

## 心臓血管外科学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Miura T, Obase K, Ariyoshi T, Matsumaru I, Yokose S, Nakaji S, Tasaki Y, Shimada T, Miyamoto J, Eishi K: Impact of Lesion Localization on Durability of Mitral Valve Repair in Infective Endocarditis. *Ann Thorac Surg* (19), 2019 (IF:3.919)
2. Eishi J, Miura T, Obase K, Eishi K: Total root remodelling by the Sleeve technique for aortic regurgitation in patients with repaired tetralogy of Fallot. *Eur J Cardiothorac Surg* 56(6): 1196-1198, 2019 (IF:3.847)
3. Nakaji S, Miura T, Takura M, Miyanaga T, Taguchi H, Shimada T, Tasaki Y, Matsumaru I, Yokose S, Obase K, Eishi K: Comparison between valve-sparing root replacement and Bentall procedure in patients with Marfan syndrome. *Acta Medica Nagasakiensia* 62(3): 95-100, 2019

##### A-e

1. Obase K, Miura T, Eishi J, Taguchi H, Inoue T, Tanigawa A, Kitamura T, Nakaji S, Matsumaru I, Eishi K: Neo-Chord Construction on Fusion Cusp for Bicupid Aortic Valve Repair in Combination With Aortic Root Repair. *American Heart Association* 2019, 2019
2. Obase K, Matsumaru I, Nakaji S, Miura T, Eishi K: Geometric Change in Mitral Annulus During Systole in Patients with Atrial Functional Mitral Regurgitation. *American Society of Echocardiography* 2019, 2019
3. Obase K, Matsumaru I, Nakaji S, Miura T, Eishi K: Geometric change in valvular apparatus during tricuspid repair for severe tricuspid regurgitation. *Euro Echo* 2019, 2019

#### B 邦文

##### B-a

1. 谷川和好, 江石清行, 尾長谷喜久子, 三浦 崇, 松隈誠司, 松丸一朗, 住 瑞木, 村上 健, 井上 拓: 胸腹部大動脈瘤手術においてループ状に配置した人工血管により端側吻合で肋間動脈再建を施行した 1 例. *長崎医学会雑誌* 94(1)号: 17-21, 2019
2. 谷川和好, 江石清行, 橋詰浩二, 三浦 崇, 北村哲生, 嶋田隆志: Stanford A 型急性大動脈解離に対して腋窩動脈送血を用いた弓部大動脈置換術後に右上肢の筋腎代謝症候群をきたした 1 例. *日本血管外科学会雑誌* 28(2): 145-148, 2019

##### B-c

1. 中路 俊, 江石 清行: 循環器学 2019 年の進歩 外科、弁膜症領域の進歩. *循環器専門医* 28: 98-101, 2019
2. 江石清行, 尾長谷喜久子, 松丸一朗: 循環器症候群(第 3 版)-その他の循環器疾患を含めて-弁膜症 三尖弁形成術の適応と術式. *日本臨床 別冊循環器症候群 I*: 447-452, 2019
3. 尾長谷 喜久子: 3D 心エコー新時代!何が新しい?現場でどう使う? エキスパートによる 3D 心エコーの現場での活用 CT と併せて活用!大動脈弁形成術での使い方. *心エコー* 20(6): 604-611, 2019
4. 恒任 章, 江石清行, 前村浩二: 循環器症候群(第 3 版)-その他の循環器疾患を含めて-弁膜症 器質性僧帽弁閉鎖不全. *日本臨床 別冊循環器症候群 I*: 375-380, 2019

##### B-e

1. 三浦 崇, 松丸一朗, 中路 俊, 横瀬昭豪, 田崎雄一, 嶋田隆志, 田口寛子, 田倉雅之, 宮永竜弥, 村上友悟, 尾長谷喜久子, 江石清行: Werner 症候群に合併した大動脈弁位感染性心内膜炎の 1 例. 第 33 回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会抄録集: 60, 2019
2. 中路 俊, 三浦 崇, 松丸一朗, 横瀬昭豪, 田崎雄一, 嶋田隆志, 田倉雅之, 宮永竜弥, 尾長谷喜久子, 江石清行: 腹部大動脈瘤人工血管置換術後の十二指腸穿孔に対する 1 治験例. 第 33 回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会抄録集: 57, 2019
3. 野田政宏, 小柳 亮, 笹口剛志, 吉富 拓, 森山史彬, 江石清行, 三浦 崇: 体外循環における遊離ヘモグロビン測定に関する考察. 第 33 回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会抄録集: 40, 2019
4. 江石清行: 三尖弁閉鎖不全症に対する新たな治療戦略と Up Grade 形成術. 第 49 回日本心臓血管外科学会学術総会 Web 抄録集: Ex-1-4, 2019
5. 尾長谷喜久子, 三浦 崇, 田倉雅之, 宮永竜哉, 田口寛子, 嶋田隆志, 田崎雄一, 横瀬昭豪, 中路 俊, 松丸一朗, 江

石清行: Atrial functional MR の最新の治療方針 心房性機能性僧帽弁逆流例の収縮期弁輪の形態変化. 第 49 回日本心臓血管外科学会学術総会 Web 版抄録集: SY6-2, 2019

6. 三浦 崇, 松丸一朗, 中路 俊, 横瀬昭豪, 田崎雄一, 嶋田隆志, 田口寛子, 宮永竜弥, 田倉雅之, 村上友悟, 尾長谷喜久子, 江石清行: 小児及び成長期における弁膜症に対する手術 10 代・20 代に対する大動脈弁、僧帽弁形成術の短期・長期成績. 第 49 回日本心臓血管外科学会学術総会 Web 版抄録集: SY4-7, 2019
7. 松丸一朗, 江石清行, 尾長谷喜久子, 三浦 崇, 中路 俊, 横瀬昭豪, 田崎雄一, 嶋田隆志, 田口寛子, 田倉雅之, 宮永竜哉: MICS のピットフォールと安全に行うためのコツ MICS の質と安全性を両立するための工夫. 第 49 回日本心臓血管外科学会学術総会 Web 抄録集: VSY-4, 2019
8. 横瀬昭豪, 三浦 崇, 松丸一朗, 中路 俊, 尾長谷喜久子, 田崎雄一, 嶋田隆志, 田口寛子, 宮永竜弥, 田倉雅之, 江石清行: 高齢者 MICS の優秀性. 第 49 回日本心臓血管外科学会学術総会 Web 版抄録集 : PR22-2, 2019
9. 嶋田隆志, 三浦 崇, 松丸一朗, 中路 俊, 尾長谷喜久子, 横瀬昭豪, 田崎雄一, 田口寛子, 田倉雅之, 宮永竜弥, 村上友悟, 江石清行: 活動期感染性心内膜炎における周術期脳合併症の変化-術後評価時期と有用性. 第 49 回日本心臓血管外科学会学術総会 Web 版抄録集: OP09-2, 2019
10. 中路 俊, 三浦 崇, 松丸一朗, 横瀬昭豪, 田崎雄一, 嶋田隆志, 田口寛子, 田倉雅之, 宮永竜弥, 尾長谷喜久子, 江石清行: 遺伝性結合組織疾患診察の最前線 結合組織疾患における大動脈基部病変に対する自己弁温存基部置換術の有効性. 第 49 回日本心臓血管外科学会学術総会 Web 版抄録集: SY1-6, 2019
11. 小野原大介, Padala Muralidher, 江石清行: 心臓血管外科専門医取得後に海外で基礎研究留学をすることの意義. 第 119 回日本外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: SF-102-6, 2019
12. 高槻光寿, 日高匡章, 足立智彦, 大野慎一郎, 飛永修一, 夏田孔史, 丸屋安広, 田淵 聡, 伊藤信一郎, 金高賢悟, 江石清行, 江口 晋: 高度脈管浸潤腫瘍における肝移植手術手技の応用 肝静脈再建・体外肝切除・自己肝移植. 第 119 回日本外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: PS-070-1, 2019
13. 尾長谷喜久子, 江石 清行: 弁下部病変へのアプローチとその臨床応用. 日本心エコー図学会第 30 回学術集会 Web 版抄録集: S1-4, 2019
14. 古島早苗, 尾長谷喜久子, 恒任 章, 西田祐輝, 井手愛子, 川浪のぞみ, 山田勝也, 木村由美子, 賀来敬仁, 吉牟田剛, 南 貴子, 前村浩二, 江石清行, 柳原克紀: ファロー四徴症術後遠隔期の肺動脈弁逆流と右室拡大形態. 日本心エコー図学会第 30 回学術集会 Web 抄録集: O8-3, 2019
15. 佐藤大輔, 恒任 章, 尾長谷喜久子, 南 貴子, 吉牟田剛, 川浪のぞみ, 木村由美子, 古島早苗, 江石清行, 前村浩二: 疣腫. 日本心エコー図学会第 30 回学術集会 Web 版抄録集: S20-1, 2019
16. 尾長谷喜久子, 三浦 崇, 田口寛子, 中路 俊, 松丸一朗, 江石清行: 当科で経験した大動脈一尖弁の症例. 第 126 回日本循環器学会九州地方会: 44, 2019
17. 三浦 崇: 弁形成術の術式と遠隔成績. 第 126 回日本循環器学会九州地方会: 23, 2019
18. 尾長谷喜久子, 松丸一朗, 江石惇一郎, 田口寛子, 井上 拓, 谷川陽彦, 北村哲生, 田崎雄一, 中路 俊, 三浦 崇, 江石清行: 僧帽弁閉鎖不全治療の最前線 僧帽弁閉鎖不全の病態を描出、定量し、治療の効果を評価する. 第 67 回日本心臓病学会学術集会 Web 版抄録: S-D6-1, 2019
19. 江石清行, 三浦 崇, 松丸一朗, 尾長谷喜久子, 中路 俊, 北村哲生, 谷川陽彦, 井上 拓, 田口寛子, 江石惇一郎: 三尖弁閉鎖不全症の病態と治療 三尖弁閉鎖不全症に対する新たな治療戦略と Up Grade 形成術. 第 67 回日本心臓病学会学術集会 Web 版抄録: S-D4-5, 2019
20. 江石清行, 三浦 崇, 松丸一朗, 尾長谷喜久子, 中路 俊, 田崎雄一, 北村哲生, 谷川陽彦, 井上 拓, 田口寛子, 江石惇一郎: 成人弁膜症形成術手技の先天性心疾患成長期弁膜症手技への応用. 第 72 回日本胸部外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: PD2-6, 2019
21. 松丸一朗, 三浦 崇, 中路 俊, 田崎雄一, 北村哲生, 谷川陽彦, 井上 拓, 田口寛子, 江石惇一郎, 尾長谷喜久子, 江石清行: メイズ手術における洞調律復帰率向上のためのリスク因子及び MICS による cryoICE の有効性の検討. 第 72 回日本胸部外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: O46-1, 2019

22. 松丸一朗, 三浦 崇, 中路 俊, 田崎雄一, 北村哲生, 谷川陽彦, 井上 拓, 田口寛子, 江石淳一郎, 尾長谷喜久子, 江石清行: 右小開胸アプローチによる心房細動に対する Maze 手術の中期成績. 第 72 回日本胸部外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: 51-4, 2019
23. 三浦 崇, 松丸一朗, 中路 俊, 田崎雄一, 北村哲生, 谷川陽彦, 井上 拓, 田口寛子, 江石淳一郎, 村上友悟, 尾長谷喜久子, 江石清行: 前尖逸脱に対する僧帽弁形成術後の逆流再燃因子の検討. 第 72 回日本胸部外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: P56-3, 2019
24. 中路 俊, 三浦 崇, 松丸一朗, 田崎雄一, 北村哲生, 谷川陽彦, 井上 拓, 田口寛子, 江石淳一郎, 尾長谷喜久子, 江石清行: 中長期成績からみた Bio-Bentall 手術の有効性. 第 72 回日本胸部外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: WS3-2, 2019
25. 谷川陽彦, 三浦 崇, 中路 俊, 松丸一朗, 田崎雄一, 北村哲生, 井上 拓, 田口寛子, 江石淳一郎, 尾長谷喜久子, 江石清行: 左心室に進展した大動脈左冠尖弁輪部膿瘍の切迫破裂の手術例. 第 72 回日本胸部外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: CV1-3, 2019
26. 田崎雄一, 三浦 崇, 中路 俊, 松丸一朗, 北村哲生, 谷川陽彦, 井上 拓, 田口寛子, 江石淳一郎, 尾長谷喜久子, 江石清行: 遠位胸部弓部大動脈瘤に対する弓部大動脈置換術 elephant trunk と frozen elephant trunk の比較. 第 72 回日本胸部外科学会定期学術集会 Web 版抄録集: 37-3, 2019
27. 江石清行: 機能性三尖弁閉鎖不全症に対する Spiral suspension 法による乳頭筋吊り上げを併用した三尖弁輪形成術の短期成績. 第 10 回日本心臓弁膜症学会: S3-3, 2019
28. 江石清行, 松丸一朗, 三浦 崇, 中路 俊, 北村哲生, 谷川陽彦, 井上 拓, 田口寛子, 江石淳一郎, 尾長谷喜久子: 三尖弁閉鎖不全症に対する新たな治療戦略:Tethering に対する Spiral Suspension 法. 第 127 回日本循環器学会九州地方会抄録集: 27
29. 小柳 亮, 野田政宏, 笹口剛志, 吉富 拓, 森山史彬, 林 誠, 三浦 崇, 江石清行: MICS の体外循環 基礎から応用まで. 体外循環技術 46(1): 74-75, 2019
30. 野田政宏, 小柳 亮, 笹口剛志, 吉富 拓, 森山史彬, 猪野和幸, 中路 俊, 嶋田隆志, 尾長谷喜久子, 江石清行: MICS にて突然の脱血不良により体外循環継続困難となった 1 症例. 体外循環技術 46(3): 334, 2019
31. 小柳 亮, 野田政宏, 笹口剛志, 吉富 拓, 森山史彬, 猪野和幸, 宮崎 稔, 林 誠, 江石清行: MECC(半閉鎖回路)の使用方法に関する検討 当院での使用事例を用いて. 体外循環技術 46(3): 315, 2019
32. 川浪のぞみ, 古島早苗, 恒任 章, 南 貴子, 木村由美子, 海端亜季, 井手愛子, 西田祐輝, 賀来敬仁, 江石清行, 前村浩二, 柳原克紀: 僧帽弁に非細菌性血栓性心内膜炎を認めた Trousseau 症候群の 1 例. 超音波検査技術 44(2): 318, 2019

## 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	1	3	0	3	32

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
江石清行・教授	長崎県指定難病審査会委員	長崎県
江石清行・教授	長崎県急性心筋梗塞検討委員会委員	長崎県
江石清行・教授	評議員	日本冠動脈外科学会
江石清行・教授	評議員	日本循環器学会
江石清行・教授	評議員	日本心臓血管外科学会
江石清行・教授	評議員	日本胸部外科学会
江石清行・教授	評議員	国際心臓胸部外科学会日本支部

江石清行・教授	評議員	アジア心臓胸部外科学会
江石清行・教授	評議員	日本循環器学会九州支部
江石清行・教授	評議員	九州外科学会
江石清行・教授	評議員	日本外科学会
江石清行・教授	評議員	日本心臓移植研究会
江石清行・教授	評議員	日本冠疾患学会
江石清行・教授	代議員	日本低侵襲心臓手術学会
三浦 崇・講師	幹事	日本低侵襲心臓手術学会
三浦 崇・講師	評議員	日本胸部外科学会九州地方会

### 民間等との共同研究

氏名・職	共同研究先	研究題目

### 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	代表・分担	研究題目
江石清行・教授	文部科学省(基盤研究C)	分担	日本人の人工弁置換術後における抗血小板療法の有効性及び安全性に関する臨床研究
江石清行・教授	第一三共株式会社		生体弁置換術後心房細動患者の抗血栓療法に関するレジストリー(前向き観察研究)

### その他

#### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
江石清行・教授	非常勤講師(循環器外科学)	東京女子医科大学