

# 胸部・心臓血管外科学講座 (呼吸器外科を含む)

## 著 書

- 1 野上英次郎：A. 全国調査の結果から 閉創と術後創管理のバリエーション. 今さら聞けない心臓血管外科基本手技 [Web 動画付] 日本心臓血管外科学会 (監修), 12. 閉創および術後創管理, 162-165. 南江堂, 東京 2020, 3.
- 2 宮原尚文：3. 胸部 A. 胸部外傷. 当直医のためのパニックマニュアル 第7版, III外傷編, 127-134. 大同学館出版部, 福岡 2020, 11.
- 3 伊藤 学：研究紹介 バイオ3Dプリンタを使い細胞だけでつくる新しい人工血管の臨床研究. 広報誌「かちがらす」No. 42, 14. 佐賀大学 2020, 3.

## 原著論文

- 1 Yunoki J, Kamohara K, Koga S, Tanaka A, Takeuchi Y, Uchino M, Nogami E, Morokuma H, Koga Y, Yoshitake S, Itoh M: Early results of expanding the anatomical indications for using a Gore Iliac branch endoprosthesis to treat aortoiliac and iliac aneurysms. Surg Today, 2020, 11.

## 総 説

- 1 伊藤 学：【コラム】人工材料を用いない自家細胞性人工血管の可能性と将来展望. 臨床透析 特集：近未来の透析医療, 36(5)：505-506, 2020, 5.
- 2 伊藤 学, 松林久美香, 中山功一：【解説】自己細胞製人工血管の臨床応用. 腎臓内科 特集：腎臓再生の up to date, 12(3)：354-361, 2020, 9.
- 3 伊藤 学, 松林久美香, 中山功一, 小林英司：新たな免疫不全ブタモデルを用いたヒト細胞製人工血管の安全性・有効性検証. Organ Biology 27(2)：141-148, 2020.

## 症例報告

- 1 Eijiro Nogami, Yuki Takeuchi, Yuichi Koga, Tahahiro Kitsuka, Sojiro Amamoto, Baku Takahashi, Motonori Uchino, Shuichiro Yoshitake, Masanori Takamatsu, Manabu Itoh, Junji Yunoki, Atsuhisa Tanaka, Keiji Kamohara: Placement of a Zenith® Dissection Endovascular System in the Descending Thoracic Aorta Can Hamper Further Surgical Aortic Operations. EJVES Vascular Forum Vol. 48, 1-4, 2020, 5.
- 2 Takahashi B, Uchino M, Takeuchi Y, Koga Y, Nogami E, Yunoki J, Kamohara K: Acute type A aortic dissection with a tear in the posterior wall of the ascending aorta early after off-pump coronary artery bypass grafting. Gen Thorac Cardiovasc Surg, 2020, 11.
- 3 Takahashi B, Kamiya S, Ohta K, Mori Y, Yamada T, Nakai Y, Suda H, Mishima A: Intraoperative Findings of an Atypical Type II Endoleak from an Artery within the Aneurysmal Wall after Endovascular Aneurysm Repair. Ann Vasc Dis 13(4): 457-460, 2020, 12.
- 4 高橋巴久, 神谷信次, 須田久雄：症例 人工血管置換および大網被覆により救命した一次性大動脈十二指腸瘻の1例. 日本臨床外科学会雑誌 81(2)：233-238, 2020.
- 5 内野宗徳, 吉戒 勝, 佐藤 久, 池田和幸, 西田直代：症例 FDG-PET/CT で発見された心膜原発脱分化型脂肪肉腫の1例. 胸部外科 73(11)：932-935, 2020, 10.
- 6 内野宗徳, 吉戒 勝, 佐藤 久, 七條正英, 田中厚寿：症例 弓部大動脈分枝異常を伴う遠位弓部

大動脈瘤に対する開窓型ステントグラフトによる血管内治療の1例. 胸部外科 73(6) : 457-460, 2020, 6.

- 7 内野宗徳, 麓 英征, 大崎 隼, 中山義博 : 症例 橈骨動脈高位分岐に合併した医原性仮性動脈瘤・動静脈瘻に対し超音波ガイド下トロンビン注入を行い根治した1例. 日血外会誌 29(4) : 235-239, 2020, 7.

## 学会発表

### 国内全国規模の学会

- 1 天本宗次郎 : ゴアアキュシールバスキュラーグラフトの術後成績. 第48回日本血管外科学会学術総会. 2020, 11, 27-29. 抄録集.
- 2 平塚昌文, 堀晋一郎, 宮原尚文 : 肺尖部胸壁浸潤肺癌に対する後方アプローチ. 第37回日本呼吸器外科学会学術集会. 2020, 9, 29-10, 12. 抄録集.
- 3 平塚昌文, 堀晋一郎, 宮原尚文, 内野宗徳, 蒲原啓司 : 気管腕頭動脈瘻に対する治療戦略ー予防的腕頭動脈離断術の適応と術式に関する考察ー. 第73回日本胸部外科学会定期学術集会. 2020, 10, 29-11, 1 (LIVE 配信), 2020, 11, 9-2021, 1, 31 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 4 堀晋一郎, 平塚昌文, 宮原尚文 : 小児巨大神経節細胞腫の1切除例. 第37回日本呼吸器外科学会学術集会. 2020, 9, 29-10, 12. 抄録集.
- 5 宮原尚文, 平塚昌文 : 腫瘍内に著明な血腫を形成した Sclerosing pneumocytoma の1切除例. 第43回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 2020, 6, 26-27 (web 開催 : 2020, 10, 17まで). 抄録集.
- 6 宮原尚文, 堀晋一郎, 大庭大治, 岩崎昭憲, 平塚昌文 : High risk の Stage I 期非小細胞肺癌患者における消極的縮小手術の予後不良因子の検討. 第120回日本外科学会定期学術集会. 2020, 8, 13-15. 抄録集.
- 7 宮原尚文, 堀晋一郎, 岩崎昭憲, 平塚昌文 : 胸膜孤立性線維性腫瘍 (Solitary fibrous tumor of pleura) の外科切除例の検討. 第37回日本呼吸器外科学会学術集会. 2020, 9, 29-10, 12. 抄録集.
- 8 宮原尚文, 堀晋一郎, 岩崎昭憲, 平塚昌文 : 腕頭動脈気管瘻に対する腕頭動脈人工血管置換後の遠隔期気管孔周囲膿瘍に対して人工血管離断術を行なった一例. 第82回日本臨床外科学会総会. 2020, 10, 29-31 (ライブ配信), 2020, 10, 29-11, 30 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 9 宮原尚文, 堀晋一郎, 岩崎昭憲, 平塚昌文 : 肺類基底細胞癌 (Basaloid carcinoma of the lung) の2切除例の検討. 第61回日本肺癌学会学術集会. 2020, 11, 12-14 (ライブ配信), 2020, 12, 28-2021, 1, 4 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 10 野上英次郎, 柚木純二, 竹内祐貴, 木塚貴浩, 古賀佑一, 天本宗次郎, 高橋巴久, 内野宗徳, 吉武秀一郎, 高松正憲, 伊藤 学, 田中厚寿, 蒲原啓司 : 胸部下行大動脈真性瘤に対して Alpha 挿入後 distal SINE を生じた一例. 第34回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会. 2020, 2, 12-14. 抄録集.
- 11 高橋巴久, 高松正憲, 竹内祐貴, 古賀佑一, 内野宗徳, 野上英次郎, 柚木純二, 蒲原啓司 : 運動負荷 ABI による dynamic obstruction に伴う下肢 malperfusion の診断. 第48回日本血管外科学会学術総会. 2020, 11, 27-29 (ライブ配信), 2020, 12, 7-27 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 12 竹内祐貴 : 日本人の総腸骨動脈瘤患者の解剖学的解析と GORE IBE (Iliac Branch Endoprosthesis) への適応について. 第48回日本血管外科学会学術総会. 2020, 11, 27-29. 抄録集.

- 13 竹内祐貴：両側総腸骨動脈瘤・内腸骨動脈瘤に対して IBE および VBX を用いて両側上殿動脈温存した一治験例. 第48回日本血管外科学会学術総会. 2020, 11, 27-29. 抄録集.
- 14 柚木純二, 田中厚寿, 内野宗徳, 竹内祐貴, 高松正憲, 野上英次郎, 吉武秀一郎, 高橋巴久, 古賀佑一, 濱田航平, 伊藤 学, 蒲原啓司：新たな Active control deployment system を有する CTAG no 初期使用経験－いかに上手く Deployment するか－. 第34回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会. 2020, 2, 12-14. 抄録集.
- 15 柚木純二：TAVI 術後, 抜管時にショック状態となった1例 重大合併症はこの時起こる. 第84回日本循環器学会学術集会. 2020, 7, 27-8, 2 (ライブ配信), 2020, 7, 27-10, 30 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 16 柚木純二：総腸骨動脈瘤に Excluder IBE (Iliac Branch Endoprosthesis) はどこまで適応拡大可能か?. 第48回日本血管外科学会学術総会. 2020, 11, 27-29. 抄録集.
- 17 柚木純二：“新たな Active control deployment system を有する CTAG の初期使用経験－いかに上手く Deployment するか－”. 第48回日本血管外科学会学術総会. 2020, 11, 27-29. 抄録集.

#### 地方規模の学会

- 1 古賀佑一, 竹内祐貴, 吉武秀一郎, 内野宗徳, 野上英次郎, 諸隈宏之, 古賀秀剛, 柚木純二, 蒲原啓司：巨大バルサルバ洞動脈瘤破裂の1手術. 第53回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2020, 7, 23-24. 抄録集.
- 2 宮原尚文, 堀晋一郎, 平塚昌文：膿胸への線維素溶解療法中に細気管支瘻を発症した一例. 第53回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2020, 7, 23-24. 抄録集.
- 3 野上英次郎, 柚木純二, 竹内祐貴, 古賀佑一, 田中厚寿, 蒲原啓司：Evolut PRO で TAVI 施行中に大動脈解離きたした1例. 第53回日本胸部外科学会九州地方会総会. 2020, 7, 23-24. 抄録集.

#### その他の学会

- 1 平塚昌文：肺癌に対する単孔式 VATS. エチコン社員向け勉強会. 2020, 9, 7. 抄録集.
- 2 伊藤 学：自分の細胞からつくる人工血管 医療応用に向けて. 第2回「つながる！ひらめく！リサーチサロン」. 2020, 9, 29. 抄録集.
- 3 伊藤 学：Scaffold Free 細胞製人工血管, 剣山. 【佐賀大学美術館展示】第3章 補完される身体, 拡張する身体. 2020, 9, 29-10, 25. 抄録集.
- 4 蒲原啓司：ガイドラインを踏まえた弁膜症の連携診療～紹介から抗血栓療法まで～. 弁膜症セミナー. 2020, 11, 24. 抄録集.
- 5 古賀佑一：冠動脈バイパスコンテスト. U-40 ALC Advanced Lecture Course off-pump CABG Hands-on Seminar. 2020, 9, 13. 抄録集.
- 6 諸隈宏之：心臓外科診療の流れ. マリンクロットファーマ社員向け勉強会. 2020, 10, 14. 抄録集.
- 7 諸隈宏之：低左心機能症例に対する開心術の成績. 第28回佐賀心不全研究会. 2020, 11, 10. 抄録集.
- 8 柚木純二：弁膜症・大動脈疾患に対するカテーテル治療の最前線. 鹿島地区講演会～心臓疾患の最新治療を学ぶ～. 2020, 1, 24. 抄録集.

## 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
客員 研究員	森田 茂樹	科学研究費助成事業	基盤研究(A) (代表)	バイオ3Dプリンタ、幹細胞技術を用いた心血管組織の開発と、組織内細胞動態の解明	9,490
助教	伊藤 学	科学研究費助成事業	基盤研究(B) (代表)	バイオ3Dプリンティング技術、幹細胞技術を用いた冠動脈バイパス用人工血管の開発	6,760
講師	柚木 純二	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	多施設DPCデータ解析を用いた低侵襲手術の費用対効果の検証と至適治療戦略への展開	1,560
助教	伊藤 学	科学研究費助成事業	挑戦的研究 (開拓)(代表)	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	3,900