

# 心臓血管外科学分野

## 論文

### A 欧文

#### A-a

1. Akashi R, Koga S, Honda T, Sato D, Eguchi C, Matsumaru I, Yonekura T, Yoshimuta T, Ikeda S, Kawano H, Miura T, Maemura K: N-Terminal Pro-B-Type Natriuretic Peptide for Predicting Early Left Ventricular Ejection Fraction Recovery after Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Preliminary Report. *Journal of Transcatheter Valve Therapies* 6(1): 85-93, 2024. doi: 10.33290/jtvt.oa.24-0012.
2. Hisatomi K, Miura T: The Importance of Left Ventricular End-Systolic Diameter for Aortic Valve Replacement in Japanese Asymptomatic Patients With Chronic Severe Aortic Regurgitation. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 88(12): 1962-1964, 2024. doi: 10.1253/circi.CJ-24-0342.
3. Hisatomi K, Miyana T, Miura T, Eishi K: Gerbode defect resulting from Group B Streptococcus infective endocarditis: a case report. *Surgical case reports* 10(1): 151, 2024. doi: 10.1186/s40792-024-01943-5.
4. Hisatomi K, Taguchi S, Matsumaru I, Miura Takashi, Eishi K: Successful mitral repair for central bridge double-orifice mitral valve via right minithoracotomy. *JTCVS techniques* 25: 67-69, 2024. doi: 10.1016/j.xjtc.2024.03.020.
5. Eishi K, Eishi J, Matsumaru I, Sumi M, Obase K, Miura T: Current management of tricuspid regurgitation: a focus on the spiral suspension approach. *General thoracic and cardiovascular surgery* 72(6): 359-367, 2024. doi: 10.1007/s11748-024-02024-y.
6. Hisatomi K, Eishi K, Matsumaru I, Obase K, Miura T: Successful Tricuspidization of Bicuspid Aortic Valve Complicated by Anomalous Coronary Artery. *Ann Thorac Surg Short Rep* 3(1): 57-59, 2024. doi: 10.1016/j.atssr.2024.07.018. eCollection 2025 Mar.
7. Odate T, Miura T, Yokose S, Hashizume K.: Transposition of the Left Subclavian Artery Before a Thoracic Endovascular Aortic Repair for Type B Aortic Dissection. *Kyobu Geka*. 2024 77(13): 1074-1077, 2024.

#### A-e-1

1. Eishi J, Matsumaru I, Obase K, Eishi K, Miura Takashi: Mid-term results of Sleeve procedure for repairing aortic regurgitation with mild to moderate aortic root dilatation. *ATTS-AORTIC SYMPOSIUM* : 2024.
2. Hisatomi K, Miura T, Odate T, Matsumaru I, Nakaji S, Tasaki Y, Tanigawa A, Miyana T, Murakami Y: Triangular resection enhances outcomes of mitral valve repair for anterior leaflet prolapse. *AATS/JATS Mitral Conclave* : 2024.

### B 邦文

#### B-a

1. 尾立朋大, 三浦 崇, 横瀬昭豪, 橋詰浩二: 手術の工夫 血行再建を工夫し胸部ステントグラフト挿入術を行ったStanford B型慢性大動脈解離. *胸部外科* 77(13): 1074-1077, 2024.
2. 谷川陽彦, 橋詰浩二, 北村哲生, 横瀬昭豪, 古殿慎之介, 武野正義, 三浦 崇: 繰り返す失神を伴う急性肺血栓塞栓症を引き起こした膝窩静脈性血管瘤の1例. *長崎医学会雑誌* 99(1): 41-46, 2024.
3. 田崎雄一, 三浦 崇, 中路 俊, 松丸一朗, 村上友悟, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎: 石灰化を伴う後尖逸脱に対する僧帽弁形成術の1例 心臓CTを用いた術前評価と手術プランニング. *長崎医学会雑誌* 99(1): 37-40, 2024.
4. 宮永竜弥, 松丸一朗, 中路 俊, 久富一輝, 田崎雄一, 谷川陽彦, 田口駿介, 笠 雄太郎, 村上友悟, 三浦 崇: 人工弁輪移植後のパニヌス過形成による僧帽弁狭窄症の1例. *日本心臓血管外科学会雑誌* 53(4): 203-207, 2024.

#### B-c

1. 谷川陽彦, 三浦 崇: まい・てくにつく 僧帽弁輪石灰化への対応. *胸部外科* 77(2): 92-93, 2024.

#### B-e-1

1. 久富一輝, 江石清行, 松丸一朗, 中路 俊, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎, 村上友悟, 三浦 崇: 右冠動脈起始異常を伴った先天性大動脈二尖弁に対する三尖弁化形成術. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会: CCV, 2024.
2. 松丸一朗, 三浦 崇, 中路 俊, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎, 村上友悟: Massive TRの治療戦略 新しいTR重症度評価における三尖弁形成術の予後比較. 第54回日本心臓血管外科学会学術総会抄録集: PD1-4, 2024.
3. 笠 雄太郎, 三浦 崇, 中路 俊, 松丸一朗, 久富一輝, 田崎雄一, 宮永竜弥, 村上友悟: HOCMの外科治療 閉塞性肥大型心筋症におけるextended septal myectomyの成績. 第54回日本心臓血管外科学会学術総会抄録集: SY5-4, 2024.

4. 谷川陽彦, 笠 雄太郎, 宮永竜弥, 田崎雄一, 村上友悟, 中路 俊, 松丸一朗, 三浦 崇: TAVR後の急性大動脈解離に対する弓部大動脈置換術後1年に吻合部仮性動脈瘤を生じた1例. 日本臨床外科学会雑誌 85(10): 1490, 2024.
5. 松丸一朗, 三浦 崇, 中路 俊, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 村上友悟, 笠 雄太郎: 小児・若年者における僧帽弁手術の治療成績. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会: CRF1-8, 2024.
6. 中路 俊, 松丸一朗, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎, 三浦 崇: 活動期大動脈弁位感染性心内膜炎に対する手術成績の検討 弁置換群versus基部再建群. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会: COP1-8, 2024.
7. 久富一輝, 江石清行, 松丸一朗, 中路 俊, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎, 村上友悟, 三浦 崇: 右冠動脈起始異常を伴った先天性大動脈二尖弁に対する三尖弁化形成術. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会: CCV-3, 2024.
8. 田崎雄一, 三浦 崇, 松丸一朗, 中路 俊, 久富一輝, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎, 村上友悟: MICSにおける心筋保護・安全を目指した考え方と実践 僧帽弁MICS手術の心筋保護の検討. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会: CWS8-4, 2024.
9. 尾長谷喜久子, 江石清行, 三浦 崇, 前村浩二: 右室機能の低下した超重症三尖弁閉鎖不全症の治療について Spiral suspension前後の弁尖と乳頭筋位置の定量評価. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会: CPD5-1, 2024.
10. 松丸一朗, 三浦 崇, 中路 俊, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 村上友悟, 笠 雄太郎: 再手術からみた大動脈弁形成術 初回手術の問題点 大動脈弁形成術後の逆流再燃症例、再手術症例を振り返る 初回手術の問題点. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会: CPD3-1, 2024.
11. 野田政宏, 吉富 拓, 笹口剛志, 森山史彬, 工藤亮太, 宮崎 栞, 山下義尚, 松丸一朗, 三浦 崇: 当院におけるMECC回路(半閉鎖回路)の活用について 非開心術時の体外循環としての使用に関する考察. 人工臓器 53(2): S-133, 2024.
12. 三浦 崇, 尾長谷喜久子, 江石清行: 二次性三尖弁逆流に対する三尖弁形成術と弁下画像診断(Tricuspid Valve Repair for Secondary Tricuspid Valve Regurgitation and Subvalvular Imaging). 第88回日本循環器学会学術集会抄録集: SS08-6, 2024.
13. 野田政宏, 吉富 拓, 笹口剛志, 森山史彬, 工藤亮太, 宮崎 栞, 山下義尚, 三浦 崇: 人工心肺中の吸引圧に関する検討. 体外循環技術 51(3): 387, 2024.
14. 中路 俊, 松丸一朗, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎, 村上友悟, 三浦 崇: 長崎大学病院における下行および胸腹部大動脈病変に対する治療成績の検討. 日本血管外科学会雑誌 33(Suppl): 3-9, 2024.
15. 三浦 崇, 南 貴子: 育児とキャリアの両立のために 男性の育児参加 長崎大学心臓血管外科における育児取得の試み. 日本整形外科学会雑誌 98(3): S793, 2024.
16. 中路 俊, 三浦 崇, 松丸一朗, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎, 村上友悟: B型大動脈解離に対する左鎖骨下動脈起始部温存preemptive TEVAR. 第136回日本循環器学会九州地方会: O-50, 2024.
17. 田崎雄一, 三浦 崇, 松丸一朗, 中路 俊, 谷川陽彦, 村上友悟, 宮永竜弥, 笠 雄太郎: HOCMに合併したMRに対し乳頭筋接合術を施工した1例. 第136回日本循環器学会九州地方会: O-48, 2024.
18. 谷川陽彦, 笠 雄太郎, 宮永竜弥, 田崎雄一, 中路 俊, 松丸一朗, 三浦 崇: リウマチ性変化に伴う腱索肥厚による重症僧帽弁閉鎖不全症に対し腱索切離および乳頭筋分割が功を奏した一例. 第136回日本循環器学会九州地方会: O-45, 2024.
19. 笠 雄太郎, 三浦 崇, 中路 俊, 松丸一朗, 久富一輝, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 村上友悟, 谷口真一郎: 僧帽弁位感染性心内膜炎に対して右小開胸アプローチで僧帽弁形成術を施行し救命し得た1例. 第136回日本循環器学会九州地方会: O-43, 2024.
20. 三浦 崇: Tricuspid Valve Repair for Secondary Tricuspid Valve Regurgitation and Subvalvular Imaging. 第88回日本循環器学会学術集会: IMG, 2024.
21. 中路 俊, 松丸一朗, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 笠 雄太郎, 村上友悟, 三浦 崇: 二尖弁による大動脈弁逆流に対して、Sleeve法、大動脈弁形成による大動脈基部再建を行った1例. 第57回日本胸部外科学会九州地方会総会: 心27, 2024.
22. 田崎雄一, 三浦 崇, 松丸一朗, 中路 俊, 久富一輝, 村上友悟, 谷川陽彦, 宮永竜弥: 肺動脈瘤を伴う冠動脈瘤に対して外科的瘤切除・流入血管閉鎖・肺動脈瘤結紮術を施行した1例. 第57回日本胸部外科学会九州地方会総会: 心37, 2024.
23. 宮永竜弥, 村上友悟, 笠 雄太郎, 谷川陽彦, 田崎雄一, 中路 俊, 松丸一朗, 三浦 崇: 完全大血管転位症に対しJatene手術後、33年経過して顕在化した肺動脈狭窄に対し、手術を施行し奏功した一例. 第57回日本胸部外科学会九州地方会総会: 心20, 2024.
24. 尾立朋大, 中路 俊, 松丸一朗, 久富一輝, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 村上友悟, 三浦 崇: 薬剤溶出性ステントを留置後に生じた嚢状冠動脈瘤に対して外科的治療を行った一例. 第137回日本循環器学会九州地方会: O-29, 2024.
25. 久富一輝, 宮永竜弥, 谷川陽彦, 田崎雄一, 中路 俊, 松丸一朗, 尾立朋大, 村上友悟, 三浦 崇: Pseudoaneurysm of mitral- aortic intervalvular fibrosaを合併した大動脈弁位感染性心内膜炎の1手術症例. 第137回日本循環器学会九州地方会: O-60, 2024.
26. 谷川陽彦, 宮永竜弥, 田崎雄一, 村上友悟, 久富一輝, 中路 俊, 松丸一朗, 尾立朋大, 三浦 崇: 未分化乳頭筋による重症僧帽弁閉鎖不全症に対し乳頭筋分割が功を奏した一例. 第137回日本循環器学会九州地方会: O-69, 2024.
27. 中路 俊: 慢性B型大動脈解離における治療選択～人工血管置換術とTEVARの役割を見据えて～. 2024 GORE AORTIC FORUM: 2024.

28. 中路 俊, 尾立朋大, 松丸一朗, 久富一輝, 田崎雄一, 谷川陽彦, 宮永竜弥, 村上友悟, 三浦 崇, 坂本一郎: FETの偽腔誤挿入に対してBrockenbrough針での開窓とステントグラフト内挿術を行いBail-outに成功した1例. 第19回 Japan Endovascular Symposium: 2024.
29. 松丸一朗, 村上友悟, 宮永竜弥, 谷川陽彦, 田崎雄一, 久富一輝, 中路 俊, 尾立朋大, 三浦 崇: ORBEYEを用いた心臓手術. 第4回外視鏡手術研究会: 2024.
30. 谷川陽彦, 笠 雄太郎, 宮永竜弥, 田崎雄一, 村上友悟, 中路 俊, 松丸一朗, 三浦 崇: TAVR後の急性大動脈解離に対する弓部大動脈置換術後1年に吻合部仮性動脈瘤を生じた1例. 長崎県外科医会第255回 長崎外科集談会: 2024.

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	4	5	5	25

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
三浦 崇・教授	評議員	日本冠動脈外科学会
三浦 崇・教授	委員	日本心臓血管外科学会チーム医療推進委員
三浦 崇・教授	理事	日本低侵襲心臓手術学会
三浦 崇・教授	評議員	日本胸部外科学会九州地方会
三浦 崇・教授	タスクフォース委員	JATS（日本胸部外科学会）アカデミー教育プログラム（大動脈弁形成・MICS）
三浦 崇・教授	委員	日本胸部外科学会チーム医療推進委員会
三浦 崇・教授	支部役員・支部評議員	日本循環器学会九州地方会
三浦 崇・教授	代議員	日本外科学会
三浦 崇・教授	評議員	日本臨床外科学会
三浦 崇・教授	長崎県指定難病審査会 委員	長崎県
三浦 崇・教授	長崎県医師会循環器病等検討委員会	委員
松丸一朗・講師	推薦評議員	日本胸部外科学会九州地方会
中路 俊・講師	推薦評議員	日本胸部外科学会九州地方会

## 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
三浦 崇・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「重症二次性三尖弁逆流に対するスパイラル・サスペンション法の有効性に関する臨床研究」
松丸一朗・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「重症二次性三尖弁逆流に対するスパイラル・サスペンション法の有効性に関する臨床研究」

## その他

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
三浦 崇・教授	出演	テレビ朝日テレビ朝日「報道ステーション」	2024年4月3日	医師の働き方改革（診療看護師）について

村上友悟・診療看護師	出演	テレビ朝日テレビ 朝日「報道ステーション」	2024年4月3日	医師の働き方改革（診療看護師）について
三浦 崇・教授	出演	NIB「news every」	2024年4月5日	「医療現場の働き方改革」特集
村上友悟・診療看護師	出演	NIB「news every」	2024年4月5日	「医療現場の働き方改革」特集
村上友悟・診療看護師	出演	NHKラジオ	2024年7月8日	医師の働き方改革
三浦 崇・教授	出演	KTN「イット！」	2024年7月30日	働き方改革、男性育休の取得、診療看護師について
三浦 崇・教授	コメント	朝日新聞(朝日エージェンシー)	2024年12月31日	「心臓弁膜症」治療の進歩と現在～”ハートチーム”で支える、患者さんのケア～
村上友悟・診療看護師	出演	NHKラジオ	2024年7月8日	医師の働き方改革