

## 論文発表

2020年

1. Preventive strategy for re-expansion pulmonary edema after minimally invasive cardiac surgery.  
K Inoue, A Hiraoka, G Chikazawa, T Totsugawa, K Nakajima, M Masuda, H Yoshitaka, T Sakaguchi.  
Ann Thorac Surg. 109: e375-e377, 2020
2. Impact of type and size of annuloplasty prosthesis on hemodynamic status after mitral valve repair for degenerative disease.  
A Hiraoka, A Hayashida, M Toki, G Chikazawa, H Yoshitaka, K Yoshida, T Sakaguchi.  
Int J Cardiol Heart Vasc. 28: 100517, 2020
3. Thoracic endovascular repair for disseminated intravascular coagulation associated with chronic type B aortic dissection.  
J Yamamoto, A Hiraoka, H Yoshitaka.  
Vascular. 28: 705-707, 2020
4. A better predictor of acute kidney injury after cardiac surgery: the largest area under the curve below the oxygen delivery threshold during cardiopulmonary bypass.  
T Oshita, A Hiraoka, K Nakajima, R Muraki, M Arimichi, G Chikazawa, H Yoshitaka, T Sakaguchi.  
J Am Heart Assoc. 9: e015566, 2020
5. Open-heart transseptal transcatheter mitral valve implantation with mitral annular calcification.  
S Morita, S Takahashi, M Pernot, L Leroux, L Labrousse.  
Journal of Cardiology Cases. 22: 207-209, 2020
6. JCS/JSCS/JATS/JSVS 2020 Guidelines on the Management of Valvular Heart Disease.  
C Izumi, K Eishi, K Ashihara, T Arita, Y Otsuji, T Kunihara, T Komiyama, T Shibata, Y Seo, M Daimon, S Takanashi, H Tanaka, S Nakatani, H Ninami, H Nishi, K Hayashida, H Yaku, J Yamaguchi, K Yamamoto, H Watanabe, Y Abe, M Amaki, M Amano, K Obase, M Tabata, T Miura, M Miyake, M Murata, N Watanabe, T Akasaka, Y Okita, T Kimura, Y Sawa, K Yoshida.  
Circ J. 84: 2037-2119, 2020
7. J-MINUET investigators: Guideline adherence and long-term clinical outcomes in patients with acute myocardial infarction: a Japanese Registry of Acute Myocardial Infarction Diagnosed by Universal Definition

- (J-MINUET) substudy.  
 H Wada, M Ogita, S Suwa, K Nakao, Y Ozaki, K Kimura, J Ako, T Noguchi, S Yasuda, K Fujimoto, Y Nakama, T Morita, W Shimizu, Y Saito, A Hirohata, Y Morita, T Inoue, A Okamura, T Mano, K Hirata, K Tanabe, Y Shibata, M Owa, K Tsujita, H Funayama, N Kokubu, K Kozuma, S Uemura, T Toubaru, K Saku, S Oshima, K Nishimura, Y Miyamoto, H Ogawa, M Ishihara.  
 Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 9: 939-947, 2020
8. J-MINUET investigators: Association of onset-season with characteristics and long-term outcomes in acute myocardial infarction patients: results from the Japanese registry of acute myocardial infarction diagnosed by universal definition (J-MINUET) substudy.  
 T Okuno, J Aoki, K Tanabe, K Nakao, Y Ozaki, K Kimura, J Ako, T Noguchi, S Yasuda, S Suwa, K Fujimoto, Y Nakama, T Morita, W Shimizu, Y Saito, A Hirohata, Y Morita, T Inoue, A Okamura, T Mano, K Hirata, Y Shibata, M Owa, K Tsujita, H Funayama, N Kokubu, K Kozuma, S Uemura, T Tobaru, K Saku, S Ohshima, K Nishimura, Y Miyamoto, H Ogawa, M Ishihara.  
 Heart Vessels. 34: 1899-1908, 2019
9. Stentless treatment strategy for left circumflex artery ostial stenosis: Directional coronary atherectomy followed by drug-eluting balloon.  
 A Hirohata, T Shiomi, R Yoshioka.  
 J Cardiol Cases. 21: 85-88, 2019
10. J-MINUET investigators: Impact of peripheral artery disease on prognosis after myocardial infarction: The J-MINUET study.  
 H Akahori, T Masuyama, T Imanaka, K Nakao, Y Ozaki, K Kimura, J Ako, T Noguchi, S Suwa, K Fujimoto, Y Nakama, T Morita, W Shimizu, Y Saito, A Hirohata, Y Morita, T Inoue, A Okamura, T Mano, K Hirata, K Tanabe, Y Shibata, M Owa, K Tsujita, H Funayama, N Kokubu, K Kozuma, S Uemura, T Tobaru, K Saku, S Oshima, K Nishimura, Y Miyamoto, H Ogawa, M Ishihara.  
 J Cardiol. 76: 402-406, 2020
11. J-MINUET investigators: Admission During Off-Hours Does Not Affect Long-Term Clinical Outcomes of Japanese Patients with Acute Myocardial Infarction.  
 S Suwa, M Ogita, H Ebina, K Nakao, Y Ozaki, K Kimura, J Ako, T Noguchi, S Yasuda, K Fujimoto, Y Nakama, T Morita, W Shimizu, Y Saito, A Hirohata, Y Morita, T Inoue, A Okamura, T Mano, K Hirata, K Tanabe, Y Shibata, M Owa, K Tsujita, H Funayama, N Kokubu, K Kozuma, S Uemura, T Toubaru, K Saku, S Oshima, K Nishimura, Y Miyamoto,

- H Ogawa, M Ishihara.  
Int Heart J. 61: 215-222, 2020
12. Long-Term Prognosis of Patients with Myocardial Infarction Type 1 and Type 2 with and without Involvement of Coronary Vasospasm.  
R Sato, K Sakamoto, K Kaikita, K Tsujita, K Nakao, Y Ozaki, K Kimura, J Ako, T Noguchi, S Yasuda, S Suwa, K Fujimoto, Y Nakama, T Morita, W Shimizu, Y Saito, A Hirohata, Y Morita, T Inoue, A Okamura, T Mano, K Hirata, K Tanabe, Y Shibata, M Owa, H Funayama, N Kokubu, K Kozuma, S Uemura, T Toubaru, K Saku, S Ohshima, K Nishimura, Y Miyamoto, H Ogawa, M Ishihara.  
J Clin Med. 9: 1686, 2020
13. Clinical characteristics and in-hospital outcomes in patients aged 80 years or over with cardiac troponin-positive acute myocardial infarction -J-MINUET study.  
T Soeda, H Okura, Y Saito, K Nakao, Y Ozaki, K Kimura, J Ako, T Noguchi, S Suwa, K Fujimoto, Y Nakama, T Morita, W Shimizu, A Hirohata, Y Morita, T Inoue, A Okamura, T Mano, K Hirata, K Tanabe, Y Shibata, M Owa, K Tsujita, H Funayama, N Kokubu, K Kozuma, S Uemura, T Toubaru, K Saku, S Oshima, Y Miyamoto, H Ogawa, M Ishihara; J-MINUET investigators  
J Cardiol. Epub 2020
14. Prediction of Long-Term Outcomes in ST-Elevation Myocardial Infarction and Non-ST Elevation Myocardial Infarction with and without Creatinine Kinase Elevation-Post-Hoc Analysis of the J-MINUET Study.  
S Toyoda, M Sakuma, S Abe, T Inoue, K Nakao, Y Ozaki, K Kimura, J Ako, T Noguchi, S Suwa, K Fujimoto, Y Nakama, T Morita, W Shimizu, Y Saito, A Hirohata, Y Morita, A Okamura, T Mano, M Wake, K Tanabe, Y Shibata, M Owa, K Tsujita, H Funayama, N Kokubu, K Kozuma, T Toubaru, K Saku, S Ohshima, Y Miyamoto, H Ogawa, M Ishihara.  
J Clin Med. 9: 2667, 2020
15. Prognostic Impact of B-Type Natriuretic Peptide on Long-Term Clinical Outcomes in Patients with Non-ST-Segment Elevation Acute Myocardial Infarction Without Creatine Kinase Elevation.  
N Takahashi, M Ogita, S Suwa, K Nakao, Y Ozaki, K Kimura, J Ako, T Noguchi, S Yasuda, K Fujimoto, Y Nakama, T Morita, W Shimizu, Y Saito, A Hirohata, Y Morita, T Inoue, A Okamura, T Mano, K Hirata, K Tanabe, Y Shibata, M Owa, K Tsujita, H Funayama, N Kokubu, K Kozuma, S Uemura, T Tobaru, K Saku, S Oshima, K Nishimura, Y Miyamoto, H Ogawa, M Ishihara; J-MINUET investigators  
Int Heart J. 61: 888-895, 2020

16. Year Safety of 3-Month Dual Antiplatelet Therapy Followed by Aspirin or P2Y12 Receptor Inhibitor Monotherapy Using a Bioabsorbable Polymer Sirolimus-Eluting Stent.  
K Kozuma, Y Kinoshita, H Hioki, M Nanasato, Y Ito, J Yamaguchi, N Shiode, K Hibi, K Tanabe, J Ako, Y Morino, A Hirohata, S Sonoda, Y Nakagawa, Y Ikari; MODEL U-SES Study Investigators  
*Circ J.* 85: 19-26, 2020
17. Atrial conduction delay detected and managed by echocardiography.  
A Hayashida, M Toki, M Tachibana, T Kawamoto, A Hirohata, K Yoshida.  
*J Echocardiogr.* Online ahead of print 2020.
18. Heart Failure with Masked Atrial Contraction Detected on Echocardiography.  
A Hayashida, M Toki, T Kawamoto, A Hirohata, K Yoshida.  
*J Cardiovasc Imaging.* 28: 152-155, 2020
19. Relations of Augmented Systolic Annular Expansion and Leaflet/Papillary Muscle Dynamics in Late-Systolic Mitral Valve Prolapse Evaluated by Echocardiography with a Speckle Tracking Analysis.  
S Hei, M Iwataki, JY Jang, H Kuwaki, S Fukuda, YJ Kim, M Toki, T Onoue, A Hayashi, S Nishino, N Watanabe, A Hayashida, Y Tsuda, M Araki, Y Nishimura, JK Song, K Yoshida, RA Levine, Y Otsuji.  
*Int Heart J.* 61: 970-978, 2020
20. Potential mechanism of left ventricular spherical remodeling: association of mitral valve complex-myocardium longitudinal tissue remodeling mismatch.  
Y Nagata, M Iwataki, Y Nabeshima, S Hei, T Onoue, A Hayashi, K Otani, Y Tsuda, M Araki, DH Kim, JK Song, A Hayashida, M Toki, T Yuasa, N Mizukami, Y Nishimura, RA Levine, Y Otsuji.  
*Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 319: H694-H704, 2020
21. Predictors and prognostic impact of secondary mitral regurgitation in myocardial infarction with preserved ejection fraction.  
M Nigi, H Okura, T Kataoka, K Yoshida.  
*J Echocardiogr.* 18: 67-72, 2020
22. Subtypes of atrial functional mitral regurgitation: Imaging insights into their mechanisms and therapeutic implications.  
N Kagiya, S Mondillo, K Yoshida, GE Mandoli, M Cameli.  
*JACC Cardiovasc Imaging.* 13: 820-835, 2020
23. Impact of body temperature at admission on in-hospital outcomes in patients with takotsubo syndrome:

- insights from the Tokyo Cardiovascular Care Unit Network Registry.  
A Kimura, T Yoshikawa, T Isogai, H Tanaka, T Ueda, T Yamaguchi, Y Imori, Y Maekawa, K Sakata, T Murakami, K Arao, K Nagao, T Yamamoto, M Takayama.  
European Heart Journal Acute Cardiovascular Care. 9: 703-710, 2020
24. A case report of primary cardiac fibroma: an effective approach for diagnosis and therapy of a pathologically benign tumour with an unfavourable prognosis.  
A Kimura, H Kanzaki, C Izumi.  
European Heart Journal Case Report. 4: 1-5, 2020
25. Pinch strength is associated with the prevalence of mild cognitive impairment in patients with cardiovascular disease.  
K Ishihara, KP Izawa, M Kitamura, T Shimogai, Y Kanejima, T Morisawa, I Shimizu.  
J Cardiol. 75: 594-599, 2020
26. Serum concentration of dihomo- $\gamma$ -linolenic acid is associated with cognitive function and mild cognitive impairment in coronary artery disease patients.  
K Ishihara, KP Izawa, M Kitamura, T Shimogai, Y Kanejima, T Morisawa, I Shimizu.  
Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 158: Epub 2020
27. Gait speed, life-space mobility and mild cognitive impairment in patients with coronary artery disease.  
K Ishihara, KP Izawa, M Kitamura, M Ogawa, T Shimogai, Y Kanejima, T Morisawa, I Shimizu.  
Heart Vessels. Epub 2020
28. Disabilities of the arms, pinch strength, and mild cognitive impairment in patients with coronary artery disease.  
K Ishihara, KP Izawa, M Kitamura, M Ogawa, T Shimogai, Y Kanejima, T Morisawa, I Shimizu.  
J Cardiol. Epub 2020
29. 医療機関へのサイバー攻撃と防御策  
榊原 敬  
岡山県医師会報. 1536: 1-3, 2020
30. open conversion症例  
森下清文、吉鷹秀範、保科克行、栗田憲明、金岡祐司、新垣正美、佐伯宗弘、福田哲也、松田 均、柴田 豪、戸谷直樹、伊藤栄作、大木隆生、伊東啓行、阪口昇二、藤村直樹、市橋成夫、今水流智浩、荻野秀光、三岡 博、山岡輝年、安原清光、中井資貴、生駒 顕、園村哲郎、村上厚文、本郷哲央、墨 誠、清水理葉、栗本義彦、服部 努、土肥静之、森景則保、千葉 清、西巻 博、小川普久、阿部和男、坂野比呂志、久保田 卓、山口隆義  
ステントグラフト内挿術マニュアル<腹部編>. 317-329, 2020
31. 手術リスクからみたTAVIにおける患者

選択（手術スコア評価, Frailty評価）

吉鷹秀範、志水秀行、神崎秀明、由利  
康一、福田浩嗣、武井祐介、新井善雄、  
園田拓道、田端 実、鳥飼 慶、島村  
和男、天木 誠

第1回TAVIワークショップ講習テキスト  
ト. 9-13, 2020

## 学会発表

2020年

1. TEVAR for Stent Graft - Induced New Entry after Arch Replacement with Frozen Elephant Trunk.  
平岡有努  
JP-TH CTS COLLABORATION in Aortic Surgery 2020年7月18日 タイ バンコク (WEB)
2. Combination of TERUMO Devices for An Extended Aortic Arch Aneurysm.  
平岡有努  
日中大血管Web Forum 2020年9月25日 中国 上海 (WEB)
3. 24hours 7time zones 14 complex cases countless conversations.  
Genta Chikazawa  
REVAR 24/7 sponsored by Medtronic 2020年11月11日 Santa Rosa, CA, USA (WEB)
4. セッション1 マイトラクリップ (コメンテーター)  
森川喬生  
ストラクチャークラブジャパン大阪 2020年1月11日 大阪
5. 右冠動脈領域梗塞後心室中隔穿孔に対するImpella使用経験  
平岡有努  
循環動態アカデミー 2020年2月8日 大阪 (WEB)
6. MitraClipライブ (コメンテーター)  
森川喬生  
倉敷ライブコメンテーター 2020年7月21日 岡山
7. Right to Left Shunt through Iatrogenic Atrial Septal Defect after MitraClip Procedure.  
森川喬生  
第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日 京都 (WEB)
8. 重大合併症はこの時起こる 4  
廣畑 敦  
第84回日本循環器学会学術集会 2020年8月2日 京都 (WEB)
9. 『今』、Avalus 大動脈弁を考える  
平岡有努  
第63回関西胸部外科学会 2020年8月3日 鳥取 (WEB)

10. TERUMOデバイスで広範囲胸部大動脈瘤を攻略する  
平岡有努  
第63回関西胸部外科学会 2020年8月3日 鳥取 (WEB)
11. MICSでの大動脈弁と僧帽弁の同時手術 -Aortotomy存在下の僧帽弁評価法-  
都津川敏範、杭ノ瀬昌彦、平岡有努、田村健太郎、吉鷹秀範、坂口太一  
第50回日本心臓血管外科学会学術総会 2020年8月17日 福島 (WEB)
12. 高度MAC症例の僧帽弁置換術でMACは除去すべきか? -パッチ縫着が不要なEggshell法-  
都津川敏範、平岡有努、田村健太郎、吉鷹秀範、坂口太一  
第50回日本心臓血管外科学会学術総会 2020年8月17日 福島 (WEB)
13. 当院でのAAAに対する治療戦略の変遷 (1700例のAAA治療経験から)  
吉鷹秀範  
第50回日本心臓血管外科学会学術総会 2020年8月18日 福島 (WEB)
14. Hemodynamic status after mitral valve repair for degenerative disease.  
平岡有努  
第50回日本心臓血管外科学会学術総会 2020年8月18日 福島 (WEB)
15. 生体弁を用いた大動脈弁置換術後のPPMが運動誘発性肺高血圧症に与える影響の検討  
笹原聡豊、平岡有努、林田晃寛、都津川敏範、田村健太郎、近沢元太、坂口太一、吉鷹秀範  
第50回日本心臓血管外科学会学術総会 2020年8月18日 福島 (WEB)
16. TAV in SAVの現状と実力  
吉鷹秀範  
第50回日本心臓血管外科学会学術総会 共催セミナー 2020年8月18日 福島 (WEB)
17. 心臓大血管外科領域におけるNO吸入療法の現状とこれからの展望  
平岡有努  
第50回日本心臓血管外科学会学術総会 2020年8月18日 福島 (WEB)
18. EVAR後の瘤拡大、予防と対応  
吉鷹秀範  
第82回日本臨床外科学会総会 2020年10月29日 大阪 (WEB)
19. 妊娠管理の血糖目標  
清水一紀  
第36回日本糖尿病・妊娠学会 第9回国際糖尿病妊娠学会 (IADPSG) 共同開催 2020年11月14日 京都
20. G4がやって来た! ~4種類のクリップをどう使い分けるか?~ (ライブコメントター)  
森川喬生  
ARIA2020 2020年11月21日 福岡 (WEB)
21. Antiplatelet therapy and type II endoleak restrain sac shrinkage after endovascular repair for abdominal

## 業績

- aortic aneurysm.  
平岡有努、近沢元太、石田敦久、都津川敏範、田村健太郎、吉鷹秀範  
第48回日本血管外科学会学術総会  
2020年11月27日 東京 (WEB)
22. 腹部大動脈瘤 緊急症例に対するEVARの現在  
近沢元太
- 第48回日本血管外科学会学術総会 共催セミナー13 2020年11月28日 東京 (WEB)
23. 当院のTEVAR治療におけるCoveredSealの役割  
吉鷹秀範  
第48回日本血管外科学会学術総会  
2020年11月29日 東京 (WEB)

## 講演

2020年

1. 心不全治療のUp To Date  
吉田俊伸  
臨床に役立つ循環器の会 2020年2月12日 岡山  
森川喬生  
弁膜症治療最前線 2020年5月29日 岡山 (WEB)
2. 心不全治療のUp To Date ~MitraClipまで~  
吉田俊伸  
透析心血管病連携カンファレンス  
2020年2月15日 岡山  
5. TAVI時代の大動脈弁選択について考える  
平岡有努  
日本メドトロニック株式会社 社内講演会 2020年6月25日 岡山 (WEB)
3. “今知っておきたい心臓の病気”心臓弁膜症を中心に”  
吉鷹秀範  
和気医師会学術講演会 2020年2月18日 備前  
7. 医原性心房中隔欠損のマネージメント  
森川喬生  
MC Team West勉強会 2020年7月17日 大阪 (WEB)
4. 糖尿病と心不全  
清水一紀  
グルコースフラックス談話会 2020年4月1日 岡山  
8. 生体弁置換術後の抗血栓療法  
平岡有努  
第一三共研究会 2020年9月2日 岡山 (WEB)
5. 最新のMitraClip  
9. AF合併弁膜症におけるDOACへの期待  
平岡有努



業績

- 第一三共研究会 2020年9月10日 岡山 (WEB)
10. SINE予防の観点からOpen Stentについて考える  
平岡有努  
JALL 2020年9月11日 岡山 (WEB)
11. 石灰化病変  
森川喬生  
OFDI研究会 2020年9月14日 岡山 (WEB)
12. 心臓血管外科専門医の立場から弁膜症治療のガイドライン  
平岡有努  
第一三共研究会 2020年9月19日 岡山 (WEB)
13. 生活習慣の改善に難渋する糖尿病患者の治療  
清水一紀  
第8回生活習慣病セミナーin和歌山  
2020年9月26日 和歌山
14. 令和時代の糖尿病合併症  
清水一紀  
第96回四季の会 2020年10月8日  
松江
15. 症例検討  
吉田俊伸  
岡山県AS治療を考える会 2020年10月10日 岡山
16. 最新のカテーテル治療について  
吉田俊伸
- 僧帽弁評価方法とそこからのSHD治療について 2020年10月21日 岡山 (WEB)
17. カテーテルを用いた新しい弁膜症治療  
森川喬生  
岡山心臓病医療連携フォーラム  
2020年10月22日 岡山
18. MitraClip G4 の使用経験  
森川喬生  
MitraClip G4講演会 2020年10月29日 大阪 (WEB)
19. 当院における Evidence Based EVAR Strategy  
平岡有努  
JLL forum 2020年11月14日 博多 (WEB)
20. 石灰化病変に対するMitra Clip  
森川喬生  
MitraClip Case Discussion 2020年11月30日 大阪 (WEB)
21. SINE予防の観点からOpen Stentについて考える  
平岡有努  
JALL 2020年12月2日 岡山 (WEB)
22. MitraClip G4 XTRの使用経験  
森川喬生  
G4症例検討会 2020年12月4日 東京 (WEB)
23. 左室破裂後仮性瘤の修復症例  
平岡有努  
Next 2020年12月5日 岡山 (WEB)

## 業績

### 24. 最新の僧帽弁閉鎖不全症治療

森川喬生

最新の僧帽弁閉鎖不全症治療@岡山

日赤 2020年12月9日 岡山

### 25. 切らずに治す新しい心臓病治療

森川喬生

香川県三豊医師会学術講演 2020年

12月10日 香川

### 26. ガイドライン改訂から考えるAS治療

吉鷹秀範

北海道AS治療を考える会 2020年12

月23日 北海道 (WEB)