

<原著論文>

1. Furugen M, Watanabe N, Nishino S, Kimura T, Ashikaga K, Kuriyama N, Shibata Y.
Unique mechanism of mitral valve prolapse in atrial septal defect: Three-dimensional insights into mitral complex geometry using real-time transesophageal echocardiography. *Echocardiography*. 2020 Feb 28. doi: 10.1111/echo.14623.
2. Nishihira K, Yoshioka G, Kuriyama N, Ogata K, Kimura T, Matsuura H, Furugen M, Koiwaya H, Watanabe N, Shibata Y.
Impact of frailty on outcomes in elderly patients with acute myocardial infarction who undergo percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2020 Mar 6. pii: qcaa018. doi: 10.1093/ehjqcc/qcaa018
3. Goriki Y, Tanaka A, Nishihira K, Kawaguchi A, Natsuaki M, Watanabe N, Ashikaga K, Kuriyama N, Shibata Y, Node K.
A Novel Predictive Model for In-Hospital Mortality Based on a Combination of Multiple Blood Variables in Patients with ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction. *J. Clin. Med*. 2020, 9, 852; doi:10.3390/jcm9030852
4. Nishihira K, Watanabe N, Kuriyama N, Shibata Y.
Clinical outcomes of nonagenarians with acute myocardial infarction who undergo percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2020 Apr 23:2048872620921596. doi: 10.1177/2048872620921596
5. Watanabe N.
Lost in the Woods? Then We Need a Bird's-Eye View: Integrative Approach for the Doppler Assessment of Mitral Regurgitation. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2020 May;13(5):e010788. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.120.010788. Epub 2020 May 15
6. Nishino S, Watanabe N, Komatsu M, Yano M, Shibata Y.
Anatomical and Physiological assessment of a symptomatic anomalous origin of the right coronary artery from the pulmonary artery by noninvasive imaging examinations. *J Cardiol Cases* 2020, <https://doi.org/10.1016/j.jccase.2020.05.002>
7. Nishino S, Watanabe N, Gi T, Kuriyama N, Shibata Y, Asada Y.
Longitudinal Evaluation of Mitral Valve Leaflet Remodeling After Acute Myocardial Infarction: Serial Quantitation of Valve Geometry Using Real-Time 3-Dimensional Echocardiography.

Circ Cardiovasc Imaging. 2020 Dec;13(12):e011396.

doi:10.1161/CIRCIMAGING.120.011396. Epub 2020 Dec 15.

8. Yoshioka G, Tanaka A, Nishihira K, Shibata Y, Node K.
Prognostic impact of serum albumin for developing heart failure remotely after acute myocardial infarction. *Nutrients*. 2020; 12: E2637.
9. Nishino S, Watanabe N, Yano M and Shibata Y.
Anomalous band in the left atrium: a rare embryologic remnant causing severe mitral regurgitation
Eur Heart J Case Rep. 2020 Jul 24;4(4):1-2.
10. Kenichi Sakakura, Yoshiaki Ito, Yoshisato Shibata, Atsunori Okamura, Yoshifumi Kashima, Shigeru Nakamura, Yuji Hamazaki, Junya Ako, Hiroyoshi Yokoi, Yoshio Kobayashi¹, Yuji Ikari. Clinical Expert Consensus Document on Rotational Atherectomy from the Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics. *Cardiovascular Intervention and Therapeutics*(2021)36:1-18
<http://doi.org/10.1007/s12928-020-00715-w>
11. Wada H, Ogita M, Suwa T, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Yasuda S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Tobaru T, Saku K, Ohshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; 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. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care* 2020 Jan 24. [Epub ahead of print]
12. Suwa S, Ogita M, Ebina H, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Yasuda S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Tobaru T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET investigators. Admission during off-hours does not affect long-term clinical outcomes of Japanese patients with acute myocardial infarction: J-MINUET substudy. *Int Heart J* 2020; 61: 215-222.
13. Takahashi N, Ogita M, Suwa S, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Yasuda S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Tobaru T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET investigators. 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: a Japanese registry of acute Myocardial INfarction diagnosed by Universal dEfiniTion (J-MINUET) substudy. *Int Heart J* (in press)

14. Sato R, Sakamoto K, Kaikita K, Tsujita K, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Yasuda S, Suwa S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Toubaru T, Saku K, Ohshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M on behalf of J-MINUET investigators. Long-term prognosis of patients with myocardial infarction type 1 and type 2 with and without involvement of coronary spasm. *J Clin Med* 2020; 9: 1686.
15. Akahori H, Masuyama T, Imanaka T, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Suwa S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Toubaru T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M on behalf of J-MINUET investigators Impact of peripheral artery disease on prognosis after myocardial infarction: The J-MINUET study. *J Cardiol* 2020; 76: 402-406.
16. Toyoda S, Sakuma M, Abe S, Inoue T, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Suwa S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Okamura A, Mano T, Wake M, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Toubaru T, Saku K, Oshima S, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M on behalf of J-MINUET investigators. 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. *J Clin Med* 2020; 9: 2667.
17. Soeda T, Okura H, Saito Y, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Suwa S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Toubaru T, Saku K, Oshima S, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M on behalf of J-MINUET investigators. Clinical characteristics and in-hospital outcomes in patients aged 80 years or over with cardiac troponin-positive acute myocardial infarction: J-MINUET study. *J Cardiol* (in press)
18. Hei S, Iwataki M, Jang JY, Kuwaki H, Fukuda S, Kim YJ, Toki M, Onoue T, Hayashi A, Nishino S, Watanabe N, Hayashida A, Tsuda Y, Araki M, Nishimura Y, Song JK, Yoshida K, Levine RA, Otsuji Y.

Relations of Augmented Systolic Annular Expansion and Leaflet/Papillary Muscles

Dynamics in Late-Systolic Mitral Valve Prolapse by Echocardiography with Speckle Tracking Analysis. *Int Heart J*, 2020;61(5):970-978. doi: 10.1536/ihj.20-236.

19. Izumi C, Eishi K, Ashihara K, Arita T, Otsuji Y, Kunihara T, Komiya T, Shibata T, Seo Y, Daimon M, Takanashi S, Tanaka H, Nakatani S, Ninami H, Nishi H, Hayashida K, Yaku H, Yamaguchi J, Yamamoto K, Watanabe H, Abe Y, Amaki M, Amano M, Obase K, Tabata M, Miura T, Miyake M, Murata M, Watanabe N, Akasaka T, Okita Y, Kimura T, Sawa Y, Yoshida K.
JCS/JSCS/JATS/JSVS 2020 Guidelines on the Management of Valvular Heart Disease. *Circ J*. 2020 Oct 23;84(11):2037-2119. doi: 10.1253/circj.CJ-20-0135. Epub 2020 Sep 11.
20. Yamashita A, Nishihira K, Gi T, Maekawa K, Hatakeyama K, Horiuchi S, Wada K, Shibata Y, Asada A.
Pathological features of ruptured coronary plaque and thrombus interfaces: Fibrin and von Willebrand factor as platelet scaffolds on rupture sites. *Thromb Haemost*. published online ahead of print, 2020 Sep 13. doi: 10.1055/s-0040-1716539.
21. Mori H, Suzuki H, Nishihira K, Honda S, Kojima S, Takegami M, Takahashi J, Itoh T, Watanabe T, Takenaka T, Ito M, Takayama T, Kario K, Sumiyoshi T, Kimura K, Yasuda Y*, on behalf of the JAMIR investigators. In-hospital mortality associated with acute myocardial infarction was inversely related with the number of coronary risk factors in patients from a Japanese nation-wide real-world database. *Int J Cardiol Hypertension*. 2020; 6: 100039.
22. Tsuda K, Kataoka Y, Ogata S, Nishimura K, Nishikawa R, Doi T, Nakashima T, Hosoda H, Honda S, Kawakami S, Fujino M, Nakao K, Yoneda S, Nishihira K, Otsuka F, Tahara Y, Asaumi Y, Hoshiga M, Noguchi T, Yasuda S
Diminished response to statins predicts the occurrence of heart failure after acute myocardial infarction. *Cardiovasc Diagn Ther*. 2020; 10: 705-716.
23. Suzuki M, Nishihira K, Takegami M, Honda S, Kojima S, Takayama M, Sumiyoshi T, Ogawa H, Kimura K, Yasuda S;
JAMIR Investigators. Clinical profiles and outcomes in the treatment of acute myocardial infarction in Japan of aging society. *Heart Vessels*. 2020; 35: 1681-1688.
24. Fukutomi M, Nishihira K, Honda S, Kojima S, Takegami M, Takahashi J, Itoh T, Watanabe T, Takenaka T, Ito M, Takayama M, Kario K, Sumiyoshi T, Kimura K, Yasuda S. Difference in the in-hospital prognosis between ST-segment elevation myocardial infarction and non-ST-segment elevation myocardial infarction with high Killip class:

Data from the Japan Acute Myocardial Infarction Registry. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. published online ahead of print, 2020 May 18. doi:10.1177/2048872620926681.

25. Takuya Kiyama , Hisanori Kanazawa , Hiroshige Yamabe , Miwa Ito, Shozo Kaneko, Yusuke Kanemaru, Yusei Kawahara, Kenshi Yamanaga, Koichiro Fujisue, Daisuke Sueta, Seiji Takashio, Yuichiro Arima, Satoshi Araki, Hiroki Usuku, Taishi Nakamura, Yasuhiro Izumiya, Kenji Sakamoto, Satoru Suzuki, Eiichiro Yamamoto, Hirofumi Soejima, Koichi Kaikita, Kenichi Tsujita
- Analysis of the driving mechanism in paroxysmal atrial fibrillation: comparison of the activation sequence between the left atrial body and pulmonary vein.
- J Cardiol. 2020 Jun;75(6):673-681. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.01.004. Epub 2020 Feb 7.
- VOLUME 75, ISSUE 6, P673-681, JUNE 01, 2020
- Published:February 06, 2020

<症例報告>

1. Yoshioka G, Nishihira K, Shibata Y, Node K.
First report of lotus root-like appearance at the site of coronary spasm in a patient with acute coronary syndrome. Eur Heart J Case Rep. 2020; 4: 1-2.
2. Yoshioka G, Nishihira K, Asada Y, Node K.
In-stent restenosis following third-generation sirolimus-eluting stent implantation: first report analysed from imaging modalities and histopathological findings. Eur Heart J. 2020; 41: 1707.
3. Honda Y, Nishihira K, Kuriyama N, Yamashita A, Asada Y, Shibata Y. Visualization of a rapidly progressing lipid-rich plaque causing no-reflow phenomenon during percutaneous coronary intervention. Circ Rep. 2020; 2: 71-72.

<書籍>

1. 栗山 根廣
Orbital atherectomy を安全に使用するためのポイント
PCI で使い倒す IVUS 徹底活用術 改訂第2版 P194-P202 MEDICAL VIEW
2. 小岩屋 宏、柴田 剛徳
DCS (BioFreedom™): 血管内視鏡からみた特徴
Coronary Intervention 2020 Vol.16 No.3

<雑誌>

1. 栗山 根廣
血管内視鏡を用いたステント KBT
Coronary Intervention 2020 Vol.16 No.3 P23-P27 メディアルファ
2. 小岩屋 宏、渡邊 望
DOAC が静脈血栓塞栓症治療にもたらしたパラダイムシフトを考察する
宮崎県内科医会誌 (投稿中)
3. 田原 宣広、小岩屋 宏、福本 義弘
心血管イメージングの新時代 不安定プラークを可視化する
Vol.275. No.6 2020 週間医学のあゆみ

<発表>

国際学会

1. 渡邊 望
Quantitative Assessment of the Mitral Valve: An Anatomy-Based Lesson for the Imager.
ECHO 360. 2020.10.31-11.1 Seoul, Korea.
2. 木村 俊之
Toshiyuki Kimura, Nozomi Watanabe: How to Manage the Functional MR Patient and MitraClip Procedure? – the possibility of exercise stress test and fusion imaging.
ECHO 360. 2020.10.31-11.1 Seoul, Korea.

全国学会

1. 吉岡 吾郎、足利 敬一、柴田 剛徳
心筋梗塞慢性期における高度左室駆出率低下の実態
第12回植込みデバイス関連冬季大会 2020年2月10日～2月12日 愛知県名古屋市
2. 西平 賢作、門岡 浩介、足利 敬一、栗山 根廣、柴田 剛徳
緊急冠動脈インターベンションを施行された心原性ショックを伴う80歳以上の急性心筋梗塞患者の院内予後.
第47回日本集中治療医学会学術集会 2020年3月6日～3月8日 web
3. 門岡 浩介
心原性ショックを合併した急性心筋梗塞の血行動態学的指標を含めた短期予後予測因子の検討

第47回日本集中治療医学会学術集会 2020年3月6日～3月8日 web

4. 柴田 剛徳

教育基本講座 23 経カテーテル心臓治療の進歩

第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 2020年7月18日～19日 福岡市 web

5. 渡邊 望

病理組織と診る心筋症の心エコー図(教育講演)

日本心エコー図学会 第29回夏期講習会 2020年7月25日～7月26日 兵庫県神戸市 web

6. 西野 峻

3DTEE を術前診断に活かす (感染性心内膜炎)

「Part1 器質的MR に対する僧帽弁形成術：3DTEE を活かす」

日本心エコー図学会 第29回夏期講習会 2020年7月25日～7月26日 兵庫県神戸市 web

7. 西野 峻

TEE による術前評価

「Part4 WATCHMAN を用いた左心耳閉鎖術における心エコー図の役割」

日本心エコー図学会 第29回夏期講習会 2020年7月25日～7月26日 兵庫県神戸市 web

8. 西野 峻

心 Fabry 病

「マルチモダリティイメージングによる心筋症の評価：心エコー図の役割と限界を知る」

日本心エコー図学会 第29回夏期講習会 2020年7月25日～7月26日 兵庫県神戸市 web

9. 柴田 剛徳

ファイアサイドセミナー 石灰化病変を克服する Rotablator

第84回 日本循環器学会学術集会 2020年7月27日～8月2日 Web

10. 栗山 根廣

The Difference Effect of Balloon Angioplasty to Three-type of Morphology in In-stent Restenosis Evaluated with Optical Coherence Tomography

第84回 日本循環器学会学術集会 2020年7月27日～8月2日 Web

11. 栗山 根廣

石灰化病変に挑む①ロータブレーター

第84回 日本循環器学会学術集会 モーニングセミナー4 2020年7月27日～8月2日 web

12. 西平 賢作

Impact of Frailty on Outcomes in Elderly Patients with Acute Myocardial Infarction Who Undergo Percutaneous Coronary Intervention.

第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日～8月2日 web

13. 渡邊 望

FMR: Proportionate or Disproportionate LV Dysfunction (シンポジウム)

第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月31日～8月2日 web

14. 渡邊 望

Mitral Repair for Severe Mitral Regurgitation should be Performed Earlier than in the Current Clinical Practice (シンポジウム)

第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月31日～8月2日 web

15. 小岩屋 宏

Comparison of vascular healing between DCS and EES in high-bleeding-risk patients: 3-month follow-up of optical coherence tomography and coronary angiography

第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日～8月2日 web

16. 小岩屋 宏

Current Status of Treatment for ST-segment Elevation Myocardial Infarction Patients Complicated with Cardiogenic Shock Treated with Mechanical Circulatory Support

第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日～8月2日 web

17. 古堅 真

Accentuated Osteogenesis in Elderly Female Aortic Stenosis Patients with Femoral Neck Fracture or Trochanteric Fracture

第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日～8月2日 web

18. 古堅 真

Incidence of hidden aortic stenosis in late-stage elderly patients with femoral neck fracture or trochanteric fracture

第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日～8月2日 web

19. 森久 健二

Efficacy of Direct Oral Anticoagulant in Treatment of Left Atrial Appendage Thrombus in Patients with Atrial Fibrillation

第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日～8月2日 web

20. 森久 健二

Management and Resolution of Left Atrial Appendage Thrombus during Anticoagulation Therapy in Patients with Atrial Fibrillation

第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 27 日～8 月 2 日 web

21. 木村 俊之

Clinical Characteristics and Prognostic Impact of the Timing of Cardiac Rupture: Retrospective Study from 4,469 Single Center Database.

第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 27 日～8 月 2 日 web

22. 木村 俊之

Reverse Deformation of the Mitral Annulus Early After Percutaneous Mitral Valve Edge-to-Edge Repair: Serial Quantitative Analysis by 3D Transesophageal Echocardiography

第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 27 日～8 月 2 日 web

23. 緒方 健二

1-year clinical outcomes of Drug Coated Balloon for Femoropopliteal Lesions compared with Drug Coated Stent

第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 27 日～8 月 2 日 web

24. 緒方 健二

2-years clinical Outcomes of Patients underwent Percutaneous Coronary Intervention for Calified Lesions eith Rotational Atherectomy and Third-Generation Drug-Eluting Stent

第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 27 日～8 月 2 日 web

25. 緒方 健二

Midterm Clonical Outcome of Third and Second-Generation Drug Eluting Stent lowing Rotational Atherecomy for Severe Calified Coronary Lesions

第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 27 日～8 月 2 日 web

26. 門岡 浩介

Early Risk Stratification in Patients with Acute Myocardial Infarction and Cardiogenic Shock

第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 27 日～8 月 2 日 web

27. 西野 峻

Early Surgery for Asymptomatic Severe MR: Who is Asymptomatic? When and How Do We Use Stress Echocardiography?

第84回日本循環器学会学術集会

2020年7月31日～8月2日 web

「Symposium 2: Diagnosis and Treatment for Mitral Regurgitation: Recent Trend」

28. 吉岡 吾郎

Clinical Impact of initial Serum Albumin for Mid-term Outcome in Patients with Acute Myocardial Infarction

第84回日本循環器学会学術集会

2020年7月31日～8月2日 web

29. 吉岡 吾郎

Long-year Follow-up of Acute Myocardial Infarction with Preserved Initial LVEF: Prognostic Impact of Progressively Reduced LVEF

第84回日本循環器学会学術集会

2020年7月31日～8月2日 web

30. 吉岡 吾郎

Prognostic Impact of Initial Serum Albumin for Newly Developing Heart Failure after Acute Myocardial Infarction

第84回日本循環器学会学術集会

2020年7月31日～8月2日 web

31. 桑原 大門

Efficacy of Excimer Laser to Recurrent In-stent Restenosis Evaluated with Optical Coherence Tomography

第84回日本循環器学会学術集会

2020年7月31日～8月2日 web

32. 桑原 大門

Efficacy of Excimer Laser Treatment to Recurrent In-stent Restenosis in 6-month Follow-up

第84回日本循環器学会学術集会

2020年7月31日～8月2日 web

33. 合力 悠平

A Novel Predictive Score Based on Blood Examination for In-hospital Mortality in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction

第84回日本循環器学会学術集会

2020年7月31日～8月2日 web

34. 合力 悠平

A Novel Risk Score for Predicting In-hospital Mortality in Patients with Acute Myocardial Infarction (Featured Research Session)

第84回日本循環器学会学術集会

2020年7月31日～8月2日 web

35. 本田 泰悠
〈B〉 The Course of Atriogenic Mitral Regurgitation after Successful Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: Can it be Areated by rhythm control?
第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 31 日～8 月 2 日 web
36. 本田 泰悠
Impact of Stentless strategy by Directional Coronary Atherectomy plus Drug Coated Balloon for de-novo Lesions
第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 31 日～8 月 2 日 web
37. 吉田 千春
Prognosis of recurrent myocardial infarction in current primary percutaneous coronary intervention era
第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 31 日～8 月 2 日 web
38. 三好 美帆 (現大分大学循環器内科)、渡邊 望、柴田 剛徳
Preparing for the WATCHMAN Device: Left atrial appendage orifice dimensions in Japanese AF population measured by multiplane transesophageal echocardiography
第 84 回日本循環器学会学術集会 2020 年 7 月 31 日～8 月 2 日 web
39. 古堅 真、渡邊 望、西野 峻、木村 俊之、柴田 剛徳
骨粗鬆症を背景とした高齢者における大動脈弁狭窄症の疫学的検討と骨代謝マーカーの関連性の検討
日本心エコー図学会第 31 回学術集会 2020 年 8 月 14 日～8 月 15 日 web
40. 木村 俊之、渡邊 望、西野 峻、古堅 真、吉岡 吾郎、本田 泰悠、吉田 千春、新里 広大、柴田 剛徳
経食道心エコー図、X 線画像 Fusion Image が有用であった経皮的僧帽弁クリップ術の一例。
日本心エコー図学会 第 31 回学術集会 2020 年 8 月 14 日～8 月 15 日 web
「Best Case Presentation Award (BCP)」
41. 木村 俊之、渡邊 望、西野 峻、古堅 真、吉岡 吾郎、本田 泰悠、吉田 千春、新里 広大、柴田 剛徳
経皮的僧帽弁クリップ術早期にみられる弁輪形態の経時的変化：4D 経食道心エコー図検査による定量解析
日本心エコー図学会 第 31 回学術集会 2020 年 8 月 14 日～8 月 15 日 web

42. 西野 峻、渡邊 望、矢野 光洋、柴田 剛徳
心室中隔欠損に合併した先天性大動脈二尖弁に伴う有症候性大動脈弁狭窄...だったはずの一例
「特別プログラム：若手心エコーフェローの会：多角的視点から考える症例検討・どうする？この2症例 -」
日本心エコー図学会 第31回学術集会 2020年8月14日～8月15日 web
43. 西野 峻、渡邊 望、浅田 祐士郎、新里 広大、吉田 千春、本田 泰悠、吉岡 吾郎、木村 俊之、古堅 真、柴田 剛徳
心筋梗塞後僧帽弁弁葉リモデリングについての検討：リアルタイム3D心エコー図による弁形態の経時的定量評価
日本心エコー図学会 第31回学術集会 2020年8月14日～8月15日 web
44. 吉田 千春、西野 峻、渡邊 望、小岩屋 宏、栗山 根廣、西村 征憲、矢野 光洋、柴田 剛徳
14年間経過観察し外科的治療介入に至った未破裂冠動脈瘤合併冠動脈-肺動脈瘻の一例
日本心エコー図学会 第31回学術集会 2020年8月14日～8月15日 web
45. 吉田 千春、西野 峻、渡邊 望、本田 泰悠、木村 俊之、古堅 真、小岩屋 宏、矢野 光洋、柴田 剛徳
僧帽弁逆流に重症冠動脈疾患が合併し急激に重症心不全を発症した一例
46. 渡邊 望
二次性僧帽弁逆流の病態と評価法
日本心エコー図学会第17回秋期講習会 2020年10月25日 web
47. 柴田 剛徳
Special Lecture New generation; COMBO Plus
伊勢志摩ライブ 2020年11月13日～11月14日 web
48. 柴田 剛徳
ビデオライブ Rotablator
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web
49. 柴田 剛徳
ビデオライブ OCTでステント内再狭窄病変の治療戦略を考える～Rotablator
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web

50. 柴田 剛徳
ビデオライブ OCT で石灰化病変の治療戦略を考える～Rotablator
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web
51. 柴田 剛徳
ビデオライブ OCT で石灰化病変の治療戦略を考える～Diamondback360
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web
52. 柴田 剛徳
ビデオライブ DCA
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web
53. 柴田 剛徳
ビデオライブ Diamondback360
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web
54. 柴田 剛徳
PK Papyrus
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web
55. 柴田 剛徳
Shock Wave
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web
56. 栗山 根廣
Coroflex ISAR NEO の夜明け
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico ランチョンセミナー 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web
57. 栗山 根廣
石灰化病変の虚血を読み解く
Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement
ARIA2020 in silico ビデオライブ 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web

58. 小岩屋 宏

ショートレクチャー COMBO Wars

High Bleeding Risk(HBR)へ挑む！COMBO stent への期待

Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement

ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web

59.小岩屋 宏

急性心不全ディスカッション：若き循環器集中治療医たちの夜明け

～Intervention と集学的心不全管理の二兎を追う～

ディスカッサント

Alliance for Revolution and interventional Cardiology Advancement

ARIA2020 in silico 2020年11月20日～11月22日 福岡市 web

60. 木村 俊之、渡邊 望、西野 峻、栗山 根廣、足利 敬一、西平 賢作、小岩屋 宏、古堅 真、
緒方 健二、柴田 剛徳

心筋梗塞後心破裂の発症タイミングによる臨床背景と予後への影響：4,469例の単施設研究

日本超音波医学会 第93回学術集会 2020年12月1日～12月3日 web

九州地方会

1. 門岡 浩介

Impella 挿入に伴い大動脈弁閉鎖不全症および溶血をきたした1例

第30回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会

2020年1月18日 福岡県福岡市

2. 吉岡 吾郎、栗山 根廣、緒方 健二、西平 賢作、西村 征憲、柴田 剛徳

腹部大動脈瘤破裂による急性循環不全に対し術前の大動脈遮断バルーンカテーテルが有効であった症例

第30回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会

2020年1月18日 福岡県福岡市

3. 渡邊 望

弁膜症チームが知っておくべきAS治療：新ガイドラインのエッセンス

第53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 2020年7月24日 web

4. 山本 圭亮、渡邊 望、西野 峻、緒方 健二、足利 敬一、柴田 剛徳

重症三枝病変のSTEMIに難治性不整脈を合併しIMPELLA補助下に救命し得た一例：
心エコー図による経時的モニタリングの有用性

日本超音波医学会 第30回九州地方会学術集会 2020年10月4日 福岡県久留米市

(誌上発表)

- 5.海老原 卓、古堅 真、緒方 健二、木村 俊之、小岩屋 宏、西平 賢作、渡邊 望、栗山 根廣、柴田 剛徳

虚血性僧帽弁閉鎖不全症を伴う心不全患者に経皮的冠動脈形成術を行い僧帽弁逆流の改善を認めた1例

日本内科学会 第331回九州地方会 2020年11月29日 宮崎

- 6.木山 卓也、足利 敬一、柴田 剛徳

カテーテルアブレーション治療時に認めた、下大動脈奇形の2症例

日本内科学会 第331回九州地方会 2020年11月29日 宮崎

- 7.吉田 千春、栗山 根廣、西野 峻、小岩屋 宏、渡邊 望、西村 征憲、矢野 光洋、柴田 剛徳

未破裂冠動脈瘤合併冠動脈 - 肺動静脈瘻の14年間に渡る長期の経時的変化と病理所見

日本内科学会 第331回九州地方会 2020年11月29日 宮崎

- 8.門岡 浩介

心臓震盪が原因と考えられた心室細動に冠動脈起始異常を合併した1例

第129回日本循環器学会九州地方会 2020年12月5日 web

- 9.康 憲史、西平 賢作、栗山 根廣、柴田 剛徳

近赤外線分光法血管内超音波 (NIRS-IVUS) にて3枝評価し得た若年性NSTEMIの一例

第129回日本循環器学会九州地方会 2020年12月5日 web

- 10.山本 圭亮、緒方 健二、横田 敦子、佐野 仁弥、吉田 千春、本田 泰悠、木山 卓也、西野 峻、康 憲史、海老原 卓、門岡 浩介、木村 俊之、古堅 真、小岩屋 宏、西平 賢作、渡邊 望、足利 敬一、栗山 根廣、松山 明彦、柴田 剛徳

2枝にlotus roots like appearanceを合併した巨大左室内血栓症の一例

第129回日本循環器学会九州地方会 2020年12月5日 web

11. 佐野 仁弥、緒方 健二、小岩屋 宏、柴田 剛徳

心肺停止蘇生後低体温療法の導入に時間を要したが、良好な転帰を辿った心原性ショックの一例

第129回日本循環器学会九州地方会 2020年12月5日 web

研究会

1. 古堅 真

初回症例報告『～長かった初回症例までの道～』

WATCHMAN SUMMIT 2020年1月8日

2. 渡邊 望

虚血を視る - PCI を前提とした虚血評価・壁運動・収縮能指標で虚血を診る
第17回 New Year 循環器セミナー 2020年1月11日 福岡県福岡市

3. 古堅 真

初回症例報告『～長かった初回症例までの道～』
WATCHMAN SUMMIT 2020年1月8日

4. 小岩屋 宏

増え続ける心不全患者にどう立ち向かうか?～宮崎の心不全患者を守るための地域連携
青森市循環器セミナー～地域で取り組む循環器疾患治療～ 2020年1月21日 青森県青森市

5. 渡邊 望

2D/3D 心エコー図による僧帽弁逆流の診断と治療 : up-to-date
大阪大学 Meet the Expert Seminar vol.11 2020年1月29日

6. 森久 健二、足利 敬一、柴田 剛徳

左心耳血栓に対する直接経口抗凝固薬の効果.
第6回熊本心血管総合カンファレンス 2020年2月5日 熊本県熊本市

7. 渡邊 望

循環器疾患における心エコー図診断 : エキスパートチームとしての役割
第26回沖縄心臓血管エコー図研究会 2020年2月13日 沖縄県

8. 渡邊 望

僧帽弁逆流の診断と治療における診断医の役割 : 経カテーテル的治療の時代を迎えて
第5回江東豊洲心血管カンファレンス 2020年2月15日 東京都

9. 渡邊 望

臨床研究を進めるための力
第5回江東豊洲心血管カンファレンス 2020年2月15日 東京都

10. 木村 俊之

ACS 患者の PCI における落とし穴
第64回宮崎インターベンション研究会 2020年2月21日 宮崎県宮崎市

11.小岩屋 宏

もう二度と OCT をしたくなくなった一例+See-through technique の落とし穴に気をつけろ!

Abbott Academy～OCT 読影会 2020年2月28日 宮崎県宮崎市

12.小岩屋 宏

ACSにおける imaging device の使い分け

Abbott Academy～OCT 読影会 2020年5月22日 宮崎県宮崎市

13.門岡 浩介

ガイドラインから学ぼう ～心不全治療～

第7回地域連携で心不全を考える会 2020年9月10日 web

14. 柴田 剛徳

循環器疾患における最新の治療

不整脈 Up Date web セミナー 2020年9月16日 宮崎市 web

15.小岩屋 宏、柴田 剛徳

Web ライブセミナー

宮崎の心不全患者を守るための地域連携～心拍数に着目した新しい心不全治療を考える

2020年10月12日 宮崎市 web

16. 小岩屋 宏

心不全治療におけるイバブラジンの上手な使い方を考える

司会・症例提示 心不全治療を考える会 in 宮崎 2020年10月16日 宮崎市 web

17.小岩屋 宏

Abbott Academy～OCT 読影会

症例提示 2020年10月23日 宮崎市 web

18.山本 圭亮、緒方 健二、門岡 浩介、小岩屋 宏、柴田 剛徳

重症3枝病変の STEMI に難治性不整脈を合併し、IMPELLA 補助下に救命し得た1例

SOUTH SIDE OF KYUSYU PCI CONFERENCE 2020年11月4日 web

19.小岩屋 宏、門岡 浩介、柴田 剛徳

第65回 宮崎インターベンション研究会

インターベンション医もやらなきゃいけない!?!新しい心不全連携の取り組み

2020年11月6日 宮崎市 web

20.古堅 真

stroke prevention の新しい治療 ～左心耳閉鎖デバイス WATCHMAN～
心エコー図研究会 2020年11月13日

21.小岩屋 宏

心不全治療におけるイバブラジンの適応を考える
宮崎心不全フォーラム 症例提示 2020年11月18日 宮崎市 web

22.小岩屋 宏

Kyushu IMPELLA Conference Free Discussion: IMPELLA(適応)について大いに語ろう
第3回 九州 Web 補助循環用ポンプカテーテルカンファレンス 2020年11月30日 web

23.柴田 剛徳

石灰化病変に対する Debulking と Imaging
第105回神奈川 PTCA 研究会 特別講演 2020年11月27日 神奈川県横浜市 web

24.小岩屋 宏、西平 賢作、柴田 剛徳

High Bleeding Risk (HBR)と PCI 後の抗血栓療法～血管内イメージングから考える～
Cardiovascular Meeting～最近の抗血栓療法を考える 2020年12月1日 web

25.小岩屋 宏、柴田 剛徳

増え続ける心不全患者にどう立ち向かうか？～宮崎の心不全患者を守るための地域連携
始良地区心疾患連携 WEB セミナー 2020年12月4日 web

26.小岩屋 宏

新しい心不全治療薬について考える～SGLT2 阻害薬
第2回 心不全治療を考える会 in 宮崎 2020年12月11日 web

27.小岩屋 宏、柴田 剛徳

PCI 後の HBR; High Bleeding Risk 患者における抗血栓療法～減薬のススメ
第147回 宮崎心臓病研究会 2020年12月14日 web

28.小岩屋 宏

石灰化結節・石灰化病変を伴う ACS にどう挑むか？
K's room～石灰化病変を考察する～ 2020年12月15日 福岡市 web

その他・講演

1. 木村 俊之

僧帽弁のカタチから考える MitraClip の適応と治療戦略
第3回宮崎循環器アカデミー 2020年1月20日 web

2. 柴田 剛徳

当院における Impella の使用経験
循環器 Expert Meeting 2020年1月28日 大分市

3. 柴田 剛徳

冠動脈石灰化病変に対する Coronary Intervensin
CV プレミアムカンファレンスイン神戸 2020年2月8日 兵庫県神戸市

4. 西野 峻

特別講演「虚血性僧帽弁逆流の最新トピックス」
藤田医科大学 第8回 弁膜症の診断と治療 2020年2月15日 愛知県名古屋市

5. 柴田 剛徳

冠動脈石灰化病変に対する Coronary Intervensin
JA 広島総合病院 PCI workshop 2020年2月27日 広島県廿日市

6. 柴田 剛徳

ロータブレードの合併症
CVIT 共催 教育講演 2020年6月10日 web

7. 柴田 剛徳

複雑な石灰化病変に対する Coronary Intervention
第8回 Kansai Interventionalis Next generation 2020年6月19日 web

8. 柴田 剛徳

冠動脈石灰化病変に対する治療戦略
Terumo workshop PCI up-to-date 2020年6月24日 web

9. 柴田 剛徳

ロータブレードの合併症とトラブルシューティング
三重県立総合医療センタ PCI workshop 2020年6月26日 三重県四日市市

10. 柴田 剛徳

重傷大動脈弁狭窄症を伴い、責任病変が高度石灰化病変であった急性心筋梗塞症例

Kaneka PCI workshop 2020年7月10日 web

11. 柴田 剛徳

複雑な石灰化病変に対する Coronary Intervention

日本医大関連病院 Abbott Medical 講演会 2020年7月21日 web

12. 渡邊 望

心エコーで診る心肥大と拡張不全：高血圧管理の重要性.

第3回改めて心臓超音波と抗凝固療法を勉強する会 2020年9月25日 東京 web

13. 小岩屋 宏、柴田 剛徳

宮崎の心不全患者を守るための地域連携～新しい心不全治療薬 ARNI への期待

宮崎県病院薬剤師会学術講演会 2020年9月29日 宮崎市 web

14. 渡邊 望

ガイドラインから学ぶ弁膜症と不整脈 up-to-date～病診連携の役割をふまえて～

弁膜症@エリア Webセミナー 2020年10月2日 Web

15. 柴田 剛徳

当院での地域医療とチーム医療

細木病院 PCI workshop 2020年10月23日 高知県高知市

16. 柴田 剛徳

Safety and Efficacy of Newer-generation Drug-eluting Stent Implantation following Contemporary Rotational Atherectomy for De Novo Severely Calcified lesions

Medtronic PCI Workshop 2020年10月31日 福岡県福岡市

17. 柴田 剛徳

ロータブレードの合併症

CVIT 共催 教育講演 2020年11月5日 web

18. 柴田 剛徳

Iatrogenic Coronary Dissection

NIPRO PCI Workshop 2020年11月6日 福岡市 web

19. 柴田 剛徳

最近起こった PCI 合併症

Kaneka PCI workshop 2020年11月12日 東京都 web

20. 柴田 剛徳

Rotablator を導入に当たって

Boston Scientific PCI Workshop 2020年11月24日 web

21. 小岩屋 宏

循環不全とショック

消防学校講義 2020年11月25日 宮崎市

22. 小岩屋 宏、柴田 剛徳

宮崎の心不全患者を守るための地域連携～新しい心不全治療薬の展開を見る: ARNI への期待

日南串間医療圏学術講演会 2020年11月27日 日南市

23. 柴田 剛徳

PCIに必要なデバイス アテレクトミー [Rotablator]

CVIT主催 CVIT-TV教育セミナー 2020年12月3日 web

24.小岩屋 宏、柴田 剛徳

宮崎の心不全患者を守るための当院の試み～心不全地域連携と新しい心不全治療薬 ARNI への期待

西諸医療圏学術講演会 2020年12月7日 宮崎市 web

25.小岩屋 宏、柴田 剛徳

宮崎の心不全患者を守るための地域連携への取り組み

～新しい心不全治療薬 ARNI への期待～

市郡薬剤師会学術講演会 2020年12月9日 宮崎市