

# 業 績 集

2021年1月1日～12月31日

宮崎市郡医師会病院

## 目 次

外科	・・・・・・・・・・・・・・・・	1
心臓血管外科	・・・・・・・・・・・・・・・・	2
緩和ケア	・・・・・・・・・・・・・・・・	3
循環器内科	・・・・・・・・・・・・・・・・	6
整形外科	・・・・・・・・・・・・・・・・	32
産婦人科	・・・・・・・・・・・・・・・・	35
麻酔科	・・・・・・・・・・・・・・・・	38
看護科	・・・・・・・・・・・・・・・・	39
検査科 生理検査	・・・・・・・・・・・・・・・・	42
検査科 病理検査室	・・・・・・・・・・・・・・・・	45
臨床工学室	・・・・・・・・・・・・・・・・	46
医療安全管理・感染対策室	・・・・・・・・・・・・・・・・	47
経営情報課	・・・・・・・・・・・・・・・・	48

## 外科

### <論文発表>

#### 症例報告

1. 和田 敬、旭吉 雅秀、清水 一晃、長友 謙三、濱田 朗子、北村 英嗣、濱田 剛臣、矢野 公一、今村 直哉、七島 篤志  
急性膵炎を契機に発見された男性の膵 mucinous cystic neoplasm の1切除例。  
日本消化器外科学会雑誌, 54(5): 328-336, 2021

#### 総説

1. 甲斐 真弘、田中 俊一、七島 篤志  
胆管損傷, 胆管外傷; 肝外胆管(胆管, 胆嚢管, 総胆管). その他.  
別冊日本臨牀領域別症候群シリーズ No.15 肝・胆道系症候群 (第3版) III  
肝外胆道編 p133-138、日本臨牀社 2021年

### <学会発表>

#### 全国学会

1. 和田 敬、旭吉 雅秀、清水 一晃、土持 有貴、濱田 剛臣、矢野 公一、今村 直哉、甲斐 真弘、佐藤 勇一郎、七島 篤志  
男性に発生した膵粘液性嚢胞性腫瘍の2切除例。  
第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7日~7月9日 京都
2. 和田 敬、旭吉 雅秀、土持 有貴、濱田 剛臣、麻田 貴志、矢野 公一、今村 直哉、甲斐 真弘、七島 篤志  
術前診断し得た肝被膜下への無症候性特発性胆嚢穿孔の1例。  
第57回日本胆道学会学術集会 2021年10月7日~10月8日 東京
3. 清水 一晃、内勢 由佳子、和田 敬、土持 有貴、麻田 貴志、甲斐 真弘、小坂 裕之  
腹腔内出血をきたした小腸 GIST の1例  
第83回日本臨床外科学会総会 2021年11月18日~11月20日 東京

#### 地方会

1. 麻田 貴志、甲斐 真弘、清水 一晃、土田 裕一、土持 有貴、和田 敬、内勢 由佳子  
鼠径部切開法(UHS法)術後の再発鼠経ヘルニアに対し TAPPによる修復を行った1例  
第31回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会 2021年9月11日 宮崎

## 心臓血管外科

### <論文／英文>

1. Masanori Nishimura, Atsushi Yamashita, Yunosuke Matsuura, Jyunichi Okutsu, Aiko Fukahori, Tsuyoshi Hirata, Tomohiro Nishizawa, Hirohito Ishii, Kazunari Maekawa, Eriko Nakamura, Kazuo Kitamura, Kunihide Nakamura, Yujiro Asada. Upregulation of Kynurenine Pathway Enzymes in Aortic Atherosclerotic Aneurysm: Macrophage Kynureninase Downregulates Inflammation. *J Atheroscler Thromb.* 2021 Nov 1;28(11):1214-1240
2. Mitsuhiro Yano, Masanori Nishimura, Atsuko Yokota, Tomoaki Taniguchi, Effectiveness of the taut-line hitch knot in accurately determining the length of artificial chordae during repair for degenerative mitral insufficiency. *Gen Thorac Cardiovasc Surg.* 2021 Dec; 69(12), 1567-9

### <発表>

#### 総会

1. 西村 征憲  
心臓血管外科専門医への道のり-医局所属での働き方とその問題点  
特別企画 若手のキャリア形成、U40 の今後  
第 51 回日本心臓血管外科学会総会  
2021 年 2 月 21 日 京都府

#### 地方会

1. 谷口 智明、矢野 光洋、西村 征憲、横田 敦子  
大動脈解離術後に残存解離の高度真腔狭窄を来した 1 例  
第 54 回日本胸部外科学会九州地方会総会  
2021 年 7 月 30 日 大分県 (WEB 発表)

## 緩和ケア科

### <論文>

#### 筆頭著者

1. Naito AS, Morita T, Imai K, Ikenaga M, Hamano J, Abo H, Kizawa Y, Tsuneto S.  
Development of a Scoring System to Determine Proportional Appropriateness of Continuous Deep Sedation: A Concept-of-Proof Study.  
J Palliat Med. 2021 Sep;24(10):1539-1544. Epub 2021 Jul 22.
2. 内藤 明美、森田 達也、神谷 浩平、鈴木 尚樹、田上 恵太、本成 登貴和、高橋 秀徳、中西 絵里香、中島 信久  
がん医療・緩和ケアにおいて、医師の経験する地域差に関する調査  
—沖縄・東北・首都圏の比較—  
Palliative Care Research 2021年16巻3号 255—260
3. 内藤 明美、森田 達也、田村 恵子、大屋 清文、松田 能宣、田上 恵太、柏木 秀行、大谷 弘行  
スピリチュアルペインに関する緩和ケア医と精神科医の認識に関する全国調査  
Palliative Care Research 2021年16巻2号 115—122

#### 共著

1. Hatano Y, Morita T, Mori M, Maeda I, Oyamada S, Naito AS, Oya K, Sakashita A, Ito S, Hiratsuka Y, Tsuneto S; EASED Investigators.  
Complexity of desire for hastened death in terminally ill cancer patients: A cluster analysis.  
Palliat Support Care. 2021 Mar 1:1-10. Online ahead of print.
2. Imai K, Morita T, Yokomichi N, Kawaguchi T, Kohara H, Yamaguchi T, Kikuchi A, Odagiri T, Watanabe YS, Kamura R, Maeda I, Kawashima N, Ito S, Baba M, Matsuda Y, Oya K, Kaneishi K, Hiratsuka Y, Naito AS, Mori M.  
Efficacy of Proportional Sedation and Deep Sedation Defined by Sedation Protocols: A Multicenter, Prospective, Observational Comparative Study.  
J Pain Symptom Manage. 2021 Dec;62(6):1165-1174.
3. Sakurai H, Miyashita M, Morita T, Naito AS, Miyamoto S, Otani H, Nozato J, Yokomichi N, Imai K, Oishi A, Kizawa Y, Matsushima E.  
Comparison between patient-reported and clinician-reported outcomes: Validation of the Japanese version of the Integrated Palliative care Outcome

Scale for staff.

Palliat Support Care. 2021 Mar 5:1-7. Online ahead of print.

4. Arakawa S, Amano K, Oyamada S, Maeda I, Ishiki H, Miura T, Hatano Y, Naito AS, Sato M, Ito T, Kosugi K, Miyake S, Morita T, Mori M; East-Asian Collaborative Cross-Cultural Study To Elucidate the Dying Process (EASED) Investigators.

Effects of parenteral nutrition and hydration on survival in advanced cancer patients with malignant bowel obstruction: secondary analysis of a multicenter prospective cohort study.

Support Care Cancer. 2021 Dec;29(12):7541-7549.

5. 阿部 健太郎、三浦 智史、藤城 法子、沖崎 歩、吉野 名穂子、青木 茂、内藤 明美、真野 泰成、齊藤 真一郎、山口 正和、森田 達也  
進行がん患者の遺族が経験する多剤併用および内服薬に関する体験や認識に関する調査

Palliative Care Research 2021年 16 卷 1 号 85-91

<発表>

全国学会

1. 圓崎 夏美、川越 靖之、都筑 康恵、河野 猛嗣、植野 典子、藤崎 碧、大西 淳仁、永井 公洋、鮫島 浩  
卵巣腫瘍における初発症状と臨床所見の関連性についての検討  
第 73 回日本産科婦人科学会学術講演会 2021 年 4 月 23 日-25 日 新潟市
2. 藤崎 碧、大西 淳仁、都筑 康恵、河野 猛嗣、圓崎 夏美、川越 靖之、永井 公洋、鮫島 浩  
子宮頸癌放射線治療後の照射内リンパ節再発に手術療法を行った 3 症例の検討  
第 73 回日本産科婦人科学会学術講演会 2021 年 4 月 23 日-25 日 新潟市
3. 河野 猛嗣、大西 淳仁、都筑 康恵、東 真理恵、圓崎 夏美、植野 典子、藤崎 碧、福島 和子、川越 靖之、桂木 真司、永井 公洋、鮫島 浩  
当院における卵巣癌腫瘍減量手術で optimal surgery となった漿液性癌の術後再発の検討  
第 73 回日本産科婦人科学会学術講演会 2021 年 4 月 23 日-25 日 新潟市

4. 川越 靖之、都筑 康恵、河野 猛嗣、圓崎 夏美、藤崎 碧、大西 淳仁、永井 公洋、  
鮫島 浩  
子宮体癌症例における医療機関受診の契機となった臨床症状についての検討  
第 73 回日本産科婦人科学会学術講演会 2021 年 4 月 23 日－25 日 新潟市
5. 川越 靖之、松澤 聡史、西村 美帆子、福島 和子、大西 淳仁、永井 公洋、鮫島 浩  
子宮体癌初期症例における術前推定病変と術後進展との関連性の検討  
第 63 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 2021 年 7 月 16 日－18 日 大阪市
6. 内藤 明美、森田 達也、今井 堅吾、池永 昌之、浜野 淳、安保 博文、木澤 義之、  
恒藤 暁  
持続的深い鎮静の適応を評価するスコアの開発に関する研究  
第 26 回日本緩和医療学会学術大会 横浜 2021 年 6 月 Best of JSPM 受賞

<講演>

1. 永井 公洋  
子宮体部腫瘍  
宮崎大学医学部 産婦人科系統講義 2021 年 6 月 17 日 宮崎市
2. 永井 公洋  
卵巣腫瘍  
宮崎大学医学部 産婦人科系統講義 2021 年 6 月 23 日 宮崎市
3. 永井 公洋  
乳腺疾患  
都城市看護専門学校 系統講義 2021 年 11 月 2 日 都城市
4. 永井 公洋  
HRD 卵巣癌  
中外製薬社内研修講義 2021 年 4 月 8 日 宮崎市
5. 内藤 明美  
緩和ケアに関する最近の話題と緩和ケア病棟の役割  
宮崎市郡外科医会 秋季講演会  
2021 年 10 月 18 日 Web 開催

## 循環器内科

### <原著論文>

1. Honda Y, Watanabe N, Nishino S, Matsuura H, Nishimura M, Yano M, Kataoka H, Shibata Y.  
Non-rheumatic giant left atrium: An illustrative case successfully treated by surgical intervention.  
J Cardiol Cases. 2021 Feb 26;24(2):79-83. doi: 10.1016/j.jccase.2021.01.012.  
eCollection  
2021 Aug.
2. Koiwaya H, Nishihira K, Yamamoto K, Shibata Y.  
Successful sealing of a coronary aneurysm by novel, second-generation, covered stent implantation: first report of optical coherence tomography and coronary angiography evaluation.  
Eur Heart J Case Rep. 2021 Aug 12;5(8):ytab297. doi: 10.1093/ehjcr/ytab297.  
eCollection 2021 Aug.
3. Koiwaya H, Watanabe N, Kuriyama N, Shibata Y  
Direct oral anticoagulants would be the choice for atrial fibrillation patients after coronary stenting: Retrospective study in Japanese population.  
The Kurume Medical Journal. 2021. (in press)
4. Koiwaya H, Watanabe N, Nishihira K, Goriki Y, Shibata Y.  
ST-Elevation Myocardial Infarction With Cardiogenic Shock and Severe Acute Ischemic Mitral Regurgitation Rescued by Primary Coronary Intervention Under Hemodynamic Support With Impella.  
Circ Rep. 2021 Apr 10;3(5):304-305. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0131.
5. Nishihira K, Kuriyama N, Shibata Y.  
Ruptured lipid-rich plaque in a saphenous vein graft causing no-reflow phenomenon: insights from near-infrared spectroscopy, optical coherence tomography, and histopathological analysis.  
Eur Heart J Case Rep. 2021 Jul 29;5(7):ytab276. doi: 10.1093/ehjcr/ytab276.  
eCollection 2021 Jul.
6. 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. 2021;7:189-197.

7. Kadooka K, Miyachi H, Kimura T, Asano K, Onodera K, Masunaga N, Ko T, Takahashi K, Sangen H, Nakata J, Kato K, Hosokawa Y, Tara S, Akutsu K, Yamamoto T, Shibata Y, Shimizu W

Non-cardiovascular disorders in a contemporary cardiovascular intensive care unit in Japan

Journal of Cardiology, Volume 78, issue2, August 2021, Pages 166-171

8. Furugen M, Watanabe N, Shun Nishino, Kimura T, Keiichi Ashikaga, Kuriyama N, Shibata Y

Impact of osteogenic activity on degenerative aortic valve disease in patients with osteoporotic hip fracture

Journal of Cardiology : vol 78 (5) : 423-430, 2021

9. Hoshiyama T, Ashikaga K, Tsujita K, Shibata Y.

Efficacy of cryo-ablation during atrioventricular nodal reentrant tachycardia.

Heart Vessels. 2021 Apr;36(4):541-548. doi: 10.1007/s00380-020-01717-7.

Epub 2020 Oct 28.

10. Yoshioka G, Natsuaki M, Goriki Y, Shinzato K, Nishihira K, Kuriyama N, Shimomura M, Inoue Y, Nishikido T, Hongo H, Kaneko T, Kamishita K, Yokoi K, Yajima A, Sakamoto Y, Tago M, Kawaguchi A, Yamaguchi T, Asaka M, Kotooka N, Sonoda S, Hikichi Y, Shibata Y, Node K.

Serum Albumin and Bleeding Events After Percutaneous Coronary Intervention in Patients With Acute Myocardial Infarction (from the HAGAKURE-ACS Registry).

Am J Cardiol. 2022 Feb 15;165:19-26. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.10.043.

Epub 2021 Dec 7.

11. Goriki Y, Yoshioka G, Natsuaki M, Shinzato K, Nishihira K, Kuriyama N, Shimomura M, Inoue Y, Nishikido T, Kaneko T, Yokoi K, Yajima A, Sakamoto Y, Tago M, Kawaguchi A, Yamamoto F, Tanaka A, Yamaguchi T, Shiraki A, Asaka M, Kotooka N, Sonoda S, Hikichi Y, Shibata Y, Node K.

Simple risk-score model for in-hospital major bleeding based on multiple blood

variables in patients with acute myocardial infarction.

Int J Cardiol. 2022 Jan 1;346:1-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.11.046.

Epub 2021 Nov 19.

12. Nishihira K, Honda S, Takegami M, Kojima S, Asaumi Y, Suzuki M, Kosuge M, Takahashi J, Sakata Y, Takayama M, Sumiyoshi T, Ogawa H, Kimura K, Yasuda S; JAMIR investigators. Impact of bleeding on mortality in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock.  
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021;10:388-396.
13. Yoshioka G, Tanaka A, Nishihira K, Natsuaki M, Kawaguchi A, Watanabe N, Shibata Y, Node K.  
Prognostic impact of follow-up serum albumin after acute myocardial infarction.  
ESC Heart Fail. 2021;8:5456-5465.
14. Goriki Y, Tanaka A, Nishihira K, Kuriyama N, Shibata Y, Node K.  
A novel prediction model of acute kidney injury based on combined blood variables in STEMI.  
JACC: Asia. 2021;1:372–381.
15. Matsuura H, Watanabe N, Shibata Y, Asada Y.  
Combination of echocardiography and emergency endomyocardial biopsy for suspected myocarditis in the cardiovascular emergency medical care.  
J Echocardiogr. 2021 Jun;19(2):86-94. doi: 10.1007/s12574-021-00521-0. Epub 2021 Mar
16. Wada H, 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, Wake M, 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.  
Long-Term Clinical Impact of Cardiogenic Shock and Heart Failure on Admission for Acute Myocardial Infarction.  
Int Heart J. 2021 May 29;62(3):520-527. doi: 10.1536/ihj.20-646.  
Epub 2021 May 15.
17. Izumi C, Miyake M, Fujita T, Koyama T, Tanaka H, Ando K, Komiya T, Izumo M,

Kawai H, Eishi K, Yoshida K, Kimura T, Nawada R, Sakamoto T, Shibata Y, Fukui T, Minatoya K, Tsujita K, Sakata Y, Takegami M, Kimura T, Sugio K, Takita A, Nishimura K, Furukawa Y; BPV-AF Registry Group.

Antithrombotic Therapy for Patients With Atrial Fibrillation and Bioprosthetic Valves - Real-World Data From the Multicenter, Prospective, Observational BPV-AF Registry.

Circ J. 2022 Feb 25;86(3):440-448. doi: 10.1253/circj.CJ-21-0564.

Epub 2021 Oct 29.

18. Iida O, Urasawa K, Shibata Y, Yamamoto Y, Ando H, Fujihara M, Nakama T, Miyashita Y, Mori S, Diaz-Cartelle J, Soga Y.

Clinical Safety and Efficacy of Rotational Atherectomy in Japanese Patients with Peripheral Arterial Disease Presenting Femoropopliteal Lesions: The J-SUPREME and J-SUPREME II Trials.

J Endovasc Ther. 2022 Apr;29(2):240-247. doi: 10.1177/15266028211045700.

Epub 2021 Sep 13.

19. Hashimoto T, Minami Y, Ako J, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, 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, Tobaru T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET Investigators. Validation of the atherothrombotic risk score for secondary prevention in patients with acute myocardial infarction: the J-MINUET study.

Heart Vessels. 2021 Oct;36(10):1506-1513. doi: 10.1007/s00380-021-01840-z.

Epub 2021 Apr 21.

20. Sakakura K, Ito Y, Shibata Y, Okamura A, Kashima Y, Nakamura S, Hamazaki Y, Ako J, Yokoi H, Kobayashi Y, Ikari Y.

Correction to: Clinical expert consensus document on rotational atherectomy from the Japanese association of cardiovascular intervention and therapeutics.

Cardiovasc Interv Ther. 2021 Jan;36(1):19. doi: 10.1007/s12928-020-00749-0.

21. 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, Tobaru T, Saku K, Oshima S, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; 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. 2021 Feb;77(2):139-146. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.08.006.  
Epub 2020 Sep 13.

22. Saito S, Yamazaki S, Takahashi A, Namiki A, Kawasaki T, Otsuji S, Nakamura S, Shibata Y; Disrupt CAD IV Investigators.  
Intravascular Lithotripsy for Vessel Preparation in Severely Calcified Coronary Arteries Prior to Stent Placement - Primary Outcomes From the Japanese Disrupt CAD IV Study.  
Circ J. 2021 May 25;85(6):826-833. doi: 10.1253/circj.CJ-20-1174. Epub 2021 Feb 5.
23. Hashimoto Y, Ozaki Y, Kan S, Nakao K, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Suwa S, Fujimoto K, Dai K, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Wake M, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Tobaru T, Saku K, Oshima S, Yasuda S, Ismail TF, Muramatsu T, Izawa H, Takahashi H, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET Investigators.  
Impact of Chronic Kidney Disease on In-Hospital and 3-Year Clinical Outcomes in Patients With Acute Myocardial Infarction Treated by Contemporary Percutaneous Coronary Intervention and Optimal Medical Therapy - Insights From the J-MINUET Study.  
Circ J. 2021 Sep 24;85(10):1710-1718. doi: 10.1253/circj.CJ-20-1115. Epub 2021 Jun 3.
24. Yamashita A, Nishihira K, Gi T, Maekawa K, Hatakeyama K, Horiuchi S, Wada K, Shibata Y, Asada Y.  
Pathological Features of Ruptured Coronary Plaque and Thrombus Interfaces: Fibrin and von Willebrand Factor as Platelet Scaffolds on Rupture Sites.  
Thromb Haemost. 2021;121:234-241.
25. Kitahara S, Kataoka Y, Miura H, Nishii T, Nishimura K, Murai K, Iwai T, Nakamura H, Hosoda H, Matama H, Doi T, Nakashima T, Honda S, Fujino M, Nakao K, Yoneda S, Nishihira K, Kanaya T, Otsuka F, Asaumi Y, Tsujita K, Noguchi T, Yasuda S.  
The feasibility and limitation of coronary computed tomographic angiography imaging to identify coronary lipid-rich atheroma in vivo: Findings from near-infrared spectroscopy analysis.

- Atherosclerosis. 2021;322:1-7.
26. Honda S, Nishihira K, Kojima S, Takegami M, Asaumi Y, Suzuki M, Kosuge M, Takahashi J, Sakata Y, Takayama M, Sumiyoshi T, Ogawa H, Kimura K, Yasuda S; JAMIR Investigators. Characteristics and clinical outcomes of patients with de-escalation from prasugrel to clopidogrel after acute myocardial infarction - Insights from the prospective Japan Acute Myocardial Infarction Registry (JAMIR). *J Cardiol*. 2021;78:99-106.
27. Murai K, Kataoka Y, Nakaoku Y, Nishimura K, Kitahara S, Iwai T, Nakamura H, Hosoda H, Hirayama A, Matama H, Doi T, Nakashima T, Honda S, Fujino M, Nakao K, Yoneda S, Nishihira K, Kanaya T, Otsuka F, Asaumi Y, Tsujita K, Noguchi T, Yasuda S. The association between the extent of lipidic burden and delta-fractional flow reserve: analysis from coronary physiological and near-infrared spectroscopic measures. *Cardiovasc Diagn Ther*. 2021;11:362-372.
28. Maekawa K, Tsuji AB, Yamashita A, Sugyo A, Katoh C, Tang M, Nishihira K, Shibata Y, Koshimoto C, Zhang MR, Nishii R, Yoshinaga K, Asada Y. Translocator protein imaging with <sup>18</sup>F-FEDAC-positron emission tomography in rabbit atherosclerosis and its presence in human coronary vulnerable plaques. *Atherosclerosis*. 2021;337:7-17.
29. Kimura T, Akahori H, Asakura M, 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, Wake M, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Toubara T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET Investigators. Impact of Age on Gender Difference in Long-term Outcome of Patients With Acute Myocardial Infarction (from J-MINUET). *Am J Cardiol*. 2021 Mar 1;142:5-13. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.11.042. Epub 2020 Dec 3.

#### <症例報告>

1. Furugen M, Watanabe N, Kimura T, Yano M, Shibata Y  
Leaflet tear or what? A challenging echocardiographic diagnosis after percutaneous mitral valve edge-to-edge repair

Journal of Echocardiography : published online :  
DOI:<https://doi.org/10.1007/s12574-021-00550-92021>

2. Nishihira K, Kuriyama N, Shibata Y.

Impact of 1 month of intensive lipid-lowering therapy on plaque composition evaluated using near-infrared spectroscopy.

Eur Heart J Case Rep. 2021;5:ytaa569.

3. Nishihira K, Shibata Y, Kaikita K.

Lotus Root-Like Appearance of a Lipid-Rich Plaque in a Patient With Acute Myocardial Infarction - Findings From Near-Infrared Spectroscopy and Optical Coherence Tomography.

Circ Rep. 2021;4:66-67.

#### <書籍・雑誌>

1. 著書 柴田 剛徳 他 ロータブレーター手技—基礎 (1) P240~249

ロータブレーター手技—応用 (2) P261~281

石灰化病変に対するインターベンションの全て

編集者 齋藤滋 総ページ数 425 医学図書出版

2. Watanabe N: ASE's Comprehensive Echocardiography Third edition; Edited by Roberto Lang et. al: SAUNDERS, USE 2021 P413-417 Chapter 75 Takotsubo Cardiomyopathy

3. 川副 浩平、泉 知里、渡邊 望、渡辺 弘之

弁膜症診療の“キモ”がわかる 徹底討論！ハートバブル・カンファレンス

2021年2月11日刊行

Ⅱ 徹底討論！大動脈弁＋虚血性心疾患症例を解き明かす

大動脈弁＋虚血性心疾患症例を読み解くためのキモ！

—診療・治療に必要な基礎知識のチェック—

古堅真・渡邊望 p50-51

古堅真・渡邊望 p59-66

[Case2] 高齢者の症候性 severe AS に発症した急性心筋梗塞(PCI と TAVI/BAV  
でどう治療するか)

西野 峻・渡邊 望

[Case4] 症候性 severe AS に発症した急性心筋梗塞＋虚血性 MR  
(PCI か, 緊急手術か)

Ⅲ 徹底討論！僧帽弁症例を解き明かす

僧帽弁疾患を読み解くためのキモ！

ー診断・治療に必要な基礎知識のチェックー

西野 峻・渡邊 望

[Case5] 僧帽弁逸脱のうっ血性心不全＋発作性上室頻拍（緊急手術）

西野 峻・渡邊 望

[Case6] Barlow 症候群の severeMR：無症状・左室機能正常・肺高血圧なし  
（早期手術の対象とすべきか）

木村俊之・渡邊望 pp.134-143

[Case7] 2度の開心術後の僧帽弁逸脱（複雑病変）による両心不全  
（開胸手術かマイトラクリップか）

VIIー徹底討論！感染性心内膜炎症例を解き明かす

木村 俊之・渡邊望 pp.232-237

感染性心内膜炎症例を読み解くためのキモ！

ー診断・治療に必要な基礎知識のチェックー.

#### 4. 西野 峻、渡邊 望

心エコー 第22巻 第6号

「僧帽弁形成術を念頭に置いた精査のルール」

2021年6月1日 発行

#### 5. 西野 峻

心エコー 第22巻 第9号

「ノック8 心 Fabry 病を疑うには」

2021年9月1日 発行

#### 6. 小岩屋 宏

知っておきたい、新しい心不全治療薬

日州医事 医療メモ（2021年11月、投稿中）

### 全国学会

#### 1. 柴田 剛徳

New Covered Coronary Stent System PL Papyrus ランチョンセミナーLecture

第29回日本心血管インターベンション治療学会 2021年2月18日～2月21日 web

#### 2. 栗山 根廣

ビデオライブ3 Complex PCI 戦略 with SYNERGY XD

## SYNERGY XD in Calcified Lesion

第29回日本心血管インターベンション治療学会 2021年2月18日～2月21日 web

### 3. 西野 峻、渡邊 望、柴田 剛徳

#### Bedside echocardiography during emergency PCI for ACS

第29回日本心血管インターベンション治療学会 2021年2月18日～2月21日 web

合同セッション（日本心エコー学会）「虚血性心疾患と心エコー」

### 4. 足利 敬一

#### New Era Radiofrequency Ablation Using Ablation Index Can Improve Short-Term Outcome of Ablation for Persistent Atrial Fibrillation.

第85回日本循環器学会学術集会

2021年3月26日～3月28日 神奈川（ハイブリッド）

### 5. 足利 敬一

#### Can Remote Period Direct Current Cardioversion before Radiofrequency Ablation for Persistent Atrial Fibrillation Predict the Recurrence of Atrial Arrhythmias?

第85回日本循環器学会学術集会

2021年3月26日～3月28日 神奈川（ハイブリッド）

### 6. 西平 賢作、門岡 浩介、栗山 根廣、柴田 剛徳

#### Clinical outcomes of elderly patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock who undergo percutaneous coronary intervention.

第85回日本循環器学会学術集会 WCC2021-World Congress of Cardiology 2021.

2021年3月26日～3月28日 神奈川（ハイブリッド）

### 7. 渡邊 望

#### Meet the Expert 「POCUS (Point of Care Ultrasound)を生かす」

第85回日本循環器学会学術集会

2021年3月26日～3月28日 神奈川（ハイブリッド）

「日本循環器学会 第10回 循環器臨床研究奨励賞 臨床研究部門」

### 8. 小岩屋 宏、西平 賢作、渡邊 望、緒方 健二、木村 俊之、古堅 真、栗山 根廣、柴田 剛徳

#### 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85回日本循環器学会学術集会

2021年3月26日～3月28日 神奈川（ハイブリッド）

9. 小岩屋 宏、西平 賢作、渡邊 望、緒方 健二、木村 俊之、古堅 真、栗山 根廣、柴田 剛徳

The residual thrombosis after anticoagulation therapy is associated with the clinical outcomes of the patients with venous thromboembolism

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

10. 小岩屋 宏

The Vascular Healing in High-Bleeding-Risk Patients at 3-month after Everolimus-eluting Stent Versus Biolimus-A9 Coated Stent Implantation

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

11. 木村 俊之、渡邊 望、栗山 根廣、足利 敬一、松山 明彦、西平 賢作、小岩屋 宏、古堅 真、緒方 健二、門岡 浩介、柴田 剛徳

Diagnostic Value And Clinical Significance of Novel Signs in Patients with Ventricular Septal Rupture Complicating Acute Myocardial Infarction.

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

12. 緒方 健二

The comparison of 3-years clinical outcomes of Biodegradable-Polymer and Durable-Polymer Drug-Eluting Stent for Severe Calcified Lesions following Rotational Atherectomy

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

13. 緒方 健二

The comparison of 2-year clinical outcomes of Drug Coated Balloon and Drug Coated Stent for Femoropopliteal Lesions

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

14. 門岡 浩介、西平 賢作、緒方 健二、木村 俊之、古堅 真、小岩屋 宏、足利 敬一、渡邊 望、栗山 根廣、柴田 剛徳

Cardiac Power Output Index and Lactate Level as Independent Predictive Factors in Cardiogenic Shock After Acute Myocardial Infarction

第 85 回日本循環器学会学術集会

- 2021年3月26日～3月28日 神奈川 (ハイブリッド)
15. 門岡 浩介、西平 賢作、緒方 健二、木村 俊之、古堅 真、小岩屋 宏、足利 敬一、渡邊 望、栗山 根廣、柴田 剛徳  
Significance of Careful Procedure in Urgent Cardiogenic Shock from Two Aspects of Hemorrhagic Complication and Door to Reperfusion Time  
第85回日本循環器学会学術集会  
2021年3月26日～3月28日 神奈川 (ハイブリッド)
16. 康 憲史、西平 賢作、栗山 根廣、筒井 裕之、柴田 剛徳  
Prognostic impact of Lipoprotein (a) levels in patients with ST-segment elevation myocardial infarction  
第85回日本循環器学会学術集会  
2021年3月26日～3月28日 神奈川 (ハイブリッド)
17. 海老原 卓、栗山 根廣、柴田 剛徳  
Effectiveness of 2.25mm Drug-Eluting Stent in Small Coronary Arteries on Midterm Clinical Outcomes  
第85回日本循環器学会学術集会  
2021年3月26日～3月28日 神奈川 (ハイブリッド)
18. 西野 峻、渡邊 望、本田 泰悠、足利 敬一、栗山 根廣、柴田 剛徳  
Beneficial Effect of Early Intervention for Atrial Fibrillation by Radiofrequency Catheter Ablation on Atrioventricular Valve Regurgitation  
第85回日本循環器学会学術集会  
2021年3月26日～3月28日 神奈川 (ハイブリッド)  
「Symposium 02; How to treat atrial functional mitral regurgitation?」
19. 西野 峻、渡邊 望、魏 峻洸、栗山 根廣、柴田 剛徳、浅田 祐士郎  
Longitudinal Evaluation of Mitral Valve Leaflet Remodeling After Acute Myocardial Infarction: Serial Quantitation of Valve Geometry Using Real-time 3D Echocardiography  
第85回日本循環器学会学術集会  
2021年3月26日～3月28日 神奈川 (ハイブリッド)  
「The 38th Young Investigator's Award (clinical research), winner」
20. 山本 圭亮  
3-Years Clinical Outcomes of Third-Generation Drug-Eluting Stent for Patients with Acute Coronary Syndrome compared to Second-Generation Drug-Eluting

Stent

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

21. 本田 泰悠

Beneficial effect of radiofrequency catheter ablation on atrial functional mitral regurgitation: Time course after sinus rhythm restoration

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

22. 古堅 真

Yearly progression of degenerative aortic valve disease in patients with coronary artery disease: Longyear follow-up after percutaneous coronary intervention

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

23. 吉田 千春

Impact of second myocardial infarction on the development of acute ischemic mitral regurgitation

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

24. 木山 卓也

Analysis of the Activation Sequence in Paroxysmal Atrial Fibrillation regarding to the Driving Mechanism and the Termination Process

第 85 回日本循環器学会学術集会

2021 年 3 月 26 日～3 月 28 日 神奈川 (ハイブリッド)

25. 柴田 剛徳

石灰化病変に OCT を活かす web Lecture

KCJL2021 2021 年 4 月 8 日～4 月 10 日 web

26. 康 憲史、栗山 根廣、西平 賢作、柴田 剛徳

至適脂質低下療法を受けた ST 上昇型心筋梗塞患者における残余心血管イベントリスクと LP(a)の関連について

第 118 回日本内科学会総会・講演会

2021 年 4 月 9 日～4 月 11 日 東京 (ハイブリッド)

27. 木村 俊之

パネルディスカッション 6 器質的僧帽弁逆流の侵襲的治療：経皮的クリップ術と外科的成形術の分水嶺 2度の開心術後の複雑逸脱病変による両心不全.

日本心エコー図学会 第32回学術集会 2021年4月23日～4月25日 web

28. 木村 俊之、渡邊 望、西野 峻、古堅 真、柴田 剛徳

運動負荷心エコー図検査が経皮的僧帽弁接合不全修復術前後の評価に有用であった虚血性僧帽弁逆流の一例

日本心エコー図学会第32回学術集会 2021年4月23日～4月25日 web

29. 西野 峻

左室拡大による機能性僧帽弁逆流の機序について

日本心エコー図学会第32回学術集会 2021年4月23日～4月25日 web

「パネルディスカッション5「機能性僧帽弁閉鎖不全の治療を症例から学ぶ」

30. 緒方 健二、柴田 剛徳

How to choose manipulate the guidewire, Wire choice for BTK lesion

Japan Endovascular Treatment 2021 2021年4月30日～5月2日 大阪

31. 緒方 健二

症例から考える BTK 治療 (Luncheon Seminar)

Japan Endovascular Treatment 2021 2021年4月30日～5月2日 大阪

32. 緒方 健二、柴田 剛徳

“○○○○マン”SFA 治療を語る (Luncheon Seminar)

The 38<sup>th</sup> Live Demonstration in Kokura 2021年5月15日～5月16日 福岡

33. 緒方 健二、柴田 剛徳

チョコレートバルーンで作り出すスイートな Result ～ガトーショコラテクニク～ (Luncheon Seminar)

The 38<sup>th</sup> Live Demonstration in Kokura 2021年5月15日～5月16日 福岡

34. 緒方 健二、柴田 剛徳

だから、Lutonix (Short Lecture)

The 38<sup>th</sup> Live Demonstration in Kokura 2021年5月15日～5月16日 福岡

35. 西野 峻

弁膜症ガイドラインを心エコー図から深読みする 僧帽弁閉鎖不全症  
日本超音波医学会第94回学術集会 2021年5月21日～5月24日 web  
「ガイドラインから学ぶ超音波医療 循環器」

36. 柴田 剛徳

急性冠症候群に対する primary PCI 27th JACR-CVIT ジョイントセッション  
第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会  
2021年6月19日～6月20日 千葉 (ハイブリッド)

37. 柴田 剛徳

石灰化病変に OCT を活かす web Lecture  
第11回豊橋ライブ 2021年6月25日 web

38. 足利 敬一

Safety and Efficacy of Low Voltage Based Catheter Ablation for Persistent Atrial  
Fibrillation in Patients with Previous Cerebral Infarction.  
第67回日本不整脈心電学会学術大会 2021年7月1日～7月4日 web

39. 木村 俊之

ハートチームカンファレンス：この弁膜症どうする？ 生体弁狭窄。  
日本心エコー図学会 第30回夏期講習会  
2021年7月17日～7月18日 兵庫 (ハイブリッド)

40. 康 憲史、木山 卓也、足利 敬一、柴田 剛徳

完全内蔵逆位 (右胸心)、拡張型心筋症を合併した持続性心房細動患者に対して高周波  
カテーテルアブレーション (RFCA) を行った一例  
カテーテルアブレーション関連秋季大会 2021 2021年9月23日～9月25日 web

41. 緒方 健二

「引き出しの多さが勝負の分かれ目」百戦錬磨の勇者たちはこうやって切り抜けた！  
Final Option For Crossing CTO Lesions  
Complex Cardiovascular Therapeutics 2021 2021年10月28日～10月30日 web

42. 柴田 剛徳

ACSにおける Rotablator 使用経験  
PAC21 2021年11月12日～11月13日 東京

43. 栗山 根廣

特殊な石灰化病変に対する対応と合併症 高度屈曲病変の石灰化

ARIA; Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement

2021年11月19日～11月21日 福岡 (ハイブリッド)

44. 栗山 根廣

まだまだ学び足りない ～側枝保護の適応と方法：総まとめ～

側枝保護と DCB の活用法

ARIA; Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement

2021年11月19日～11月21日 福岡 (ハイブリッド)

45. 栗山 根廣

石灰化病変ライブ@新古賀病院 with J-CalC ミニレクチャー

一歩先の Smart PCI

ARIA; Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement

2021年11月19日～11月21日 福岡 (ハイブリッド)

46. 小岩屋 宏

心血管インターベンションスペシャリストとしての Optimal Medical Therapy～マジ  
で～高血圧コントロールって大切な？～ PCI operator の立場より

ARIA; Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement

2021年11月19日～11月21日 福岡 (ハイブリッド)

47. 緒方 健二

EVT の近未来 2 EVT ビデオライブ ～ステントグラフトをどう使いこなすか～

ARIA; Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement 2021

2021年11月19日～11月21日 福岡 (ハイブリッド)

48. 緒方 健二、柴田 剛徳

なぜ僕たちは IN.PACT を選ぶのか (Coffee Break Seminar)

Complex Peripheral Angioplasty Conference 2021

2021年11月26日～11月27日 web

九州地方会

1. 柴田 剛徳

Rotablator を安全かつ有効に使用するために

Special Lecture CVIT 九州沖縄地方会 2021年1月15日～1月16日 福岡市

2. 康 憲史、栗山 根廣、西平 賢作、柴田 剛徳

冠攣縮性狭心症により急性心筋梗塞を発症し特徴的な OCT 所見を呈した症例

第 32 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

第 5 回 CVIT 九州沖縄地方会冬季症例検討会 2021年1月15日 web

3. 足利 敬一

上大静脈-右房接合部の機能的ブロックライン周囲を巡回する僧帽弁形成術後の心房粗動の 1 例

第 1 回日本不整脈心電学会 九州・沖縄支部地方会 2021年4月10日 web

4. 柴田 剛徳

石灰化病変に対する最新治療

特別講演 日本循環器学会九州地方会 2021年6月26日 沖縄

5. 佐野 仁弥、小岩屋 宏、柴田 剛徳、有留 大海、床島 真紀、立松 充好

発熱を伴う僧帽弁異常構造物の鑑別に苦慮し、外科的介入により診断、治療に至った 1 例

第 334 回日本内科学会九州地方会 2021年8月28日 web

6. 門岡 浩介、有留 大海、床島 真紀、立松 充好、緒方 健二、小岩屋 宏、西平 賢作、

足利 敬一、栗山 根廣、柴田 剛徳

急性下肢動脈閉塞に静脈血栓塞栓症を伴ったプロテイン C 欠乏症が疑われた 1 例

第 334 回日本内科学会九州地方会 2021年8月28日 web

7. 友添 漢介、小岩屋 宏、佐野 仁弥、有留 大海、床島 真紀、立松 充好、柴田 剛徳  
中高齢の間質性肺炎合併超重症大動脈弁狭窄症に対して経カテーテル的大動脈弁置換術を行った一例

第 334 回日本内科学会九州地方会 2021年8月28日 web

8. 栗山 根廣

スポンサードセミナー5 「HBR と ACS に対する治療戦略とは」 ACS 病変に最適なプラットフォーム

第 31 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

2021年10月1日～10月2日 福岡 (ハイブリッド)

9. 小岩屋 宏

## 2021 CVIT 九州 Complication Award

合併症が合併症を呼ぶ：PCI complications の bail out は冷静かつ確実に...

第 31 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

2021 年 10 月 1 日～10 月 2 日 福岡 (ハイブリッド)

### 10. 緒方 健二、柴田 剛徳

『Drug Eluting Device が SFA 治療成績を向上させるか?』 What will Ranger DCB change?

第 31 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

2021 年 10 月 1 日～10 月 2 日 福岡 (ハイブリッド)

### 11. 緒方 健二、柴田 剛徳

DCB 戦国時代における Lutonix Rx の Positioning と Tips of procedural technique for better outcomes

第 31 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

2021 年 10 月 1 日～10 月 2 日 福岡 (ハイブリッド)

### 12. 木村 俊之

病診連携セッション九州地区座談会「マイトラクリップを語る」広域連携で繋いだ超高齢器質性 MR 患者

第 31 回日本超音波医学会九州地方会学術集会 2021 年 10 月 3 日 宮崎 web

### 13. 門岡 浩介、渡邊 望、横田 敦子、魏 峻洸、浅田 祐士郎、中村 裕一、田永 哲士、柴田 剛徳、矢野 光洋

弁上部の円周状慢性解離を伴う上行大動脈瘤・重症大動脈弁逆流に Bentall 手術を施行された一例

第 31 回日本超音波医学会九州地方会学術集会 2021 年 10 月 3 日 宮崎 web

### 14. 西野 峻

症例報告：シャペロン療法を導入した男性例の治療経験

第 31 回日本超音波医学会九州地方会学術集会 2021 年 10 月 3 日 宮崎 web

### 15. 康 憲史、木山 卓也、足利 敬一、柴田 剛徳

完全房室ブロックを合併した心サルコイドーシス患者にステロイドが著効した一例

第 131 回日本循環器学会九州地方会 2021 年 12 月 4 日 web

### 16. 友添 漢介、小岩屋 宏、佐野 仁弥、門岡 浩介、木村 俊之、柴田 剛徳

間質性肺炎を合併した 60 代男性の超重症大動脈弁狭窄症に対して経カテーテル的大

動脈弁置換術を行った一例

第 131 回日本循環器学会九州地方会 2021 年 12 月 4 日 web

17. 友添 漢介、小岩屋 宏、柴田剛徳

With/Post COVID-19 での循環器医の在り方

COVID-19 時代における若手循環器医からの提言

第 131 回日本循環器学会九州地方会 2021 年 12 月 4 日 web

## 研究会

1. 緒方 健二

SBT

A Society of Training for perioheral artery disease 2021 年 1 月 27 日 web

2. 柴田 剛徳

複雑な石灰化病変への治療戦略 Decision Making Process

特別講演 九州大学関連病院研究会 2021 年 2 月 4 日 web

3. 渡邊 望

僧帽弁逆流の診断と治療 up-to-date

第 10 回北九州心血管治療研究会 2021 年 2 月 10 日 北九州市 web

4. 渡邊 望

Case, Case, Case!! 症例から学ぶ心エコー

第 12 回実地医家のための心エコー図勉強会 2021 年 2 月 25 日 宮崎市 web

5. 小岩屋 宏

もっと知りたいデバイスの世界

AnteOwl WR を用いて評価し、Debulking できた高度石灰化病変の一例

2021 年 3 月 3 日 web

6. 木村 俊之

MR に対するカテーテル治療という新たな選択肢～MitraClip の適応を考える～ 第 2 部 症例から考えるそのエビデンス

MitraClip Web セミナー 2021 年 3 月 5 日 延岡市 web

7. 小岩屋 宏

当院における心不全地域連携の取り組み ～心不全治療に ARNI をどう活かすか？～

- 第4回 地域診療連携の会 2021年3月6日 宮崎市 web
8. 柴田 剛徳  
Guiding Catheter を制するものは PCI を制する  
メドトロニック web 研究会 2021年3月17日 web
9. 緒方 健二、門岡 浩介、柴田 剛徳  
Complex な病変背景を持った石灰化病変 (+ 3Y Rota+DES @ MMAH)  
2021年3月17日 web
10. 緒方 健二  
Vessel Prep の神髄～NSE PTA は石灰化に有効!?～  
NIPRO EVT Webinar 2021年3月18日 web
11. 緒方 健二  
Ranger 使ってみました  
Kyushu EVT roundtable with new generation doctors 2021年3月23日 web
12. 小岩屋 宏  
症例提示  
心不全 Expert Meeting 2021年3月24日 福岡市 web
13. 小岩屋 宏  
当院における心不全地域連携の取り組みと心拍数を意識した新しい心不全治療  
第152回 宮崎心臓病研究会 2021年4月12日 宮崎市 web
14. 小岩屋 宏  
増え続ける心不全患者にどう立ち向かうか？当院における心不全地域連携の取り組み  
～新しい心不全治療薬 ARNI への期待  
ARNI Heart Failure Webinar 2021年4月19日 札幌市 web
15. 緒方 健二  
高度屈曲・石灰化病変に対してローターブレーターを用いた一例  
～当院の rotablator+DES の成績を添えて～  
第66回宮崎インターベンション研究会 2021年4月20日 web
16. 小岩屋 宏  
症例提示  
心不全治療を考える会 2021年4月22日 福岡市 web

17. 木村 俊之

MR に対するカテーテル治療という新たな選択肢～MitraClip の適応を考える～

第 2 部 症例から考えるそのエビデンス

MitraClip Web セミナー 2021 年 5 月 14 日 宮崎市 web

18. 小岩屋 宏

HBR 症例におけるリスク軽減のためのステント選択 ～COMBO stent への期待～

済生会福岡総合病院 症例検討会 2021 年 6 月 4 日 宮崎市 web

19. 木村 俊之

MR に対するカテーテル治療という新たな選択肢 ～MitraClip の適応を考える～

第 2 部 症例から考えるそのエビデンス

MitraClip Web セミナー 2021 年 6 月 4 日 都城市 web

20. 小岩屋 宏

知っておきたい肺高血圧症の早期診断と治療法

2021 年度 第 2 回 生涯学習研修会 2021 年 6 月 6 日 宮崎市 web

21. 柴田 剛徳

石灰化病変への治療ストラテジー

Optimal PCI & Medical Treatment Conference 国立循環器病センター関連病院研究会  
2021 年 6 月 17 日 web

22. 小岩屋 宏

ARNI が変える これからの新しい心不全治療

児湯医師会学術講演会 2021 年 6 月 17 日 宮崎市 web

23. 小岩屋 宏

DOAC: direct oral anticoagulant が静脈血栓症(VTE)治療にもたらしたパラダイムシフトを振り返る

VTE Web Seminar in 宮崎 2021 年 6 月 22 日 宮崎市 web

24. 木村 俊之

MR に対するカテーテル治療という新たな選択肢～MitraClip の適応を考える～ 第 2 部 症例から考えるそのエビデンス

MitraClip Web セミナー 2021 年 6 月 25 日 日南市 web

25. 柴田 剛徳  
国内における急性心筋梗塞治療の現状と課題  
第 154 回宮崎心臓病研究会 2021 年 6 月 28 日 宮崎市
26. 小岩屋 宏  
症例提示  
九州治療戦略検討会 2021 年 7 月 27 日 福岡市 web
27. 小岩屋 宏  
インターベンション医と考える ～ARNI が変える、新しい心不全治療～  
Interventionist HF Meeting—How to use ARN— 2021 年 7 月 28 日 福岡市 web
28. 小岩屋 宏  
心不全地域連携の輪を広げるための当院の取り組み  
第 8 回 地域連携で心不全を考える会 2021 年 8 月 3 日 宮崎市 web
29. 緒方 健二  
WHY IN.PACT ?  
Medtronic EVT case study meeting 2021 年 9 月 3 日 web
30. 木村 俊之  
高齢弁膜症患者に対するカテーテル治療  
～今後の適応拡大と過去 5 年間の宮崎県内における TAVI 治療について～  
宮崎医療連携セミナー ～高齢者心疾患を考える～ 2021 年 9 月 13 日 web
31. 友添 漢介  
コロナワクチン接種の関与が疑われた劇症型リンパ球性心筋炎の 1 例  
第 13 回実地医家のための心エコー図勉強会 2021 年 9 月 14 日 web
32. 緒方 健二  
My SFA strategy “Miyaiishi-style”  
Terumo EVT 塾 2021 年 9 月 15 日 web
33. 小岩屋 宏  
二度あることは三度ある PCI complications～Bail out は冷静・的確・確実に…  
Circle of PCI conference～PCI で遭遇する合併症～  
2021 年 9 月 28 日 福岡市 web

34. 木村 俊之

高齢弁膜症患者に対するカテーテル治療

～今後の適応拡大と過去 5 年間の宮崎県内における TAVI 治療について～

児湯内科医学会学術講演会～高齢者心疾患を考える～ 2021 年 10 月 13 日 web

35. 西野 峻

急性心筋梗塞後の僧帽弁弁葉リモデリング現象

～連続的心エコー図評価と病理学的観察を用いた評価～

第 157 回宮崎心臓病研究会 2021 年 10 月 20 日 web

36. 小岩屋 宏

心不全治療に ARNI は必要か？ ～当院における心不全地域連携の取り組み～

心不全診療勉強会 2021 年 10 月 26 日 日田市 web

37. 小岩屋 宏

HBR 症例におけるリスク軽減のためのステント選択 ～COMBO stent への期待～

嬉野医療センター 症例検討会 2021 年 10 月 29 日 嬉野市

38. 足利 敬一

当院での S-ICD 植込みと作動状況

第 158 回宮崎心臓病研究会 2021 年 11 月 1 日 宮崎市

39. 緒方 健二

削ってやるっっっ!!!

第 67 回宮崎インターベンション研究会 2021 年 11 月 2 日 web

40. 木村 俊之

知って得する！カテーテルで治す心臓弁膜症の現状

～最新の AS 治療適応と潜在患者を見逃さない問診・聴診のコツ～

宮崎市郡内科医会学術講演会 2021 年 11 月 8 日 web

41. 柴田 剛徳

複雑な石灰化病変への治療戦略 Decision Making Process

B-RoCK 2021 年 11 月 10 日 京都市 web

42. 緒方 健二

腹部動脈瘤術後に VBX を留置した 2 例

## ILLIAC AVOGADO study WEB EVENING OF CLINICAL DISCUSSION

2021年11月29日 web

### 43. 木村 俊之

高齢弁膜症患者に対するカテーテル治療

～今後の適応拡大と過去5年間の宮崎県内における TAVI 治療について～

第2回宮崎医療連携セミナー～高齢者心疾患を考える～ 2021年12月3日 web

### 44. 西野 峻

症例報告：遅発型ファブリー病患者の診断および治療経験

ファブラザイム Virtual Speaker Tour in Kyushu/Chugoku 2021年12月6日 web

### 45. 緒方 健二

Re:think of Zilver PTX

九州 PTX 症例検討会 2021年12月17日 福岡

### 46. 緒方 健二

PAD 治療における SCS の位置付け（循環器内科医からの視点）

SCS summit in Miyazaki 2021年12月21日 web

## その他・講演

### 1. 柴田 剛徳

ロータブレーターについて

福井県中村病院 WORKSHOP Special Lecture 2021年1月8日 web

### 2. 渡邊 望

‘How I do it!!’

弁形成セミナー：日本心臓弁膜症学会@Web 2021年2月6日 web

### 3. 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～

心臓弁膜症 WEB セミナー 2021年2月17日 熊本市 web

### 4. 足利 敬一

不整脈薬物治療ガイドライン 2020 改訂版 ー心房細動を中心にー

中部地区抗凝固療法講演会 2021年4月21日

### 5. 足利 敬一

コロナ禍での心房細動アブレーション周術期の抗凝固療法  
地域連携 Web Seminar –カテーテルアブレーション周術期管理における抗凝固療法  
2021年5月20日 web

6. 足利 敬一

不整脈薬物治療ガイドライン 2020 改訂版 –心房細動を中心に–  
児湯内科医会学術講演会 2021年5月25日

7. 栗山 根廣

Iatrogenic Aortic Dissection  
CVIT-TV 2021年6月24日 web

8. 柴田 剛徳

Diamondback360 OAS three Years-Experience  
講演会 2021年6月26日 web

9. 柴田 剛徳

PCI の合併症  
EVENING SEMINER ～東京ベイ・浦安市川医療センター、宮崎市郡医師会病院～  
2021年7月13日

10. 木村 俊之

Winking Coronary Sign を認めた ACS の 1 例  
EVENING SEMINER ～東京ベイ・浦安市川医療センター、宮崎市郡医師会病院～  
2021年7月13日

11. 柴田 剛徳

ROTA Case Conference 日本医大武蔵小杉病院、京都市立病院、西知多総合病院  
WORKSHOP Lecture 2021年7月21日 web

12. 柴田 剛徳

DCA の有用性について  
特別講演 済生会熊本病院内講演会 2021年7月28日 web

13. 柴田 剛徳

ROTA Case Conference 東京労災病院、甲南医療センター、上越総合病院  
WORKSHOP Lecture 2021年8月31日 web

14. 足利 敬一  
どうしたらいいの？超高齢者心房細動の抗凝固療法  
宮崎医療連携セミナー 高齢者の心疾患を考える 2021年9月13日
15. 足利 敬一  
当院での心房細動アブレーション strategy  
OKINAWA EP Web Seminar 2021年9月27日 web
16. 柴田 剛徳  
複雑な石灰化病変への治療戦略 Decision Making Process  
石灰化治療の最前線 2021 講演会 2021年9月28日 web
17. 柴田 剛徳  
複雑な石灰化病変への治療戦略 Decision Making Process  
倉敷中央病院内 WORKSHOP Special Lecture 2021年10月15日
18. 柴田 剛徳  
ROTA Case Conference 那須赤十字病院、九州中央病院、松江生協病院  
WORKSHOP Lecture 2021年10月26日 web
19. 柴田 剛徳  
高度石灰化病変への治療  
九州大学循環器内科関連病院 講演会 2021年10月27日 web
20. 柴田 剛徳  
高度石灰化病変への治療  
神戸大学循環器内科関連病院 講演会 2021年10月28日 web
21. 足利 敬一  
「心房細動と心不全」 —最新の話題について—  
南那珂医師会学術講演会 2021年11月4日
22. 足利 敬一  
「アブレーション周術期のダビガトランブリッジ・スイッチについて考える」  
アブレーション周術期におけるダビガトランブリッジ・スイッチの有用性  
(中和剤の観点から)  
Meet The Expert 九州地区 Web 講演会 2021年11月26日 web

23. 柴田 剛徳

心臓病

ブラックジャックセミナー 2021年12月18日 宮崎 Web

24. 足利 敬一

不整脈診療について

ブラックジャックセミナー 2021年12月18日 宮崎 Web

25. 木村 俊之

経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI)

ブラックジャックセミナー 2021年12月18日 宮崎 Web

26. 西野 峻

心臓超音波検査

ブラックジャックセミナー 2021年12月18日 宮崎 Web

## 整形外科

### <書籍>

1. 森 治樹、河野 勇泰喜  
半年で稀な骨端線損傷を3回生じその後、骨形成不全症が判明した小児の一例  
骨折 Vol 43 2021
2. 河野 勇泰喜、森 治樹、川畑 武彦、北島 潤哉、石田 翔太郎  
100歳以上の大腿骨近位部骨折の加療についての検討  
整形外科と災害外科 Vol 70
3. 川畑 武彦、森 治樹、河野 勇泰喜、北島 潤哉、石田 翔太郎  
顆部 screw を使用した大腿骨内顆骨折の治療経験  
整形外科と災害外科 Vol 70
4. 河野 勇泰喜、森 治樹、池尻 洋史、川畑 武彦、日高 三貴  
距骨骨折についての検討  
宮崎整形外科研究会誌第 26 号 2021
5. 森 治樹、池尻 洋史、河野 勇泰喜、川畑 武彦、日高 三貴  
小児の陳旧性腱断裂の2例  
宮崎整形外科研究会誌 第 26 号 2021
6. 川畑 武彦、森 治樹、池尻 洋史、河野 勇泰喜、日高 三貴  
顆部 screw を使用した大腿骨内顆骨折の治療経験  
宮崎整形外科研究会誌第 26 号 2021
7. 池尻 洋史、森 治樹、河野 勇泰喜、北堀 貴史、日高 三貴  
当科での大腿骨ステム周囲骨折の治療  
宮崎整形外科研究会誌第 26 号 2021
8. 森 治樹、池尻 洋史、河野 勇泰喜、北堀 貴史、日高 三貴  
母指 MP 関節ロッキングの治療経験  
宮崎整形外科研究会誌第 26 号 2021
9. 日高 三貴、森 治樹、池尻 洋史、河野 勇泰喜、北堀 貴史  
Dual window approach の治療経験  
宮崎整形外科研究会誌第 26 号 2021

<発表>

全国学会

1. 日高 三貴、森 治樹、池尻 洋史、河野 勇泰喜、川畑 武彦  
100歳以上の大腿骨近位部骨折の加療についての検討  
第94回日本整形外科学会学術総会 2021年5月20日～5月23日 東京(WEB)
2. 森 治樹、池尻 洋史  
重度大動脈弁狭窄症 (sever AS) を合併した大腿骨近位部骨折の治療経験  
第47回日本骨折治療学会 2021年7月2日～7月3日 神戸

地方会

1. 北堀 貴史、森 治樹、池尻 洋史、福永 幹、神谷 俊樹  
骨軟部組織感染症に対して iMAP/iSAp による治療成績  
第141回 西日本整形・災害外科学会学術集会  
令和3年5月29日～5月30日 久留米
2. 北堀 貴史、森 治樹、池尻 洋史、福永 幹、神谷 俊樹  
重症大動脈弁狭窄症を合併した大腿骨転子部骨折の症例の報告  
第82回 宮崎整形外科懇話会 宮崎
3. 神谷 俊樹、森 治樹、池尻 洋史、北堀 貴史、福永 幹  
膝関節軽度屈曲位で lateral parapatellar approach を用いた脛骨骨幹部骨折に対する  
髄内釘固定術の治療経験  
第82回 宮崎整形外科懇話会 宮崎
4. 福永 幹、森 治樹、池尻 洋史、北堀 貴史、神谷 俊樹  
非定型大腿骨転子下骨折術後に偽関節によるインプラント折損に対してセメント人  
工骨頭置換術を施行した一例  
第142回 西日本整形・災害外科学会学術集会  
令和3年12月11日～12月12日 熊本
5. 北堀 貴史、森 治樹、池尻 洋史、福永 幹、神谷 俊樹  
観血的治療を要した Juvenile Tillaux 骨折の2例  
第142回 西日本整形・災害外科学会学術集会 熊本  
令和3年12月11日～12月12日 熊本
6. 森 治樹、池尻 洋史、北堀 貴史、福永 幹、神谷 俊樹  
上腕骨骨幹部骨折に対する前方アプローチによる plate 固定の経験

第 83 回 宮崎整形外科懇話会 宮崎

7. 神谷 俊樹、森 治樹、池尻 洋史、北堀 貴史、福永 幹  
当院における若年者大腿骨頸部骨折を対象とした  
Hansson Pin®と Hansson Pinloc®の治療成績の比較検討

第 83 回 宮崎整形外科懇話会 宮崎

8. 福永 幹、森 治樹、池尻 洋史、北堀 貴史、神谷 俊樹  
大腿骨骨幹部・遠位部骨折の骨接合術後に下肢急性動脈閉塞症を発症した 4 例

第 83 回 宮崎整形外科懇話会 宮崎

産婦人科

<論文>

著書

1. Yohei.Maki Chapter“Placenta and Fetus Infections: Fungi”  
: Encyclopedia of Infection and Immunity 1st edition ; Elsevier (2021)

【論文】

1. Tomimori K, Kodama Y, Doi K, Sato Y et al  
; Myeloid cell thrombus and fetal vascular malperfusion in placentas with transient abnormal myelopoiesis  
.: Human Pathology (2021 )
2. Muraoka J, Kaneko M, Doi K et al.  
; Antepartum antibiotic therapy between 22 and 34 weeks of gestation increases the risk of early-onset neonatal infection.: Journal of Infection and Chemotherapy (2021 accept)
3. Tamaru.S, Seung. C, Doi. K et al.  
; Feasibility of a mobile cardiotocogram device for fetal heart rate self-monitoring in low-risk singleton pregnant women : Journal of Obstetrics and Gynaecology Research vol.48 (2021)

<症例報告>

1. 松 敬介、土井 宏太郎、牧 洋平、ほか  
「母児を救命できた分娩中母体脳出血の1例」  
宮崎県医師会雑誌 2021年 第45巻 第1号 28-33 2021
2. 松 敬介、川越 靖之、和田 俊朗、ほか  
「帝王切開後の癒痕部仮性憩室に膿瘍を生じた1例」  
宮崎県医師会雑誌 2021年 第45巻 第1号 23-27
3. Yamada.N, Kodama Y, Doi.K et al  
; A Very Low Birth Weight Infant with Severe Red Blood Cell Poly-agglutination:  
A Case Report :Journal of Neonatal Biology(2021)

4. 佐藤 謙成、古川 誠志、土井 宏太郎、ほか  
「妊娠中に生じた頭痛、嘔吐および倦怠感から リンパ球性下垂体前葉炎疑いとなり、  
治療が奏功した1例」宮崎県医師会雑誌 2021年 第45巻 第1号 34-38

<学会発表>

1. 土井 宏太郎、山口 昌俊 ほか  
「異なる転帰をたどったX連鎖性遺伝性疾患2症例の出生前遺伝カウンセリングと周産期経過」  
第73回日本産科婦人科学会学術集会  
2021年4月 新潟市 WEB
2. 土井 宏太郎、山口 昌俊 ほか  
「出生前遺伝カウンセリング症例における周産期予後の検討」  
第45回日本遺伝カウンセリング学会学術集会  
2021年7月 WEB
3. 河野 猛嗣、松澤 聡史、桂木 真司、渡辺 望ほか  
「帝王切開時の児・胎盤娩出後循環血液増加の検討：3D心エコー図を用いた Pilot Study の報告」 第31回日本超音波医学会九州地方会学術集会  
2021年12月 宮崎市

<講演>

1. 土井 宏太郎  
「周産期脳障害と胎児心拍数モニタリング  
～地域FHRネットワークシステムの紹介～」  
北九州周産期エキスパートセミナー 2021年2月19日 北九州市 WEB
2. 土井 宏太郎  
「産科病棟における新生児管理の留意点」  
第57回日本周産期新生児学術集会 共催セミナー7 2021年7月12日 宮崎市
3. 明野 慶子  
「女性のからだとスポーツについて」  
宮崎市男女共同参画センター主催講演 女性アスリートの身体（カラダ）の学校  
2021年7月11日 宮崎市

<座長>

1. 土井 宏太郎

宮崎県産婦人科学会春季学術集会 一般演題 I 「産科」

2021年4月17日 宮崎市 WEB

2. 土井 宏太郎

第4回九州山口胎児心臓研究会 第一部「一般演題・診療実績報告」

2021年2月7日 宮崎市・WEB

3. 土井 宏太郎

第5回九州山口胎児心臓研究会第一部 「一般演題」

2021年11月20日 北九州市・WEB

## 麻醉科

<発表>

全国学会

### 1. 國武 歩

経カテーテル的大動脈弁置換術中に既存の間質性肺炎が増悪した症例

日本臨床麻醉学会 2021年 11月 4日～11月 6日 札幌市

## 看護部

<発表>

看護管理研修・看護事例研究発表会 2021年12月7日(火) 9:00～16:50 当院 講堂

1. 1病棟 大山 葵  
終末期患者のスピチュアルペインにおける看護  
～村田理論をもとに受け持ち患者を振り返って～
2. 2病棟 初森 由佳  
心臓血管外科術後患者のせん妄予防  
～他職種との連携によるユマニチュードを用いた関わり～
3. 2病棟 川畑 愛恵  
入院初期から退院後の生活を見据えた関わりから学んだこと  
～チーム医療の必要性～
4. 2病棟 佐藤 麻也香  
気管切開チューブ抜去に向けた多職種とのアプローチの必要性
5. 4東病棟 親盛 玄  
人工肛門造設後の患者との関わりを通して学んだこと  
～壮年期 人工肛門造設後の退院に向けた関わり～
6. 4東病棟 吉武 李華  
緊急手術でストーマ造設患者、家族との退院までの関わり  
～患者・家族の希望にそった退院支援、家族看護について～
7. 4東病棟 野澤 奏皓  
人工肛門造設術を受けた高齢者に対するセルフケア指導について
8. 新生児室 橋口 藍美  
足底採血時の痛みに対するオルゴール音の効果について  
～日本語版 PIPP を使用した痛みの評価～
9. NICU 河野 百花  
双胎の退院指導・保健師との連携を通して～思い描いた退院後とその現状～

10. NICU 那須 いずみ  
看護師として母親の心理的不安軽減のためにできること  
～光線療法を受けた児の母親との関わり～
11. NICU 前田 莉子  
閉鎖型保育器の処置窓の開放時間における環境温度・湿度の変化
12. 4 西病棟 鈴木 美千代  
妊娠糖尿病と診断をされた妊婦の気持ちを振り返って  
～インタビューガイドを用いての関わり～
13. 4 西病棟 郡司 みのり  
早産となった母親への母乳分泌促進、維持のケアについて
14. 4 西病棟 上村 愛  
長期安静の切迫早産妊婦への理学療法を通じた精神面の支援
15. 5 東病棟 永吉 梨乃  
両下肢切断と右不全麻痺により高リスクな褥瘡発生患者の予防対策  
～脚長差のあるポジショニングについて～
16. 5 東病棟 稲森 彩香  
人工膝関節置換術を受けた患者に対する退院指導を行って
17. 5 東病棟 山内 彩香  
大腿骨近位部骨折患者の排出障害の実態調査
18. 5 西病棟 安永 美幸  
誤嚥性肺炎患者に対する摂食・嚥下の関わりを通して学んだこと  
～食支援という考えかた～
19. 5 西病棟 太田原 真実  
癌終末期患者の看護を振り返って学んだこと  
～告知を受けた患者の気持ちに寄り添って～

20. 5 西病棟 南 加奈  
糖尿病を合併したアルコール性急性膵炎患者の再発防止に向けて  
～断酒への関わりをとおして～
  
21. 2 病棟 押川 恭一郎  
終末期にある患者家族への退院支援をとおして  
～気道ステント留置による気持ちの変化～
  
22. 6 東病棟 高山 琴音  
初めて心筋梗塞を発症した患者の退院指導  
～退院指導、多職種連携を通して学んだこと～
  
23. 6 西病棟 時任 由紀代  
オムツ内排尿が続く患者への排泄自立支援～他職種との連携を通して～
  
24. 6 西病棟 和田 真林  
心不全を繰り返す患者の退院指導～飲水管理をするための働きかけ～

## 臨床検査科

<発表>

全国学会

1. 中村 裕一、渡邊 望、古堅 真、西野 峻、山本 圭亮、吉田 千春、田永 哲士、柴田 剛徳  
高齢者における負荷心エコー図：自覚症状に基づく歩行負荷が診断に寄与した1例  
第32回日本心エコー図学会学術集会  
2021年4月23日～4月25日 埼玉県大宮市 (WEB)
2. 中村 裕一、渡邊 望、古堅 真、西野 峻、山本 圭亮、吉田 千春、田永 哲士、柴田 剛徳  
非透析患者の僧帽弁後尖弁輪部石灰化から伸展した巨大 CAT：  
calcified amorphous tumor の1例  
第32回日本心エコー図学会学術集会  
2021年4月23日～4月25日 埼玉県大宮市 (WEB)
3. 小東 敦史、渡邊 望、佐野 仁弥、西野 峻、山本 圭亮、吉田 千春、田永 哲士、柴田 剛徳  
心筋梗塞後慢性期に再発した左室内血栓に対して経時的心エコー図検査が有用であった1例  
第32回日本心エコー図学会学術集会  
2021年4月23日～4月25日 埼玉県 大宮市 (WEB)
4. 小東 敦史、渡邊 望、西野 峻、山本 圭亮、吉田 千春、木村 俊之、田永 哲士、柴田 剛徳  
搬送直後の経胸壁心エコー図検査中に壁運動異常が出現した急性冠症候群の1例  
第32回日本心エコー図学会学術集会  
2021年4月23日～4月25日 埼玉県大宮市 (WEB)
5. 茶藪 俊助、渡邊 望、西野 峻、小岩屋 宏、本田 泰悠、山本 圭亮、吉田 千春、田永 哲士、柴田 剛徳  
アントラサイクリン系薬剤心筋症を発症し心不全を来し、内科治療にて心機能が劇的に改善した1例  
第32回日本心エコー図学会学術集会  
2021年4月23日～4月25日 埼玉県大宮市 (WEB)

6. 茶藪 俊助、渡邊 望、西野 峻、小岩屋 宏、山本 圭亮、吉田 千春、田永 哲士、柴田 剛徳  
経皮的冠動脈形成術後、経過観察中に発症した結核性心膜炎の1例  
第32回日本心エコー図学会学術集会  
2021年4月23日～4月25日 埼玉県大宮市 (WEB)

#### 地方会

1. 上坂 浩司、西野 峻、小岩屋 宏、門岡 浩介、田永 哲士、柴田 剛徳  
新型コロナウイルス流行下における外出自粛中に発生した下肢深部静脈血栓・肺動脈血栓塞栓症の1例  
日本超音波医学会 第31回九州地方会学術集会 2021年10月3日 宮崎市(WEB)
2. 上坂 浩司、西野 峻、山本 圭亮、田永 哲士、渡邊 望、柴田 剛徳  
低容量ピルによる右上肢静脈血栓と肺動脈血栓症の1例  
日本超音波医学会 第31回九州地方会学術集会 2021年10月3日 宮崎市(WEB)
3. 田永 哲士、西野 峻、佐野 仁弥、矢野 光洋、渡邊 望、柴田 剛徳  
救急外来での迅速な心エコー図診断により救命に繋げることができた劇症型心筋炎の1例  
日本超音波医学会 第31回九州地方会学術集会 2021年10月3日 宮崎市(WEB)
4. 茶藪 俊助、西野 峻、小岩屋 宏、本田 泰悠、田永 哲士、渡邊 望、柴田 剛徳  
アントラサイクリン系薬剤心筋症を発症し心不全を来し、内科治療にて心機能が劇的に改善した1例  
日本超音波医学会 第31回九州地方会学術集会 2021年10月3日 宮崎市(WEB)
5. 小東 敦史、西野 峻、山本 圭亮、吉田 千春、木村 俊之、田永 哲士、渡邊 望、柴田 剛徳  
搬送直後の経胸壁心エコー図検査中に壁運動異常が出現した急性冠症候群の1例  
日本超音波医学会 第31回九州地方会学術集会 2021年10月3日 宮崎市(WEB)

#### 研究会

1. 上原 幸城、西野 峻、友添 漢介、古岩屋 宏、田永 哲士、柴田 剛徳  
Covid-19 mRNA ワクチン接種後に発症した劇症型心筋炎の1例  
第9回 QEC (九州エコーカルディオグラフィカンファレンス)

2021年11月20日 福岡市 (WEB)

2. 小松 美代、柴田 剛徳

渡邊望先生から7年間で学んだこと

第29回宮崎心エコー研究会 2021年8月2日 宮崎市 (WEB)

## 病理検査室

<発表>

全国学会

1. 寺田 一弥、矢野 りか、渡邊 浩子、加藤 誠、山口 郁奈、山下 真未、田永 哲士  
ワークショップ 病理検査の品質管理 検体受付～検体切り出しまで  
「当施設における病理検体の切り出しについて」  
第70回日本医学検査学会 2021年5月15日 福岡市

発表・その他

1. 山下 真未  
子宮頸部腺癌との鑑別に苦慮した高度扁平上皮内病変の1症例  
宮崎県臨床細胞学会 令和3年度第1回細胞診従事者研修会  
2021年5月29日 宮崎市
2. 寺田 一弥  
婦人科細胞診について  
宮崎県臨床細胞学会 令和3年度第4回細胞検査士養成研修会  
2021年10月8日 宮崎市
3. 寺田 一弥  
全領域細胞診について（細胞検査士資格認定試験（二次試験）対策）  
宮崎県臨床細胞学会 令和3年度第6回細胞検査士養成研修会  
2021年11月6日 宮崎市
4. 寺田 一弥  
細胞診断学特論Ⅱ 全領域（細胞検査士資格認定試験（二次試験）対策）  
九州保健福祉大学  
2021年11月18日 延岡市

## 臨床工学室

### <全国学会>

1. 大庭 光三郎<sup>1)</sup> 大江 拓弥<sup>1)</sup> 横山 智美<sup>1)</sup> 徳満 裕次<sup>1)</sup> 宮本 安人<sup>1)</sup>  
西留 幸一郎<sup>1)</sup> 足利 敬一<sup>2)</sup>  
1)宮崎市郡医師会病院 臨床工学室 2)宮崎市郡医師会病院 循環器内科  
クライオバルーンアブレーション時の肺静脈電位遅延に対する検討  
第31回日本臨床工学会 2021年5月22日～5月23日 WEB
2. 大庭 光三郎<sup>1)</sup> 大江 拓弥<sup>1)</sup> 杉村 侑樹<sup>1)</sup> 横山 智美<sup>1)</sup> 宮本 安人<sup>1)</sup> 岡留 舞<sup>1)</sup>  
西留 幸一郎<sup>1)</sup> 康 憲史<sup>2)</sup> 木山 卓也<sup>2)</sup> 足利 敬一<sup>2)</sup>  
1)宮崎市郡医師会病院 臨床工学室 2)宮崎市郡医師会病院 循環器内科  
第67回日本不整脈心電学会学術大会 2021年7月1日～7月4日 WEB

### <地方会>

1. 大庭 光三郎<sup>1)</sup> 大江 拓弥<sup>1)</sup> 横山 智美<sup>1)</sup> 宮本 安人<sup>1)</sup> 岡留 舞<sup>1)</sup> 西留 幸一郎<sup>1)</sup>  
木山 卓也<sup>2)</sup> 足利 敬一<sup>2)</sup>  
1) 宮崎市郡医師会病院 臨床工学室 2)宮崎市郡医師会病院 循環器内科  
Carto3Ver7を用いた上大静脈隔離法  
第1回日本不整脈心電学会 九州・沖縄支部地方会 2021年4月10日 WEB

### <講演>

1. 西留 幸一郎  
医療機器による働き方改革 無線ポンプを活用したシステム連携  
第31回日本臨床工学会 2021年5月22日～5月23日 熊本県 WEB
2. 西留 幸一郎  
医療機器による働き方改革.  
第11回中四国臨床工学会 2021年10月2日～10月3日 香川県 WEB

医療安全管理室（感染）

篠原 真理子

令和 3 年度 宮崎市郡医師会奨励賞受賞

## 経営企画課

### <論文>

1. 竹下 晋司 他  
「WEB 会議システムを利用したカウンセリング体験学習（傾聴訓練）の実践と評価」  
日本放射線カウンセリング学会雑誌 Vol.18 No.1 (2021)
2. 小八重 宏樹  
「経営戦略と実践躬行 第 6 回ハゲ山戦略」  
産労総合研究所発行 「医事業務」 No.601 2021 年 4 月 15 日 54-57
3. 小八重 宏樹  
「経営戦略と実践躬行 第 7 回★★★★☆☆」  
産労総合研究所発行 「医事業務」 No.603 2021 年 5 月 15 日 55-59
4. 小八重 宏樹  
「経営戦略と実践躬行 第 9 回やってよかった教育実習」  
産労総合研究所発行 「医事業務」 No.607 2021 年 7 月 15 日 43-47

### <発表>

#### 地方会

1. 竹下 晋司  
「医療被ばくの現状とその取り組み～放射線被ばくに関する説明はどうするの？」  
一般社団法人宮崎県放射線技師会「診療放射線技師のためのフレッシューズセミナー」  
2021 年 8 月 7 日（土）WEB

#### 講演

1. 竹下 晋司  
「薬学と生命倫理Ⅱ 様々な医療職種から見た医療現場の倫理 ～診療放射線技師～」  
九州保健福祉大学薬学部 外部講師講演  
九州保健福祉大学 7 号棟 31 番講義室 2021 年 12 月 3 日