 蒲原啓司: 弁膜症に対する外科治療の現状と今後の展望. 佐賀臨床外科医会. 2022, 9, 3.
- 6 蒲原啓司: 弁膜症疾患に対する低侵襲治療の取り組み~患者にとっての最善の治療方法~. 唐津東松浦医師会学術講演会. 2022, 10, 20.
- 7 蒲原啓司: Epic Supra の使用経験から今後の展望. アボット社内講演会. 2022, 12, 20.
- 8 諸隈宏之, 蒲原啓司: Atrial Functional MR に対する手術. 第1回九州・沖縄次世代教育心臓血管外科セミナー. 2022, 6, 3.
- 9 諸隈宏之, 高橋巴久, 蒲原啓司: 当科における Stanford A 型急性大動脈解離に対する治療戦略. TERUMO Aortic. 2022, 11, 25.
- 10 柚木純二: IBE, 使いたいけど使えない!? - IBE の適応拡大を目指して -. EVENING OF CLINICAL DISCUSSION - IBE 内腸骨動脈温存の意義を考える -. 2022, 6, 16.
- 11 柚木純二: 当院の AS 治療の方針: AS Conference Medtronic. 2022, 6, 7.
- 12 柚木純二: Low Risk TAVI 時代における心臓血管外科医の役割. Hybrid Surgeon's Meeting in Kyushu. 2022, 7, 23.
- 13 柚木純二: これからの大動脈弁狭窄症の治療戦略~適切なタイミングでの診断, 治療~. 唐津東松浦医師会学術講演会. 2022, 10, 20.
- 14 柚木純二: Perclose™ 導入時の Tips&Pitfalls. Saga Endvascular Meeting - Vessel Closure Webinar -. 2022, 1, 21.
- 15 柚木純二: MitraClip® スタートアップ. MitraClip® スタートアップ講演会. 2022, 2, 15.
- 16 柚木純二: 経皮 TEVAR のススメ. NEXT x Abbott Collaboration seminar. 2022, 3, 17.

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)
助教	村田 大紀	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	1	iPS細胞由来中胚葉系細胞を用いて新たな靭帯再建法の確立を目指す研究	7,410
助教	伊藤 学	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靭帯再建法の確立を目指す研究	195
助教	伊藤 学	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	8,190
教授	蒲原 啓司	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	1,950
助教	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	130