

2018年(平成30年)

著書

1. 田原宣広: 心不全の新しい診断法—心不全の最新の診断法を真に理解する 心臓核医学による心不全診断—核医学により何を診断できるのか、医学のあゆみ 266 (13) 心不全のすべて-分子生物学から緩和ケアまで: beyond ガイドライン、小室一成編、医歯薬出版、東京: 1073-1080,2018
2. 村里嘉信: 応用編 Part 2: 分岐部病変に対するイメージングガイド PCI、血管内イメージング・パーフェクトガイド、本江純子編、日本医事新報社、東京: 166-171, 2018.7
3. 村里嘉信: 3章 ガイドワイヤー操作法 中級者編 1. 分岐部病変: Jail したガイドワイヤーの取り扱い法、こうすれば必ず通過する! PCI 医必携 ガイドワイヤー“秘伝”テクニック、村松俊哉編、南江堂、東京: 69-73, 2018.2
4. 杵山陽一、田原宣広、福本義弘: 肺高血圧症、今日の診療のために ガイドライン外来診療 2018、泉 孝英編集主幹、日経メディカル開発、東京: 405-413, 2018.3
5. 柴田龍宏、福本義弘: 第1章 腫瘍循環器外来とその実際、実践 Onco-Cardiology がん臨床医と循環器医のための新しいテキスト、小室一成監修、向井幹夫編、中外医学社、東京: 1-14,2018.9
6. 柴田龍宏: 適切な治療を行いながらの心不全緩和ケア 高齢者の大動脈弁狭窄症症例を通して考える、実践・心不全緩和ケア、柴田龍宏、柏木秀行監修、日経 BP 社、東京: 10-14, 2018
7. 柴田龍宏: 心不全緩和ケアを若手心不全医はこう考える 症例検討とアンケート調査から見えてくるもの、実践・心不全緩和ケア、柴田龍宏、柏木秀行監修、日経 BP 社、東京: 24-30, 2018
8. 柴田龍宏: 心不全緩和ケアからみた補助人工心臓治療 適応検討時からの関わりが求められる緩和ケア、実践・心不全緩和ケア、柴田龍宏、柏木秀行監修、日経 BP 社、東京: 31-36, 2018
9. 柴田龍宏: ステージ C から始める「基本的」心不全緩和ケア 心不全の基本的緩和ケアのトレーニングを、実践・心不全緩和ケア、柴田龍宏、柏木秀行監修、日経 BP 社、東京: 98-100, 2018
10. 柴田龍宏: 1章 心不全緩和ケア概論 B.なぜ今、心不全の緩和ケアが必要とされるのか?—心不全の緩和ケアの背景と現状—、実践から識る! 心不全緩和ケアチームの作り方、柴田龍宏、大石醒悟、高田弥寿子編、南山堂、東京: 8-16, 2018
11. 柴田龍宏: 1章 心不全緩和ケア概論 D.循環器医の立場からみた、心不全緩和ケアの役割とその対象、実践から識る! 心不全緩和ケアチームの作り方、柴田龍宏、大石醒悟、高田弥寿子編、南山堂、東京: 21-26, 2018
12. 中島菜穂子、柴田龍宏: 4章 チームの紹介 C.久留米大学病院—既存の緩和ケアチームと協働する心不全緩和ケアチーム—、実践から識る! 心不全緩和ケアチームの作り方、柴田龍宏、大石醒悟、高田弥寿子編、南山堂、東京: 118-127, 2018
13. 本間丈博、福本義弘: 3. 心臓腫瘍、循環器疾患最新の治療 2018-2019、永井良三監修、

伊藤 浩、山下武志編、南江堂、東京：189-190, 2018.1

14. 田原宣広、戸次宗久、福本義弘: 第2章 心不全を診る-心不全の診断 画像診断の進歩
c. 核医学/PET、循環器内科専門医バイブル 1 心不全 識る・診る・治す、小室一成総
編集・専門編集、中山書店、東京：91-100,2018
15. 上野高史：第6章 Current Topics-診断と治療の最新動向 ロボティック PCI、循環器内
科専門医バイブル2 虚血性心疾患 識る・診る・治す・防ぐ、小室一成総編集、中村
正人専門編集、中山書店、東京：354-357, 2018

原著

1. Menotti A, Puddu PE, Adachi H, Kafatos A, Tolonen H, Kromhout D: The strength of the multivariable associations of major risk factors predicting coronary heart disease mortality is homogeneous across different areas of the Seven Countries Study during 50-year follow-up. **Acta Cardiol.** 2018 Apr;73(2):148-154. doi: 10.1080/00015385.2017.1351249. Epub 2017 Aug 8.
2. Menotti A, Puddu PE, Tolonen H, Adachi H, Kafatos A, Kromhout D: Age at death of major cardiovascular diseases in 13 cohorts. The seven countries study of cardiovascular diseases 45-year follow-up. **Acta Cardiol.** 2019 Feb;74(1):66-72. doi: 10.1080/00015385.2018.1453960. Epub 2018 Mar 23.
3. Ma JI, Igata S, Strachan M, Nishimura M, Wong DJ, Raisinghani A, DeMaria AN: Predictive factors for progression of mitral regurgitation in asymptomatic patients with mitral valve prolapse. **Am J Cardiol.** 2019 Jan 24. pii: S0002-9149(19)30118-3. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.01.026.
4. Ueno T, Mizuno K, Hirayama A, Nishino M, Takano H, Takayama T, Ueda Y, Shinke T, Ikeda S, Awata M, Ishihara T, Saito S, Nakamura M, Abe K, Nanto S: Stent thrombosis and intrastent thrombus formation in patients undergoing elective PCI: Results of an angiographic substudy of the randomized Trial PRASFIT-Elective (PRASugrel for Japanese Patients with coronary artery disease undergoing elective PCI) **Angioscopy.** 2018 4(1): 23-31. doi: <https://doi.org/10.15791/angioscopy.oa.18.0021>
5. Ohno T, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Furusho A, Hiromatsu S, Akashi H, Fukumoto Y, Tanaka H: Cytokine profile of human abdominal aortic aneurysm: Involvement of JAK/STAT pathway. **Ann Vasc Dis.** 2018 Mar 25;11(1):84-90. doi: 10.3400/avd.oa.17-00086.
6. Fukuda H, Aoki H, Yoshida S, Tobinaga S, Otsuka H, Shojima T, Takagi K, Fukumoto Y, Akashi H, Kato S, Tanaka H: Characterization of SMAD2 activation in human thoracic aortic aneurysm. **Ann Vasc Dis.** 2018 Mar 25;11(1):112-119. doi: 10.3400/avd.oa.17-00114.
7. Ozaki Y, Katagiri Y, Onuma Y, Amano T, Muramatsu T, Kozuma K, Otsuji S, Ueno T, Shiode N, Kawai K, Tanaka N, Ueda K, Akasaka T, Hanaoka KI, Uemura S, Oda H, Katahira Y, Kadota K, Kyo E, Sato K, Sato T, Shite J, Nakao K, Nishino M, Hikichi Y, Honye J, Matsubara T, Mizuno S, Muramatsu T, Inohara T, Kohsaka S, Michishita I, Yokoi H, Serruys PW, Ikari Y, Nakamura M ; Task Force on Primary Percutaneous Coronary Intervention (PCI) of the Japanese Cardiovascular Interventional Therapeutics (CVIT): CVIT expert consensus document on

- primary percutaneous coronary intervention (PCI) for acute myocardial infarction (AMI) in 2018. **Cardiovasc Interv Ther.** 2018 Apr;33(2):178-203. doi: 10.1007/s12928-018-0516-y. Epub 2018 Mar 29.
8. Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Shinke T, Takeda Y, Fujii K, Yamada SI, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, on behalf of J-REVERSE Investigators: Effect of low-density lipoprotein cholesterol on the geometry of coronary bifurcation lesions and clinical outcomes of coronary interventions in the J-REVERSE registry. **Cardiovasc Interv Ther.** 2018 Oct;33(4):360-371. doi: 10.1007/s12928-017-0498-1.
 9. Okada K, Kitahara H, Mitsutake Y, Tanaka S, Kimura T, Yock PG, Fitzgerald PJ, Ikeno F, Honda Y: Assessment of bioresorbable scaffold with a novel high-definition 60 MHz IVUS imaging system: Comparison with 40-MHz IVUS referenced to optical coherence tomography. **Catheter Cardiovasc Interv.** 2018 Apr 1;91(5):874-883. doi: 10.1002/ccd.27197.
 10. Taguchi I, Iimuro S, Iwata H, Takashima H, Abe M, Amiya E, Ogawa T, Ozaki Y, Sakuma I, Nakagawa Y, Hibi K, Hiro T, Fukumoto Y, Hokimoto S, Miyauchi K, Yamazaki T, Ito H, Otsuji Y, Kimura K, Takahashi J, Hirayama A, Yokoi H, Kitagawa K, Urabe T, Okada Y, Terayama Y, Toyoda K, Nagao T, Matsumoto M, Ohashi Y, Kaneko T, Fujita R, Ohtsu H, Ogawa H, Daida H, Shimokawa H, Saito Y, Kimura T, Inoue T, Matsuzaki M, Nagai R: High-dose versus low-dose pitavastatin in Japanese patients with stable coronary artery disease (REAL-CAD): A randomized superiority trial. **Circulation.** 2018 May 8;137(19):1997-2009. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.032615.
 11. Hirata Y, Aoki H, Shojima T, Takagi K, Takaseya T, Akasu K, Tobinaga S, Fukumoto Y, Tanaka H: Activation of AKT pathway in human ascending aorta with bicuspid aortic valve. **Circ J.** 2018 Sep 25;82(10):2485-2492. doi: 10.1253/circj.CJ-17-1465. Epub 2018 Aug 8.
 12. Uchiwa H, Kai H, Iwamoto Y, Anegawa T, Kajimoto H, Fukuda K, Imaizumi T, Fukumoto Y, for the MAPPY Study Investigators: Losartan/hydrochlorothiazide combination is safe and effective for morning hypertension in very elderly patients. **Clin Exp Hypertens.** 2018;40(3):267-273. doi: 10.1080/10641963.2017.1368536.
 13. Bekki M, Tahara N, Tahara A, Igata S, Honda A, Sugiyama Y, Nakamura T, Sun J, Kumashiro Y, Matsui T, Fukumoto Y, Yamagishi SI: Switching dipeptidyl peptidase-4 inhibitors to tofogliflozin, a selective inhibitor of sodium-glucose cotransporter 2 improves arterial stiffness evaluated by cardio-ankle vascular index in patients with type 2 diabetes: a pilot study. **Curr Vasc Pharmacol.** 2018 May 15. doi: 10.2174/1570161116666180515154555.
 14. Sasaki K, Ishizaki Y, Sasaki M, Nakayoshi T, Ohtsuka M, Matsuse H, Shiba N, Ueno T, Fukumoto Y: Hybrid training system-induced myokine secretion in healthy men. **Cytokine.** 2018 Nov;111:178-181. doi: 10.1016/j.cyto.2018.08.023.
 15. Verheugt FWA, Gao H, Al Mahmeed W, Ambrosio G, Angchaisuksiri P, Atar D, Bassand JP, Camm AJ, Cools F, Eikelboom J, Kayani G, Lim TW, Misselwitz F, Pieper KS, van Eickels M, Kakkar AK, GARFIELD-AF Investigators (Investigator: Katsuda Y): Characteristics of patients with atrial fibrillation prescribed antiplatelet monotherapy compared with those on anticoagulants: insights from the GARFIELD-AF registry. **Eur Heart J.** 2018 Feb

7;39(6):464-473. doi: 10.1093/eurheartj/ehx730.

16. Kromhout D, Menotti A, Alberti-Fidanza A, Puddu PE, Hollman P, Kafatos A, Tolonen H, Adachi H, Jacobs DR Jr: Comparative ecologic relationships of saturated fat, sucrose, food groups, and a Mediterranean food pattern score to 50-year coronary heart disease mortality rates among 16 cohorts of the Seven Countries Study. **Eur J Clin Nutr.** 2018 Aug;72(8):1103-1110. doi: 10.1038/s41430-018-0183-1. Epub 2018 May 17.
17. Suzuki H, Matsumoto Y, Ota H, Sugimura K, Takahashi J, Ito K, Miyata S, Fukumoto Y, Taki Y, Shimokawa H: Structural brain abnormalities and cardiac dysfunction in patients with chronic heart failure. **Eur J Heart Fail.** 2018 May;20(5):936-938. doi: 10.1002/ejhf.1104. Epub 2018 Jan 4.
18. Sakaue A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Nakao E, Morikawa N, Tsuru T, Hamamura H, Yoshida N, Fukumoto Y: Association between physical activity, occupational sitting time and mortality in a general population: An 18-year prospective survey in Tanushimaru, Japan. **Eur J Prev Cardiol.** 2018 Nov 5:2047487318810020. doi: 10.1177/2047487318810020.
19. Okamura T, Nagoshi R, Fujimura T, Murasato Y, Yamawaki M, Ono S, Serikawa T, Hikichi Y, Norita H, Nakao F, Sakamoto T, Shinke T, Shite J: Impact of guidewire recrossing point into stent jailed side branch for optimal kissing balloon dilatation: core lab 3D optical coherence tomography analysis. **EuroIntervention.** 2018 Feb 2;13(15):e1785-e1793. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00591.
20. Ormiston JA, Kassab G, Finet G, Chatzizisis YS, Foin N, Mickley TJ, Chiastra C, Murasato Y, Hikichi Y, Wentzel JJ, Darremont O, Iwasaki K, Lefèvre T, Louvard Y, Beier S, Hojeibane H, Netravali A, Wooton J, Cowan B, Webster MW, Medrano-Gracia P, Stankovic G : Bench testing and coronary artery bifurcations: a consensus document from the European Bifurcation Club. **EuroIntervention.** 2018 Feb 2;13(15):e1794-e1803. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00270.
21. Murasato Y, Mori T, Okamura T, Shite J: Influence of the sequence of proximal optimisation technique and side branch dilation for the opening of jailed struts after coronary bifurcation stenting. **EuroIntervention.** 2018 Feb 2;13(15):e1812-e1813. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00650.
22. Tanaka A, Komukai S, Shibata Y, Yokoi H, Iwasaki Y, Kawasaki T, Horiuchi K, Nakao K, Ueno T, Nakashima H, Tamashiro M, Hikichi Y, Shimomura M, Tago M, Toyoda S, Inoue T, Kawaguchi A, Node K; Pioglitazone Reduce Inflammation and Restenosis with and without Drug Eluting Stent (PRIDE) Study Investigators: Effect of pioglitazone on cardiometabolic profiles and safety in patients with type 2 diabetes undergoing percutaneous coronary artery intervention: a prospective, multicenter, randomized trial. **Heart Vessels.** 2018 Sep;33(9):965-977. doi: 10.1007/s00380-018-1143-3. Epub 2018 Feb 27.
23. Kaida H, Azuma K, Toh U, Kawahara A, Sadashima E, Hattori S, Akiba J, Tahara N, Rominger A, Ishii K, Murakami T, Ishibashi M: Correlations between dual-phase 18F-FDG uptake and clinicopathologic and biological markers of breast cancer. **Hell J Nucl Med.** 2018 Jan-Apr;21(1):35-42. doi: 10.1967/s002449910705. Epub 2018 Mar 20.
24. Morikawa N, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E,

- Kono S, Tsuru T, Sakaue A, Hamamura H, Fukumoto Y: Thrombospondin-2 as a potential risk factor in a general population. **Int Heart J.** 2019 Feb 8. doi: 10.1536/ihj.18-246.
25. Nagoshi R, Okamura T, Murasato Y, Fujimura T, Yamawaki M, Ono S, Serikawa T, Hikichi Y, Nakao F, Sakamoto T, Shinke T, Kijima Y, Kozuki A, Shibata H, Shite J: Feasibility and usefulness of three-dimensional optical coherence tomography guidance for optimal side branch treatment in coronary bifurcation stenting. **Int J Cardiol.** 2018 Jan 1;250:270-274. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.09.197.
 26. Nohara-Shitama Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Kono S, Morikawa N, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Fukumoto Y: Twenty-four-hour urinary potassium excretion, but not sodium excretion, is associated with all-cause mortality in a general population. **J Am Heart Assoc.** 2018 Jan 4;7(1). pii: e007369. doi: 10.1161/JAHA.117.007369.
 27. Ohno-Urabe S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Yasukawa H, Imaizumi T, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: Role of macrophage Socs3 in the pathogenesis of aortic dissection. **J Am Heart Assoc.** 2018 Jan 17;7(2). pii: e007389. doi: 10.1161/JAHA.117.007389.
 28. Furusho A, Aoki H, Ohno-Urabe S, Nishihara M, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Imaizumi T, Hiromatsu S, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: Involvement of B cells, immunoglobulins, and Syk in the pathogenesis of abdominal aortic aneurysm. **J Am Heart Assoc.** 2018 Mar 15;7(6). pii: e007750. doi: 10.1161/JAHA.117.007750.
 29. Aizawa Y, Fujisawa T, Katsumata Y, Kohsaka S, Kunitomi A, Ohno S, Sonoda K, Hayashi H, Hojo R, Fukamizu S, Nagase S, Ito S, Nakajima K, Nishiyama T, Kimura T, Kurita Y, Furukawa Y, Takatsuki S, Ogawa S, Nakazato Y, Sumiyoshi M, Kosaki K, Horie M, Fukuda K : Sex-dependent phenotypic variability of an SCN5A mutation: Brugada Syndrome and Sick Sinus Syndrome. **J Am Heart Assoc.** 2018 Sep 18;7(18):e009387. doi: 10.1161/JAHA.118.009387.
 30. Wada H, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro A, Shinozaki T, Sakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura T, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, Hasegawa K ; ANOX Study Investigators : VEGF-C and mortality in patients with suspected or known coronary artery disease. **J Am Heart Assoc.** 2018 Nov 6;7(21):e010355. doi: 10.1161/JAHA.118.010355.
 31. Sato Y, Aizawa Y, Fujisawa T, Ito S, Katano K, Fuse N, Miyabe A, Osada K, Ishihara R, Tosaka A, Tamamura T, Mizumura T, Sugimura Y, Nakajima K, Katsumata Y, Nishiyama T, Kimura T, Furukawa Y, Takatsuki S, Kosaki K, Fukuda K : Development of monomorphic ventricular tachycardia in a patient with fever-induced Brugada syndrome. **J Arrhythm.** 2018 Jun 4;34(4):465-468. doi: 10.1002/joa3.12068. eCollection 2018 Aug.
 32. Ishibashi K, Eishi Y, Tahara N, Asakura M, Sakamoto N, Nakamura K, Takaya Y, Nakamura T, Yazaki Y, Yamaguchi T, Asakura K, Anzai T, Noguchi T, Yasuda S, Terasaki F, Hamasaki T, Kusano K: Japanese Antibacterial Drug Management for Cardiac Sarcoidosis (J-ACNES): A multicenter, open-label, randomized, controlled study. **J Arrhythm.** 2018 Aug

31;34(5):520-526. doi: 10.1002/joa3.12084. eCollection 2018 Oct.

33. Goya M, Nagashima M, Hiroshima KI, Hayashi K, Makihara Y, Fukunaga M, An Y, Ohe M, Sasaki T, Shiohira S, Shirai Y, Kawabata M, Ando K, Isobe M, Hirao K: Transvenous extraction of advisory implantable cardioverter defibrillator leads with a relatively long implant duration. **J Cardiol**. 2018 Oct;72(4):316-320. doi: 10.1016/j.jcc.2018.03.007. Epub 2018 Apr 25.
34. Ohe M, Haraguchi G, Kumanomido J, Obuchi A, Hori K, Ito S, Fukumoto Y: New tailored approach using a revised assessment of fragmented potentials for persistent atrial fibrillation: Early area defragmentation by modified CFAE module. **J Cardiovasc Electrophysiol**. 2019 Feb 25. doi: 10.1111/jce.13888.
35. Yamaki T, de Haas HJ, Tahara N, Petrov A, Mohar D, Haider N, Zhou J, Tahara A, Takeishi Y, Boersma HH, Scarabelli T, Kini A, Strauss HW, Narula J: Cardioprotection by minocycline in a rabbit model of ischemia/reperfusion injury: Detection of cell death by in vivo ¹¹¹In-GSAO SPECT. **J Nucl Cardiol**. 2018 Feb;25(1):94-100. doi: 10.1007/s12350-017-1031-8.
36. Takemiya K, Ning X, Seo W, Wang X, Mohammad R, Joseph G, Titterington JS, Kraft CS, Nye JA, Murthy N, Goodman MM, Taylor WR: Novel PET and near infrared imaging probes for the specific detection of bacterial infections associated with cardiac devices. **JACC Cardiovasc Imaging**. 2018 Apr 13. pii: S1936-878X(18)30207-9. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.02.011.
37. Dash R, Mitsutake Y, Pyun WB, Dawoud F, Lyons J, Tachibana A, Yahagi K, Matsuura Y, Kolodgie FD, Virmani R, McConnell MV, Ilindala U, Ikeno F, Yeung A: Dose-dependent cardioprotection of moderate (32°C) versus mild (35°C) therapeutic hypothermia in porcine acute myocardial infarction. **JACC Cardiovasc Interv**. 2018 Jan 22;11(2):195-205. doi: 10.1016/j.jcin.2017.08.056.
38. Iwanaga J, Watanabe K, Saga T, Tahara N, Tabira Y, Sakuragi A, Kaji K, Takahashi K, Yamaki KI: Anatomical and radiological analyses of L-shaped kidney with vascular anomalies. **Kurume Med J**. 2018 Feb 26;64(1.2):21-24. doi: 10.2739/kurumemedj.MS6400005.
39. Okada H, Yoshida N, Kakuma T, Toyomasu K: Effect of chlorella ingestion on oxidative stress and fatigue symptoms in healthy men. **Kurume Med J**. 2018 Jul 10;64(4):83-90. doi: 10.2739/kurumemedj.MS644001.
40. Vermesh O, Aalipour A, Ge TJ, Saenz Y, Guo Y, Alam IS, Park SM, Adelson CN, Mitsutake Y, Vilches-Moure J, Godoy E, Bachmann MH, Ooi CC, Lyons JK, Mueller K, Arami H, Green A, Solomon EI, Wang SX, Gambhir SS: An intravascular magnetic wire for the high-throughput retrieval of circulating tumour cells in vivo. **Nat Biomed Eng**. 2018 Sep;2(9):696-705. doi: 10.1038/s41551-018-0257-3. Epub 2018 Jul 16.
41. Igata S, Tahara N, Sugiyama Y, Bekki M, Kumanomido J, Tahara A, Honda A, Maeda S, Nashiki K, Nakamura T, Sun J, Abe T, Fukumoto Y: Utility of the amplitude of RV1+SV5/6 in assessment of pulmonary hypertension. **PLoS One**. 2018 Nov 26;13(11):e0206856. doi: 10.1371/journal.pone.0206856. eCollection 2018.
42. Tahara N, Kojima R, Yoshida R, Bekki M, Sugiyama Y, Tahara A, Maeda S, Honda A, Igata S, Nakamura T, Sun J, Matsui T, Fukumoto Y, Matsui T, Yamagishi SI: Serum levels of

- protein-bound methylglyoxal-derived hydroimidazolone-1 are independently correlated with asymmetric dimethylarginine. **Rejuvenation Res.** 2019 Jan 19. doi: 10.1089/rej.2018.2152.
43. Logghe G, Trachet B, Aslanidou L, Villaneuva-Perez P, De Backer J, Stergiopoulos N, Stampanoni M, Aoki H, Segers P: Propagation-based phase-contrast synchrotron imaging of aortic dissection in mice: from individual elastic lamella to 3D analysis. **Sci Rep.** 2018 Feb 2;8(1):2223. doi: 10.1038/s41598-018-20673-x.
 44. Kusumoto D, Lachmann M, Kunihiro T, Yuasa S, Kishino Y, Kimura M, Katsuki T, Ito S, Seki T, Fukuda K: Automated deep learning-based system to identify endothelial cells derived from induced pluripotent stem cells. **Stem Cell Reports.** 2018 Jun 5;10(6):1687-1695. doi: 10.1016/j.stemcr.2018.04.007. Epub 2018 May 10.
 45. Nishimura M, Igata S, Wong DJ, Wettersten N, Kahn AM, Raisinghani A, Blanchard DG, Strachan M, DeMaria AN: Hypertrabeculation as a noncompaction phenotype in dilated cardiomyopathy defined by contrast echocardiography. **JACC cardiovasc Imaging** (in press)
 46. Kumagai E, Adachi H, Kai H, Shimada T, Okina N, Shihara M, Hirai Y, Otsubo H, Ouchida M, Matsumoto T, Onitsuka I, Fukumoto Y: Incidence of peri-operative pulmonary thromboembolism in Kurume. **Kurume Med J** (in press)
 47. Adachi H, Kakuma T, Kawaguchi M, Kumagai E, Fukumoto Y: Effects of eplerenone on blood pressure and glucose metabolism in Japanese hypertensives with overweight or obesity. **Medicine** (in press)
 48. Nohara-Shitama Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Nakamura S, Kono S, Morikawa N, Sakaue A, Hamamura H, Toyomasu K, Fukumoto Y: Habitual coffee intake reduces all-cause mortality by decreasing heart rate. **Heart and Vessels** (in press)
 49. <Editorial> Sasaki K, Fukumoto Y: Mesoangioblasts – A newcomer in cell-based treatment strategy for cardiovascular disease? **Circ J.** 2018 Apr 25;82(5):1260-1261. doi: 10.1253/circj.CJ-18-0106. Epub 2018 Feb 20.
 50. <Editorial> Sasaki K, Fukumoto Y: Pretreatment of endothelial progenitor cells for effective cell therapy. **Circ J.** 2018 Aug 24;82(9):2248-2249. doi: 10.1253/circj.CJ-18-0768. Epub 2018 Jul 21.
 51. <Editorial> Adachi H: Importance of risk control on the incidence of aortic artery disease-related disease in epidemiological studies. **Circ J.** 2018 Oct 25;82(11):2703-2704. doi: 10.1253/circj.CJ-18-1072. Epub 2018 Oct 10.
 52. <Editorial> Fukumoto Y: Impact of statin-ezetimibe combination in chronic kidney disease. **Int J Cardiol.** 2018 Oct 1;268:36-37. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.05.041.
 53. <Editorial> Adachi H: Usual dietary intake and risk of stroke. **J Atheroscler Thromb.** 2019 Feb 1;26(2):132-133. doi: 10.5551/jat.ED100. Epub 2018 Jul 24.
 54. <Editorial> Tahara N, Bekki M, Sugiyama Y, Tahara A, Fukumoto Y: Importance of extracardiac FDG uptake to diagnose cardiac sarcoidosis. **J Nucl Cardiol.** 2018 Sep 5. doi: 10.1007/s12350-018-1425-2.
 55. <Design paper> Miyauchi K, Kimura T, Shimokawa H, Daida H, Iimuro S, Iwata H, Ozaki Y, Sakuma I, Nakagawa Y, Hibi K, Hiro T, Fukumoto Y, Hokimoto S, Ohashi Y, Ohtsu H, Saito Y,

- Matsuzaki M, Nagai R, for the REAL-CAD Trial Investigators: Rational and design of randomized evaluation of aggressive or moderate lipid lowering therapy with pitavastatin in coronary artery disease (REAL-CAD) trial. **Int Heart J.** 2018 Mar 30;59(2):315-320. doi: 10.1536/ihj.17-557. Epub 2018 Mar 5. 5.
56. <Systematic review and meta-analysis> Okamoto R*, Kumagai E*, Kai H, Shibata R, Ohtsubo T, Kawano H, Fujiwara A, Ito M, Fukumoto Y, Arima H: Effects of diastolic blood pressure lowering to <80 mmHg on cardiovascular mortality and events in patients with coronary artery disease: a systematic review and meta-analysis. **Hypertens Res** (in press). (*co-first authors)
 57. <Systematic review and meta-analysis> Ohtsubo T*, Shibata R*, Kai H, Okamoto R, Kumagai E, Kawano H, Fujiwara A, Kitazono T, Murohara T, Arima H: Angiotensin-converting enzyme inhibitors versus angiotensin receptor blockers in hypertensive patients with myocardial infarction or heart failure: a systematic review and meta-analysis. **Hypertens Res** (in press) (*co-first authors and co-corresponding authors)
 58. <Systematic review and meta-analysis> Kawano H*, Fujiwara A*, Kai H, Kumagai E, Okamoto R, Shibata R, Ohtsubo T, Tamura K, Maemura K, Arima H: Effects of blood pressure lowering in patients with heart failure with preserved ejection fraction: a systematic review and meta-analysis. **Hypertens Res** (in press) (*co-first authors and co-corresponding authors)
 59. 榎本美佳、足達 寿：DHEA と脂質代謝、動脈硬化症. **The Lipid** 29(3)： 75-80, 2018
 60. 甲斐麻美子、大津友紀、二神幸次郎、神村英利、江川 孝、今泉 勉、甲斐久史：早朝高血圧患者の降圧目標を阻害する要因分析—高血圧症治療における薬剤師の関わりからの考察— **血圧** 25 (5):359-363, 2018
 61. 熊谷英太、福本義弘：急性肺血栓塞栓症についてのエビデンス. **循環器ジャーナル** 65(1)： 125-131, 2018
 62. 中村俊博：ペースメーカーで記録される心内心電図の解釈方法. **心電図** 13(1)： 40-46, 2018
 63. 伊藤章吾：右心室疾患における補体系の役割の解明. **補体** 55(2): 46-50, 2018
 64. 足達 寿：低アルブミン血症と脳・心血管疾患死亡の関連性：世界七か国共同研究のコホートである田主丸研究における 15 年に亘る追跡調査の成績より. **未病と抗老化** 26(10)： 60, 2018

Case Report

1. Nakamura T, Ogo T, Tahara N, Fukui S, Tsuji A, Ueda J, Fukumoto Y, Nakanishi N, Ogawa H, Yasuda S: Thalidomide for hereditary hemorrhagic telangiectasia with pulmonary arterial hypertension. **Circ J.** 2018 Mar 23;82(4):1205-1207. doi: 10.1253/circj.CJ-17-0299.
2. Imai S, Tahara N, Hiromatsu S, Fukumoto Y, Tanaka H: Endovascular repair for inflammatory abdominal aortic aneurysm. **Eur Heart J Cardiovasc Imaging.** 2018 Oct 1;19(10):1191-1192.
3. Morikawa N, Nakayoshi T, Yoshimura H, Watanabe M, Kumanomido J, Furusho A, Fukui D, Eto K, Nishida N, Nishihara M, Kamiya C, Fukumoto Y: The use of bromocriptine for peripartum cardiomyopathy after twin delivery via oocyte donation. **Intern Med.** 2019 Feb

- 15;58(4):541-544. doi: 10.2169/internalmedicine.1537-18.
4. Harada H, Hayashi T, Nishi H, Kusaba K, Koga Y, Koga Y, Nonaka I, Kimura A: Phenotypic expression of a novel desmin gene mutation: hypertrophic cardiomyopathy followed by systemic myopathy. **J Hum Genet.** 2018 Feb;63(2):249-254. doi: 10.1038/s10038-017-0383-x.
 5. Nakamura T, Tahara N, Tahara A, Honda A, Bekki M, Sugiyama Y, Sun J, Kumagai E, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Igata S, Fukumoto Y: Myocardial metabolic improvement prior to electrocardiographic or volumetric changes of the right ventricle in pulmonary arterial hypertension. **J Nucl Cardiol.** 2018 Feb;25(1):358-359. doi: 10.1007/s12350-016-0769-8.
 6. Nakamura T, Tahara N, Tahara A, Honda A, Igata S, Bekki M, Sugiyama Y, Sun J, Kumagai E, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Kato S, Tanaka H, Fukumoto Y: Right ventricular workload assessed by FDG-PET in a patient with residual VSD and infundibular pulmonary stenosis after repair of tetralogy of Fallot. **J Nucl Cardiol.** 2018 Jun;25(3):1053-1055. doi: 10.1007/s12350-017-0906-z. Epub 2017 May 1.
 7. Saku K, Tahara N, Takagi K, Imai S, Takaseya T, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Fukumoto Y, Tanaka H: Inflammatory activity of degenerated freestyle valve 17 years after ROSS procedure. **J Nucl Cardiol.** 2018 Oct;25(5):1863-1864. doi: 10.1007/s12350-017-1104-8.
 8. Saku K, Shintani Y, Tahara N, Kikusaki S, Imai S, Shojima T, Takagi K, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Fukumoto Y, Tanaka H: Inflammatory reaction of a pericardial foreign body after cardiac surgery. **J Nucl Cardiol.** 2019 Feb;26(1):328-329. doi: 10.1007/s12350-017-1164-9.
 9. Bekki M, Tahara N, Tahara A, Honda A, Igata S, Sugiyama Y, Nakamura T, Sun J, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Tanaka H, Suda K, Fukumoto Y: Anti-inflammatory effect of statin in coronary aneurysms late after Kawasaki disease. **J Nucl Cardiol.** 2018 Apr 17. doi: 10.1007/s12350-018-1278-8.
 10. Maeda S, Tahara N, Takase F, Bekki M, Tahara A, Honda A, Igata S, Sugiyama Y, Nakamura T, Sun J, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Fukumoto Y: Diagnostic performance of FDG-PET/CTA in native mitral valve endocarditis. **J Nucl Cardiol.** 2018 Jun 5. doi: 10.1007/s12350-018-1321-9.
 11. Saku K, Tahara N, Takaseya T, Shintani Y, Takagi K, Shojima T, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Fukumoto Y, Tanaka H: Multimodal imaging of cardiac-calcified amorphous tumor. **J Nucl Cardiol.** 2018 Nov 12. doi: 10.1007/s12350-018-01510-0.
 12. Kang H, Takemoto M, Mito T, Masumoto A, Morisaki H, Kawano Y, Aoki R, Tanaka A, Matsuo A, Hida S, Okazaki T, Maeda Y, Ueno T, Tayama K, Kosuga K : Characteristics of the clinical background and coronary artery lesions in patients with type 2 diabetes mellitus without a previous history of cardiovascular disease. **Diabetes Update** (in press)
 13. Tanaka A, Takemoto M, Masumoto A, Kang H, Mito T, Kumeda H, Aoki R, Kinoshita S, Antoku Y, Matsuo A, Hida S, Okazaki T, Tayama K, Kosuga K : Radiofrequency catheter ablation of premature ventricular contractions from near the his-bundle. **J Arrhythmia** (in press)
 14. Ito S, Tahara N, Hirakata S, Kaieda S, Tahara A, Maeda-Ogata S, Bekki M, Sugiyama Y, Honda A, Igata S, Kuromatsu R, Nakashima O, Fukumoto Y: Signal intensity of superb micro-vascular

imaging associates with the activity of vascular inflammation in Takayasu arteritis. **J Nucl Cardiol** (in press)

15. Tahara A, Tahara N, Maeda-Ogata S, Bekki M, Sugiyama Y, Sun J, Honda A, Igata S, Fukumoto Y: Clinical hallmarks making diagnosis of infective endocarditis. **J Nucl Cardiol** (in press)
16. 高瀬文敬、京極幸子、新山 寛、原田晴仁、加藤宏司、上村春甫、甲斐久史：大動脈弁輪拡張による大動脈弁閉鎖不全症に左室緻密化障害様形態を呈した1例. **心臓** 50 (2):190-196, 2018
17. 内田真人、竹中克彦、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、桑原志実、江島恵美子、麻生明見、森 隆宏、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博：静脈血栓塞栓症の原因として高ホモシステイン血症が疑われた1症例. **心臓** 50 (6): 661-666, 2018

総説

1. Aoki H: Smooth muscle-specific biomarker for abdominal aortic aneurysm: a beacon for the silent killer. **Am J Physiol Heart Circ Physiol**. 2018 Dec 1;315(6):H1589-H1591. doi: 10.1152/ajpheart.00504.2018. Epub 2018 Sep 14.
2. Aoki H: Challenges in thoracic aortic aneurysm and dissection. **J Thorac Dis**. 2018 Nov;10(Suppl 33):S4140-S4143. doi: 10.21037/jtd.2018.10.69.
3. 田原宣広、田原敦子、本多亮博、戸次宗久、杵山陽一、孫 佳慧、中村知久、井形幸代、福本義弘：慢性炎症と疾患 特集「心臓と血管の慢性炎症（生活習慣病）」分子イメージングによる血管炎症の評価. 別冊 **BIO Clinica** 7 (1) :1073-1080,2018
4. 石松 高、上野高史：3.IVUS/OCTの将来 2) AUC時代におけるIVUS、OCTの役割. **Coronary Intervention** 14 (2) : 70-74, 2018
5. 柴田龍宏：コラム 終末期を考えるさまざまな取り組み②九州心不全緩和ケア深論プロジェクト. **Gノート増刊** 5(6): 986-988, 2018
6. 柴田龍宏：癒しと緩和で科学的に治す：いま行われるべき癒しと緩和の基本知識. **Heart View** 22(4): 382-387, 2018
7. 石崎勇太、佐々木健一郎、上野高史：特集 抗血小板薬治療の最前線 6. PAD患者に対する抗血小板薬のエビデンス. **Heart View** 22 (5) : 446-451, 2018
8. 甲斐久史：特集「臨床シナリオに基づく外来診療スキルアップ」ときどき血圧急上昇があり、不安でたまらないと訴える高血圧治療患者. **Heart View** 22 (12:増刊号):251-256, 2018
9. 上野高史：川崎病-第42回近畿川崎病研究会-〈特別講演 II〉循環器専門医が考える成人になった川崎病患者. **Progress in Medicine** 38 (7) : 743-749, 2018
10. 福本義弘：肺高血圧症の心臓リハビリテーション. **医学のあゆみ** 265 (12) : 1014-1017, 2018.2
11. 甲斐久史、山路和伯、柴田 怜：血圧変動の臓器障害メカニズム. **血圧** 25 (3):188- 193, 2018
12. 柴田龍宏、福本義弘、甲斐久史：特集「心不全診療における高血圧」 最新のガイドラインから識る慢性心不全診療の現在. **血圧** 25 (7) : 486-490,2018

13. 石松 高、上野高史：特集「冠動脈プラークイメージングと生理学の最前線」 冠動脈における血管内視鏡所見と内皮機能検査. 循環器内科 83 (1) : 24-29, 2018
14. 福本義弘：VII. 今後期待される新薬 肺高血圧症の診断と治療. 日本内科学会雑誌 107 (2) : 243-247, 2018.2
15. 甲斐久史、吉村晴美、翁長春貴、力武美子：特集「高血圧最新診療・治療」 心血管疾患（脳卒中・冠動脈疾患）合併例の診療. 日本臨牀 76 (8) : 1333-1339, 2018
16. 光武良亮、上野高史：IV. 急性冠症候群の急性期治療 3.薬物療法. 日本臨牀 76 (12) :2185-2190, 2018
17. 大塚昌紀、福本義弘：心臓リハビリテーション. 臨牀と研究 95 (6) : 637-642,2018
18. 柴田龍宏：末期心不全患者に対する緩和ケア導入のタイミングを教えてください. 増刊レジデントノート 20(5): 821-827, 2018

その他

1. 村里嘉信、上妻 謙、挽地 裕、岩淵正志：<CVIT 座談会>分岐部治療に対するステントの最適化を探る. Coronary Intervention 14(5): 97-100, 2018.9
2. 村里嘉信：<シラバス>Bifurcation stenting における 2 stent approach の適応症例と実施法. TOPIC2018: 144-149, 2018.7
3. 甲斐久史：私の行っている血栓療法. 大牟田メディカルタイムズ 637 : 4, 2018
4. <ガイドライン>福本義弘（ガイドライン作成班員）：肺高血圧症治療ガイドライン（2017年改訂版）、日本循環器学会他、2018年3月23日発行
5. <新聞記事>福本義弘：正しい知識で防ごう心不全、読売新聞（2018年1月19日号）
6. <新聞記事>福本義弘：新専門医制度について、九州医事新報（2018年5月20日号）
7. <新聞記事>村里嘉信：働き盛りにも増えている「虚血性心疾患」～狭心症と心筋梗塞～、読売新聞西部版 新春医療特集（2018年1月）
8. <Web コンテンツ>福本義弘：KOWA Web Conference 新たなエビデンスから日本人のスタチン療法を考える（2018年3月8日）
9. <Web コンテンツ>甲斐久史、菊池雄一：薬剤師 Web カンファレンス 選ばれ続ける薬剤師になるために第1回～薬のプロだからこそ、降圧治療に貢献できること～（2018年3月2日）
10. <Web コンテンツ>甲斐久史：心房細動 Web セミナー～高齢者 AF のトータルケア～テーマ：『心房細動と高血圧』心房細動における血圧コントロールのポイント（2018年6月18日）
11. <Web コンテンツ>甲斐久史：薬剤師 Web カンファレンス 選ばれ続ける薬剤師になるために第2回～疾患知識を備えた薬剤師による降圧治療への貢献～（2018年7月9日）
12. <Web コンテンツ>甲斐久史：糖尿病 Web セミナー in 九州 循環器内科医からみた糖尿病治療（2018年7月27日）
13. <Web コンテンツ>甲斐久史：武田高血圧領域 Web 講演会 ～健康寿命の延伸を目指して～ Hypertension Paradox への挑戦. 厳格降圧：「する理由探し」から「しない理由探し」へ意識改革してみませんか？（2018年10月26日）

14. <Web コンテンツ>安川秀雄：大日本住友 木曜 Web セミナー 見過ごしが多く女性にも発症する X 連鎖性遺伝疾患ファブリー病 ～心肥大、若年性脳梗塞、CKD、四肢疼痛の鑑別すべき疾患～（2018 年 4 月 19 日）
15. <Web コンテンツ>大江征嗣：エリキユース WEB セミナー 九州エリア 最新の心房細動治療アプローチ –DOAC と SGLT2 阻害薬が果たすべき役割–（2018 年 6 月 18 日）
16. <Web コンテンツ>柴田龍宏：日経メディカルオンライン コラム：実践・心不全緩和ケア。ステージ C から始める「基本的」心不全緩和ケア。
<https://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/series/hfacp/201808/557400.html>（2018 年 8 月 27 日）
17. <Web コンテンツ>柴田龍宏、大石醒悟、柏木秀行、水野 篤：日経メディカルオンライン シリーズ：座談会「心不全緩和ケア時代と医師の役割」(1) 心不全緩和ケアは普及期に入りました。
<https://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/report/t319/201811/558644.html>（2018 年 11 月 14 日）
18. <Web コンテンツ>柴田龍宏、大石醒悟、柏木秀行、水野 篤：日経メディカルオンライン シリーズ：座談会「心不全緩和ケア時代と医師の役割」(2) 循環器医に求められる症状緩和と意思決定支援。
<https://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/report/201811/558645.html>（2018 年 11 月 15 日）
19. <Web コンテンツ>柴田龍宏、大石醒悟、柏木秀行、水野 篤：日経メディカルオンライン シリーズ：座談会「心不全緩和ケア時代と医師の役割」(3) 緩和ケアは完全な終末期に行うものではない。
<https://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/report/t319/201811/558647.html>（2018 年 11 月 19 日）
20. <Web コンテンツ>柴田龍宏、大石醒悟、柏木秀行、水野 篤：日経メディカルオンライン シリーズ：座談会「心不全緩和ケア時代と医師の役割」(4) 医師に求められる緩和ケアのスキルとは。
<https://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/report/t319/201811/558648.html>（2018 年 11 月 20 日）
21. <Web コンテンツ>柴田龍宏、福本義弘：ベーリンガープラス 事例：地域医療戦略、診療科を超えた心不全緩和ケア 診療報酬改定も追い風に 久留米大病院のノウハウとは？
<https://www.boehringerplus.jp/support/region/detail15>（2018 年 8 月）

国際学会

86th European Atherosclerosis Society, Lisbon, Portugal, May 5– 8, 2018

Oral/Poster Presentation

1. Kai H, Kimura T, Furukawa Y, on behalf of CREDO-Kyoto Investigators: Effects of low blood pressure on cardiovascular events in diabetic patients with coronary artery disease after

revascularization - The CREDO-Kyoto cohort-1.

EuroPCR 2018, Paris, France, May 22-25, 2018

Case Discussion

1. Murasato Y: Advantage of 3-link stent in left main bifurcation.
2. Murasato Y, Kinoshita Y, Shinke T, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada S, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K: Influence of LDL-cholesterol level on the geometry of coronary bifurcation lesion.
3. Meno K, Murasato Y: A case of successful Push-fold method in left main coronary bifurcation lesion.

Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics, Orlando, USA, June 17-20, 2018

Symposium

1. Murasato Y: How I use OCT for bifurcation disease.

ICNIM2018, Sapporo, Japan, July 21-22, 2018

Poster Session

1. Nagaoka A, Wakamatsu K, Izumi M, Kumazoe H, Sakoda S, Ose M, Naito H, Matsumoto M, Tatsuta M, Noda N, Hara M, Maki S, Akasaki T, Takanari J, Nagata N, Kawasaki M: Effects of combined administration of AHCC and GCP in cases of intractable pulmonary MAC(Mycobacterium Avium-intracellulare Complex).

Basic Cardiovascular Sciences (BCVS) 2018 Scientific Sessions, San Antonio, USA, July 30-August 2, 2018

Poster Session

1. Ito S, Yuasa S, Seki T, Komuro J, Katsuki T, Kimura M, Yamamoto T, Kishino Y, Kusumoto D, Kunitomi A, Tohyama S, Shimojima M, Yuzaki M, Motoda C, Yozu G, Fukumoto Y, Fukuda K: A complement pathway is responsible for degeneration of right ventricular outflow tract.

Hypertension Seminar in Seoul, Seoul, Korea, August 3, 2018

Invited Lecture

1. Kai H: Blood pressure variability control –a tool for CV event reduction and organ damage protection?

MOVE Symposium, Busan, Korea, August 4, 2018

Symposium

1. Kai H: Blood pressure variability control –CV event reduction and organ damage protection?

European Society of Cardiology (ESC) Congress 2018, Munich, Germany, August 25– 29, 2018

Oral Presentation

1. Kai H, Niiyama H, Rikitake-Iwamoto Y, Harada H, Katoh A, Furukawa Y, Kimura T, on behalf of CREDO-Kyoto Investigators: Effects of low blood pressure on cardiovascular events in diabetic patients with coronary artery disease after revascularization - The CREDO-Kyoto cohort-1.

Poster Presentation

1. Ohe M, Haraguchi G, Kumanomido J, Obuchi A, Hori K, Okabe K, Ito S, Ueno S, Fukumoto Y: New tailored approach for persistent and long persistent atrial fibrillation - Early Area Defragmentation (EADF) -
2. Ohno-Urabe S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi Y, Ito S, Hashimoto Y, Majima R, Fukumoto Y: Overactivation of macrophage promotes aortic dissection through the induction of Ink4a/Arf and impairment of smooth muscle proliferation in mouse aorta.
3. Ito S, Aoki H, Nishihara M, Ohno-Urabe S, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Hayashi Y, Ito S, Hashimoto Y, Majima R, Kuwahara K, Fukumoto Y: MRTF-A mediates aortic smooth muscle cell apoptosis and inflammatory response to develop aortic dissection.
4. Yamamoto M, Yasukawa H, Takahashi J, Shimozono K, Mawatari K, Nagata T, Nohara S, Sasaki T, Shibata T, Yanai T, Fukumoto Y: Interleukin-22 deletion promotes cardiac rupture after acute myocardial infarction in mice.
5. Tsukada Y, Nishiyama Y, Matsuse H, Harada H, Niiyama H, Katoh A, Ikeda H, Shiba N, Kai H: Low plasma levels of brain-derived neurotropic factor may predict poor response to cardiac rehabilitation in patients with cardiovascular disease.
6. Ma JJ, Igata S, Nishimura M, Raisinghani A, DeMaria AN: Predictive factors for progression of mitral regurgitation in asymptomatic mitral valve prolapse patients.

Endovascular & Coronary Revascularization (ENCORE) 2018, Seoul, Korea, September 12-14, 2018

Coronary Lecture: CTO

1. Murasato Y: How to handle wires: Focused on gaia and suoh 03.

Coronary Lecture: Left Main and Bifurcation

1. Murasato Y: OCT-guided bifurcation PCI.

27th International Society of Hypertension Annual Scientific Meeting: Hypertension Beijing 2018, Beijing, China, September 20-23, 2018

Oral/Poster Presentation

1. Rikitake-Iwamoto Y, Anegawa T, Fukuda K, Kai H: Risks of cerebral microbleeds in patients with coronary artery disease on antiplatelet therapy.

Transcatheter and cardiovascular therapeutics (TCT) 2018, San Diego, USA, September 21-25, 2018
International Session “A Potpourri of High-Risk and Complex Cases of Coronary, Peripheral, and Structural Heart Disease Intervention, Presented by TSCI (Taiwan Society of Cardiovascular Interventions), ISIC (Indonesian Society of Interventional Cardiology), CIAT (Cardiovascular Intervention Association of Thailand), CVIT (Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics)”

1. Discussants : Nakayoshi T

Poster Session

1. Murasato Y, Takenaka K, Mori T, Meno K, Shibao K: Usefulness of slipstream technique in the abrupt occlusion at the coronary bifurcated branch.
2. Shibao K, Murasato Y, Fukuyama Y, Fukuda S, Kitamura C, Araki M, Ura Y, Meno K, Yakabe D, Omura S, Aso A, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Nakamura T : A case of very late stent thrombosis on the protruded struts at the left main bifurcation treated under the guidance of optical frequency domain imaging.

14th European Bifurcation Club, Brussel, Belgium, October 12-13, 2018

Imaging-guided Bifurcation PCI - Japanese Way

1. Murasato Y: 3D-OCT guided DK-crush stenting.
2. Murasato Y: Severe calcified LAD bifurcation lesion.

The 11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS)2018, Taipei, Taiwan, October 17-20, 2018

Lecture (Oral)

1. Ohe M: Practice patterns and outcomes associated with use of anticoagulation among patients with AF during sepsis.

Symposium (Oral)

1. Ohe M, Haraguchi G, Kumanomido J, Obuchi A, Hori K, Fukumoto Y: New tailored approach by re-visiting the assessment of fragmented potentials for persistent atrial fibrillation - Early area defragmentation (EADF) -

Poster session

1. Hayashida M, Kumanomido J, Sugiyama Y, Shimozone K, Hori K, Nishida N, Obuchi A, Haraguchi G, Nakayoshi T, Ohe M, Fukumoto Y: A case magnetic resonance imaging(MRI) was useful to distinguish cardiac metastasis from right ventricular improvement in hypertrophic cardiomyopathy(HCM) developing ventricular tachycardia(VT).
2. Yakabe D, Nakamura T, Fukuyama Y, Aso A, Kitamura C, Fukuda S, Shibao K, Meno K, Ura Y, Omura S, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y: A case of biatrial tachycardia after open-cardiac surgery identified with ripple mapping.

3. Aso A, Nakamura T, Kitamura C, Fukuda S, Fukuyama Y, Shibao K, Meno K, Ura Y, Yakabe D, Omura S, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y : The impact of sinus rhythm restoration prior to cryoballoon ablation for persistent atrial fibrillation.

The American Heart Association, The 91th Scientific Sessions (AHA2018), Chicago, USA, November 10-12, 2018

Abstract Poster Session

1. Majima R, Aoki H, Hashimoto Y, Hayashi Y, Ito S, Ohno-Urabe S, Furusho A, Nishida N, Hirakata S, Fukumoto Y: Focal adhesion kinase promotes the fatal destruction of aortic wall in aortic dissection in mice.
2. Hashimoto Y, Aoki H, Majima R, Hayashi Y, Ito S, Ohno-Urabe S, Furusho A, Nishida N, Hirakata S, Fukumoto Y: Protective role of Syk in pathogenesis of aortic dissection in mice.
3. Igata S, Strachan M, Kraushaar M, Ma JJ, Nishimura M, Swiakiewicz I, Raisinghani A, DeMaria AN: Systematic assessment of the impact of contrast enhancement upon measurements of cardiac size and function by echocardiography.
4. Yamamoto M, Yasukawa H, Takahashi J, Nohara S, Sasaki T, Shimozono K, Shibata T, Yanai T, Mawatari K, Nagata T, Fukumoto Y: Lack of interleukin-22 increases cardiac rupture after myocardial infarction in mice.
5. Kanamoto R, Furusho A, Aoki H, Otsuka H, Shintani Y, Hiromatsu S, Fukumoto Y, Tanaka H: The role of spleen tyrosine kinase in inflammation-related pathways in human abdominal aortic aneurysm tissue.

Joint Meeting of Coronary Revascularization 2018, Busan, Korea, December 7-8, 2018

Bifurcation

1. Murasato Y: OCT assessment to prevent side branch compromise.

SessionXX II

1. Murasato Y: OCT-guided 2-stent implantation.

Luncheon Seminar

1. Murasato Y: Role of proximal optimization technique.

国内学会

第1回日本循環器学会基礎研究フォーラム (BCVR) (2018年1月6~7日:東京)

Poster Presentation

1. Ito S, Yuasa S, Seki T, Komuro J, Miyama H, Katsuki T, Kimura M, Yamamoto T, Kishino Y, Kusumoto D, Kunitomi A, Tohyama S, Shimojima M, Yuzaki M, Motoda C, Yozu G, Fukumoto Y, Fukuda K: An alternative complement pathway is responsible for degeneration of right ventricular outflow tract.

2. Hayashi Y, Aoki H, Nishihara M, Ohno-Urabe S, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hashimoto Y, Majima R, Kuwahara K, Fukumoto Y: mTOR regulates development and progression of aortic dissection.
3. Ito S, Aoki H, Nishihara M, Ohno-Urabe S, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Hayashi Y, Hashimoto Y, Majima R, Kuwahara K, Fukumoto Y: Myocardin-related transcription factor-A promotes development of aortic dissection.

第 28 回日本心血管画像動態学会 (2018 年 1 月 12～13 日：東京)

シンポジウム 1 “血管内イメージングの実際”

1. 仲吉孝晴：血管内視鏡は我々に何を語るか？

一般演題（口演）

1. 板家直樹、佐々木健一郎、横山晋二、大塚昌紀、仲吉孝晴、佐々木雅浩、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、鍵山弘太郎、福本義弘、上野高史：超慢性期の第一世代 DES の再狭窄及び非再狭窄病変を血管内視鏡で観察し得た一例
2. 鍵山弘太郎、石松 高、佐々木雅浩、板家直樹、仲吉孝晴、上野高史：PCI 後超晩期に target vessel failure を来した PES と SES の内視鏡所見
3. 林田未有、石松 高、鍵山弘太郎、佐々木基起、佐々木雅浩、板家直樹、光武良亮、仲吉孝晴、佐々木健一郎、横山晋二、上野高史：第 3 世代 DES 留置後の早期に認めなかった血管内皮機能障害及び壁在血栓を慢性期に認めた 1 症例

第 26 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 2 回冬季症例検討会 (2018 年 1 月 13 日：熊本)

シンポジウム “マルチモダリティで支えるインターベンション”

1. 佐々木雅浩、仲吉孝晴、上野高史：血管内視鏡を活かす！

一般演題（口演）

1. 小岩屋宏、西野 峻、緒方健二、木村俊之、仲間達也、松浦広英、古堅 真、渡邊 望、栗山根廣、柴田剛徳：多量血栓を伴う右室梗塞合併 MI; Strategy を考える
2. 福田翔子、村里嘉信、福山雄介、芝尾昂大、中尾英智、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、江島恵美子、桑原志実、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、中村俊博：ステントストラットに捕捉されたガイドワイヤーを損傷することなく抜去しえた一例
3. 芝尾昂大、村里嘉信、中尾英智、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、江島恵美子、桑原志実、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、中村俊博：左冠動脈前下行枝完全閉塞、回旋枝亜完全閉塞を伴う虚血心筋症患者に PCI を行うも左冠動脈主幹部にステント血栓症をきたした症例
4. 荒木将裕、村里嘉信、福山雄介、福田翔子、中尾英智、芝尾昂大、浦 祐次郎、目野恭平、江島恵美子、桑原志実、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、中村俊博：陳旧制心筋梗塞および虚血性心筋症を基礎心疾患とした鬱血性心不全症例に対し完全血行再建を行った一例

第 29 回日本 Pediatric Interventional Cardiology 学会学術集会 (2018 年 1 月 18~20 日：福岡)

JPIC-CVIT ジョイントシンポジウム “肺高血圧合併心疾患に対する治療戦略：小児期から高齢者まで”

1. 田原宣広、杵山陽一、中村知久、戸次宗久、孫 佳慧、本多亮博、田原敦子、福本義弘：高齢者における肺動脈性肺高血圧症

第 320 回日本内科学会九州地方会 (2018 年 1 月 20 日：福岡)

初期研修医 2 (循環器)

1. 川崎修平、高橋甚彌、古賀祐樹、大淵 綾、仲吉孝晴、板家直樹、古荘 文、福井大介、福本義弘：ロッキングチェアで誘発される ICD 移植後の失神症例

一般演題 (口演)

1. 佐藤宏美、平井祐治、山口美樹、田中真紀：乳がん化学療法によるうっ血性心不全の症例

第 11 回日本性差医学・医療学会学術集会 (2018 年 1 月 20~21 日：福岡)

共催シンポジウム 1 “ストレスと循環器疾患”

1. 福本義弘：見逃されやすい肺高血圧症について

一般演題

1. 濱村仁土、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、野原 夢、古野晶子、阪上暁子、福本義弘：女性におけるオキシトシンと動脈硬化パラメータとの関連

第 57 回日本心身医学会九州地方会 (2018 年 1 月 27~28 日：福岡)

特別講演 2

1. 福本義弘：心血管病治療・ガン治療の発展、その先には？

第 10 回植込みデバイス関連冬季大会 (2018 年 2 月 10~12 日：横浜)

一般演題 (口演)

1. 麻生明見、中村俊博、中尾英智、芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、桑原志実、江島恵美子、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信：Polytetrafluoroethylene 被覆を行った ICD 電池交換後、ショックコイル抵抗の異常高値を生じた一例

第 80 回日本呼吸器学会・日本結核病学会九州支部春季学術講演会 (2018 年 3 月 10 日：長崎)

一般演題 (口演)

1. 若松謙太郎、永田忍彦、熊副洋幸、本荘 哲、榎 早苗、合瀬瑞子、川床健司、岡村晃資、野田直孝、原 真紀子、赤崎 卓、伊勢信治、出水みいる、川崎雅之：粟粒結

核の予後予測因子に関する臨床的検討

2. 野田直孝、若松謙太郎、川床健司、合瀬瑞子、岡村晃資、長岡愛子、原 真紀子、伊勢信治、赤崎 卓、榎 早苗、出水みいる、永田忍彦、川崎雅之：気管支鏡でニボルマブの長期的な治療効果を確認し得た肺門部肺癌の1例
3. 川床健司、若松謙太郎、合瀬瑞子、岡村晃資、長岡愛子、野田直孝、原 真紀子、伊勢信治、出水みいる、矢口綾子、稲田一雄、平井徹良、熊副洋幸、赤崎 卓、榎 早苗、永田忍彦、川崎雅之：reversed halo sign を呈した器質化肺炎を伴う皮膚筋炎の1例

第43回日本脳卒中学会学術集会（2018年3月15～18日：福岡）

日本高血圧学会・日本動脈硬化学会 合同シンポジウム “脂質・血圧管理と脳卒中”

1. 甲斐久史：脳卒中・ASCVD 予防のための厳格降圧

第82回日本循環器学会学術集会（2018年3月23～25日：大阪）

Late Breaking Clinical Trial 1"Comprehensive Management of High Risk Cardiovascular Patients"

1. Adachi H, Kakuma T, Kawaguchi M, Fukumoto Y: Effects of eplerenone on blood pressure and glucose metabolism in Japanese hypertensives with obesity.

シンポジウム7 “併存疾患における最新至適高血圧治療を探る”

1. 甲斐久史：心疾患

シンポジウム10 “川崎病既往成人の冠動脈病変の病態の評価と管理”

1. Tahara N, Bekki M, Nakamura T, Honda A, Tahara A, Sugiyama Y, Sun J, Igata S, Ueno T, Fukumoto Y: Evaluation of vascular inflammation by FDG-PET in adult patients with a history of Kawasaki disease and coronary artery lesions

トピック5 “どう診る、どうする、拡張不全！～病態、診断、治療の最前線～”

1. Tahara N, Bekki M, Nakamura T, Honda A, Tahara A, Sugiyama Y, Sun J, Igata S, Fukumoto Y: Strategies for the diagnosis of cardiac amyloidosis

ランチョンセミナー41 “循環器内科医が見逃してはならない遺伝性疾患 ファブリー病”

1. 安川秀雄：女性も発症する X 連鎖性遺伝性疾患ファブリー病 ～男女で異なる症状と診断法～

ランチョンセミナー49 “個別化医療を意識した血糖・血圧管理”

1. 甲斐久史：積極的降圧療法 “下げる理由探し”から“下げない理由探し”への意識改革

Special Session 22 “地域をまもる～各地での地域医療連携の取り組み～”

1. Shibata T, Mawatari K, Nakashima N, Minamishima Y, Ushijima K, Shimozono K, Nagata T, Horikawa N, Sano T, Yasukawa H, Fukumoto Y : Growing needs of comprehensive heart failure

palliative care in the community

Plenary Session7 “冠動脈疾患のトランスレーショナルリサーチ Translational Research for Coronary Artery Disease”

1. Wada H, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita M, Nakamura T, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Kotani K, Abe M, Akao M, Hasegawa K : Vascular endothelial growth factor-C and cardiovascular and all-cause mortality in patients with suspected coronary artery disease: from the ANOX study.

チーム医療セッション教育講演 4 “心不全こそ緩和ケア～チームで・初めから・どこでも～”

1. 柴田龍宏、中島菜穂子、馬渡一寿、下園弘達、南嶋裕美子、牛嶋浩子、永田隆信、堀川直希、佐野智美、安川秀雄、福本義弘：急性期病院における心不全疾病管理システムと緩和ケアの統合へ向けた取り組み

日本循環器看護学会-日本循環器学会 ジョイントシンポジウム

1. 南嶋裕美子、牛嶋浩子、中島菜穂子、柴田龍宏、堀川直希、佐野智美、坂口美紀、福森涼子、迎美智子、湯浅香代子、安川秀雄、福本義弘：心不全患者教育に織り混ぜる Advance Care Planning ～“いつのまにか緩和ケア”の実践～

男女共同参画委員会 2“女性循環器医コンソーシアム:JCS-JJC 創設記念~世界にはばたく女性循環器医~”

1. 大野聡子：これまでの私、これからの私（招待講演）

一般演題（口演）

1. Koiwaya H, Watanabe N, Nishino S, Ogata K, Nakama T, Matsuura H, Furugen M, Kuriyama N, Shibata Y: Prognostic impact of paclitaxel-coated balloon alone strategy for in-stent restenosis; Additional metal vs. No Metal, two-year follow up.
2. Koiwaya H, Watanabe N, Nishino S, Ogata K, Nakama T, Matsuura H, Furugen M, Kuriyama N, Shibata Y: Underuse DOAC might be a choice for elderly atrial fibrillation patients after coronary stenting.
3. Ohno-Urabe S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi Y, Ito S, Hashimoto Y, Majima R, Fukumoto Y: Macrophage stat3 exacerbates aortic dissection through dysregulated differentiation of macrophages and smooth muscle cells.
4. Ito S, Aoki H, Nishihara M, Ohno-Urabe S, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Hayashi Y, Ito S, Hashimoto Y, Majima R, Fukumoto Y: MRTF-A mediates development of aortic dissection through aortic smooth muscle cell apoptosis and inflammatory response.
5. Wada H, Shinozaki T, Suzuki M, Sakagami S, Ajiro Y, Funada J, Matsuda M, Shimizu M, Takenaka T, Morita Y, Yonezawa K, Matsubara H, Ono Y, *Nakamura T, Fujimoto K, Yoshida

K, Kato T, Iguchi M, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, Hasegawa K : Biomarkers predicting the presence of coronary artery disease in patients with and without chronic kidney disease: the EXCEED-J study.

6. Okamura T, Nagoshi R, Fujimura T, Murasato Y, Yamawaki M, Nakao F, Serikawa T, Ono S, Hikichi Y, Sakamoto T, Shinke T, Shite J: New concept of assessing the side branch take-off angle by 3D optical coherence tomography: Insights from 3D OCT bifurcation registry.

一般演題 (ポスター)

1. Murasato Y, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Okamura T, Nagoshi R, Yamawaki M, Serikawa T, Nakao F, Hikichi Y, Ono S, Shite J : Comparison between side branch dilation with dedicated balloon and conventional kissing balloon inflation after cross-over stenting in coronary bifurcation lesions.
2. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Sakaue A, Hamamura H, Fukumoto Y: Association of cognitive function with dehydroepiandrosterone sulfate as a longevity marker in a population of community dwelling Japanese; Tanushimaru Study.
3. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Sakaue A, Hamamura H, Fukumoto Y: Serum adipocyte-fatty acid binding protein levels are positively associated with insulin resistance in a Japanese general population.
4. Nakamura S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nohara Y, Tsuru T, Sakaue A, Kono S, Hamamura H, Fukumoto Y: Impact of ejection fraction in echocardiogram on cognitive impairment in the population of community-dwelling Japanese.
5. Hirakata S, Aoki H, Nishihara M, Ohno-Urabe S, Furusho A, Nishida N, Ito S, Hayashi Y, Hashimoto Y, Majima R, Fukumoto Y: Stat3 in smooth muscle cells prevent the progression of AD by reinforcing the physical strength of aortic walls.
6. Furusho A, Aoki H, Nishihara M, Ohno-Urabe S, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi Y, Ito S, Hashimoto Y, Majima R, Fukumoto Y: Involvement of B cell/Syk axis in development of abdominal aortic aneurysm.
7. Nishida N, Aoki H, Ohno-Urabe S, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Hayashi Y, Ito S, Yasukawa H, Fukumoto Y: High salt and IL-17 synergistically worsen aortic dissection by dysregulation of extracellular matrix.
8. Honda A, Tahara N, Tahara A, Igata S, Bekki M, Nakamura T, Sugiyama Y, Igata S, Yamagishi S-I, Fukumoto Y: Effects of anti-hypertensive therapy on cerebral glucose metabolism and blood flow in patients with essential hypertension.
9. Takahashi J, Yamamoto M, Yasukawa H, Nagata T, Shimozono K, Nohara S, Yanai T, Fukui D, Sasaki T, Shibata T, Mawatari K, Fukumoto Y: IL-10 family cytokine IL-22 directly activates myocardial STAT3 signaling pathway and prevents myocardial ischemia-reperfusion injury.
10. Sugiyama Y, Tahara N, Bekki M, Nakamura T, Honda A, Sun J, Igata S, Tahara A, Fukumoto Y: Long term survival of patients with pulmonary hypertension at a single center.
11. Bekki M, Tahara N, Nakamura T, Sugiyama Y, Sun J, Honda A, Igata S, Tahara A, Noguchi T,

Fukumoto Y: Comparison of T1WI signal and the FDG activity within coronary.

12. Hamamura H, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Tsuru T, Sakaue A, Kono S, Fukumoto Y: Serum proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) is independently associated with insulin resistance and triglycerides levels in a general population.
13. Igata S, Wong DJ, Nishimura M, DeMaria AN : Assessment of left ventricular structure and function in dilated cardiomyopathy: Effect of contrast echocardiography.

近畿心血管治療ジョイントライブ 2018 (KCJL2018) (2018年4月12日：大阪)

Discussion Theater

1. 村里嘉信：2-stent での分岐部処理の工夫

Poster Session

1. 竹中克彦：GEA を介した retrograde PCI の際に GW が断裂、遺残した症例

第 115 回日本内科学会総会(2018年4月13～15日：京都)

医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ

実践内科塾 2018

1. 牟田真人

一般演題

1. 香月太郎、高橋甚彌、森川 渚、大淵 綾、仲吉孝晴、板家直樹、古荘 文、福井大介、福本義弘：プロモクリプチンが著効した卵子提供胚移植後高齢出産女性における周産期心筋症の一例

第 58 回日本呼吸器学会学術講演会 (2018年4月27～29日：大阪)

一般演題 (ポスター)

1. 若松謙太郎、永田忍彦、熊副洋幸、合瀬瑞子、川床健司、岡村晃資、長岡愛子、野田直孝、原 真紀子、赤崎 卓、榎 早苗、伊勢信治、出水みいる、川崎雅之：慢性線維性間質性肺炎 (CFIP) の予後予測における血清および気管支肺胞洗浄液 (BALF) 中 Alb、KL-6、SP-D、SP-A の意義に関する検討
2. 野田直孝、藤野 祥、梅野なるみ、神代広平、木村晶子、川床健司、合瀬瑞子、岡村晃資、長岡愛子、原 真紀子、赤崎 卓、榎 早苗、伊勢信治、出水みいる、若松謙太郎、川崎雅之：吸入手技に関する自己評価と客観的評価の相違と吸入指導効果の検討

第 39 回日本心血管インターベンション治療学会東海北陸地方会 (2018年5月11～12日：名古屋)

ファイアサイドセミナー “抗凝固療法と DAPT を考える”

特別講演

1. 上野高史：ステント留置後の抗血小板療法に関するトピック

The 35th Live Demonstration in Kokura/第35回小倉ライブ (2018年5月11～12日：北九州)

口演

1. 村里嘉信：分岐部病変における至適な2-stent留置法

SHD ビデオライブ “EvolutR”

1. ライブコメンテーター：仲吉孝晴

第71回日本酸化ストレス学会・第18回日本NO学会合同学術集会 (2018年5月17～18日：京都)

シンポジウム “NO・内皮機能による心血管病の診断・治療の進歩”

1. 田原宣広、本多亮博、田原敦子、戸次宗久、杵山陽一、孫 佳慧、中村知久、井形幸代、福本義弘：血管内皮機能と血管炎症の関係

第321回日本内科学会九州地方会 (2018年5月19日：久留米)

初期研修医8(循環器)

1. 伊東智樹、杵山陽一、高橋甚彌、大淵 綾、大塚昌紀、仲吉孝晴、飛永 覚、田原宣広、田中啓之、福本義弘：当院で初めて肺動脈血栓内膜除去術を実施した1例
2. 何ちひろ、仲吉孝晴、佐々木雅浩、原口 剛、古荘 文、本多亮博、大塚昌紀、小金丸雅道、上野高史、福本義弘：シアノアクリレート(NBCA)にて術後仮性冠動脈瘤の塞栓術に成功した1症例

一般演題

1. 満岡 遼、舛元章浩、久米田洋志、中村 広、竹本真生、上野高史：アブレーションが奏功した心尖部肥大型心筋症に合併したベラパミル感受性心室頻拍の1例

第7回臨床高血圧フォーラム (2018年5月19～20日：京都)

会長特別企画 “JSH2019改訂における重要ポイント (3)”

1. 甲斐久史：冠動脈疾患・心不全患者における降圧目標

第61回日本糖尿病学会年次学術集会 (2018年5月24～26日：東京)

一般演題 (ポスター)

1. 竹中克彦：ST上昇型心筋梗塞に対するprimaryPCI後のステント内プラークと血糖変動の関係 (光干渉断層装置での評価)

日本顕微鏡学会第74回学術講演会 (2018年5月29～31日：久留米)

シンポジウム “分子イメージングの進歩と臨床への適応”

1. Aoki H, Ohno S, Hirakata S : Molecular Pathology of Aortic Dissection. (招待講演)

日本心不全学会第4回日本心筋症研究会（2018年6月2日：奈良）

一般演題（ポスター）

1. 山路和伯、柴田 怜、新山 寛、原田晴仁、加藤宏司、甲斐久史：心エコー図検査での診断に苦慮した重度大動脈弁狭窄症の一例

第20回日本医療安全マネジメント学会学術総会（2018年6月8～9日：札幌）

1. 横山晋二、田中芳明：転倒防止を考慮した睡眠薬の標準指示 - 睡眠薬の転倒への影響について-

日本超音波医学会第91回学術集会（2018年6月8～10日：神戸）

一般演題（ポスター）

1. 本多亮博、田原宣広、戸次宗久、中村知久、平方佐季、熊埜御堂淳、高瀬文敬、高木数実、田中啓之、福本義弘：未治療の先端巨大症に合併した僧帽弁逸脱症に対して外科的治療を行った一例
2. 福山雄介、竹中克彦、福田翔子、芝尾昂大、北村知聡、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、小村聡一朗、矢加部大輔、麻生明見、森 隆宏、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博：バルサルバ洞に突出する冠動脈ステントが心エコー図検査で描出された一例

第23回日本緩和医療学会学術大会（2018年6月15～17日：神戸）

シンポジウム13 “心不全緩和ケアのこれから”

1. 柴田龍宏、大森崇史、岡村知直、柏木秀行、岸 拓弥：九州心不全緩和ケア深論プロジェクトが目指すもの

一般演題（ポスター）

1. 中島菜穂子、柴田龍宏、山路裕美子、牛嶋浩子、手塚久美、栗原和子、馬渡一寿、堀川直希、佐野智美、釘嶋美穂、福本義弘：重症心不全患者に対するスクリーニングから見えてきた本邦心不全患者のつらさ

第8回豊橋ライブデモンストラーション（2018年6月21～23日：豊橋）

口演

1. 村里嘉信：～私が聞きたいエキスパートのお話～分岐部病変に対する OCT/OFDI 戦略：OCTならここまでこだわれ

一般演題

1. 竹中克彦：GEA を介した retrograde PCI の際に GW が断裂、遺残した症例

第3回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会（2018年6月22～23日：大阪）

ランチョンセミナー5

1. 田原宣広、本多亮博、田原敦子、戸次宗久、杵山陽一、孫 佳慧、中村知久、井形幸代、

福本義弘: 肺高血圧症治療の Next Stage

一般演題

1. 杵山陽一、田原宣広、中村知久、戸次宗久、本多亮博、孫 佳慧、田原敦子、井形幸代、熊谷英太、福本義弘: セレキシパグ導入が困難だった特発性肺動脈性肺高血圧症の一例
2. 杵山陽一、田原宣広、中村知久、戸次宗久、本多亮博、孫 佳慧、田原敦子、井形幸代、熊谷英太、福本義弘: 当院における肺高血圧症の長期予後

第 54 回日本循環器病予防学会学術集会(2018 年 6 月 22~23 日: 札幌)

一般演題

1. 榎本美佳、足達 寿、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、野原 夢、古野晶子、阪上 暁子、濱村仁士、福本義弘: 田主丸検診から検討した一般住民における認知機能とデヒドロエピアンドロステロンとの関連

第 93 回日本結核病学会総会 (2018 年 6 月 23~24 日: 大阪)

一般演題 (口演)

1. 若松謙太郎、永田忍彦、榎 早苗、熊副洋幸、上野佳代子、川床健司、合瀬瑞子、原真紀子、長岡愛子、高倉孝二、山田恵利華、岡村晃資、伊勢信治、赤崎 卓、出水みいる、川崎雅之: 肺 MAC (Mycobacterium avium complex) 症患者的栄養状態、栄養摂取量に関する検討
2. 原 真紀子、若松謙太郎、合瀬瑞子、川床健司、長岡愛子、野田直孝、伊勢信治、熊副洋幸、赤崎 卓、榎 早苗、出水みいる、永田忍彦、永沢善三、山田穂積、村上和史、中石和成、渡部 聡、川崎雅之: 肺 Mycobacterium avium complex(MAC)症患者的経過観察における血清抗 GPL-core 抗体測定の意義に関する検討

第 124 回日本循環器学会九州地方会 (2018 年 6 月 30 日: 鹿児島)

ランチョンセミナー

1. 甲斐久史: ASCVD 抑制のための厳格な降圧の必要性とその問題点

研修医セッション

1. 福田由香、野原正一郎、本間丈博、佐々木基起、西田憲史、堀 賢介、大塚麻樹、西原通秀、高瀬谷徹、田中啓之、福本義弘: 急性大動脈解離 Stanford A に対して経皮的心肺補助装置挿入後に緊急手術を行い救命し得た一例
2. 藤井麻紀子、原口 剛、佐々木雅浩、中村知久、堀 賢介、竹下奈穂、福井大介、大江征嗣、福本義弘: ペースメーカーリード穿孔部位を診断しえた一症例
3. 山田美穂、舛元章浩、久米田洋志、中村 広、達 和人、細川幸夫、上野高史: 短期間で急速拡大した冠動脈バイパス術後の大伏在静脈グラフト瘤の 1 手術例

YIA セッション

1. 杵山陽一、田原宣広、中村知久、戸次宗久、本多亮博、孫 佳慧、田原敦子、井形幸代、福本義弘: 当院における肺高血圧症の長期予後

一般演題

1. 力武美子、吉村晴美、翁長春貴、新山 寛、加藤宏司、甲斐久史: 下大静脈フィルターを腎静脈分岐部中枢側に追加留置した下大静脈血栓の一例
2. 麻生明見、中村俊博、北村知聡、福田翔子、福山雄介、芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、矢加部大輔、小村聡一朗、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信: S-ICD リード遠位部の皮膚縫合不全に対し、リードコイル部の位置移動が創傷治癒に有効であった一例

第2回日本集中治療医学会九州支部学術集会 (2018年7月7日:佐賀)

一般演題 (口演)

1. 曾根崎至誠、本間丈博、北村知聡、佐々木基起、野原正一郎、西田憲史、大塚麻樹、西原通秀、福本義弘、高須 修: VA-ECMO 経過中の differential hypoxia に対し V-AV ECMO が有用であった1症例

第65回日本不整脈心電学会学術大会 (JHRS2018) (2018年7月11~14日:東京)

Symposium 2 “Therapeutic Strategy of Persistent and Long-standing Persistent Atrial Fibrillation”

1. Ohe M: A new tailored approach for persistent and long persistent atrial fibrillation -Early Area Defragmentation (EADF): One year follow up-

Chaired Poster

1. Obuchi A, Ohe M, Kumanomido J, Hori K, Haraguchi G, Fukumoto Y: A case in which the pacemaker lead was placed on the epicardial side of left ventricle via perforation of coronary vein.
2. Kumanomido J, Ohe M, Hori K, Obuchi A, Haraguchi G, Fukumoto Y: A case in which cold agglutinin disease during cryoablation for paroxysmal atrial fibrillation
3. Tanaka A, Takemoto M, Masumoto A, Kang H, Mito T, Matsuo A, Hida S, Okazaki T, Yoshitake K, Tayama K, Kosuga K: Radiofrequency catheter ablation of premature ventricular contraction from near his-bundle improves clinical status in symptomatic patients without structural heart disease

Rapid Firing

1. Aso A, Nakamura T, Kitamura C, Fukuda S, Fukuyama Y, Shibao K, Meno K, Ura Y, Yakabe D, Omura S, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y: A case of periesophageal vagal nerve injury in cryoballoon ablation for atrial fibrillation.

Tokyo percutaneous cardiovascular intervention conference (TOPIC)2018 (2018年7月12~14

日：東京)

Bifurcation & LMT Summit

1. Murasato Y: Proximal optimization technique.

第 24 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 (2018 年 7 月 14～15 日：横浜)

一般演題 (ポスター)

1. 石崎勇太、佐々木健一郎、牛島茂樹、家守由貴、松瀬博夫、佐々木基起、大塚昌紀、仲吉孝晴、吉川尚宏、橋田竜騎、片伯部幸子、上野高史、志波直人、福本義弘：劇症型心筋炎 2 例における退院後在宅運動療法後の運動耐容能および心機能変化

優秀演題セッション (口演)

1. 塚田裕也、岸本迪也、中村由紀、田浦陽子、柴田 怜、山路和伯、原田晴仁、新山 寛、加藤宏司、西山安浩、吉田典子、松瀬博夫、甲斐久史：急性期心臓リハビリテーション効果予測における BDNF の可能性

第 27 回日本心血管インターベンション治療学会;CVIT2018 学術集会 (2018 年 8 月 2～4 日：神戸)

シンポジウム

1. Murasato Y, Okamura T, Nagoshi R, Fujimura T, Yamawaki M, Shinke T, Takeda Y, Yamada S, Kinoshita Y, Shite J : Comparison between IVUS- and OCT-guided bifurcation intervention in the integrated analysis of J-REVERSE and 3D OCT registry.

日本川崎病学会合同セッション “川崎病心合併症の発生状況と遠隔期治療”

1. 田原宣広: 川崎病既往者の成人期における血管炎症の評価 ~ FDG-PET/CT を用いた検討 ~

特別企画 “Case conference of IMPELLA: Lesion Learned from IMPELLA Experiences both in Japan and U.S.A”

1. 小岩屋宏、柴田剛徳: IMPELLA を STEMI にどう使うか?;IMPELLA が著効し救命し得た、心原性ショック合併、多枝病変の STEMI の一例

Joint Session

1. Murasato Y: Bifurcation PCI in Japan.

Japanese Bifurcation Club @CVIT

1. 村里嘉信：臨床的に至適な分岐部治療戦略はどちらか？ POT+SB Dilation vs. Final Kissing Inflation.

一般演題 (口演)

1. Koiwaya H, Watanabe N, Nishino S, Ogata K, Matsuura H, Furugen M, Kuriyama N, Shibata

- Y: Prognostic impact of paclitaxel-coated balloon alone strategy for in-stent restenosis; Additional Metal vs. No Metal, two-year follow up.
2. Koiwaya H, Watanabe N, Nishino S, Ogata K, Matsuura H, Furugen M, Kuriyama N, Shibata Y: A simple risk score for early critical event after primary PCI: How can we get better survival for STEMI?
 3. Koiwaya H, Watanabe N, Nishino S, Ogata K, Matsuura H, Furugen M, Kuriyama N, Shibata Y: Underdose DOAC might be a choice for elderly atrial fibrillation patients after coronary stenting.
 4. Nakayoshi T, Wan Azman WA, Ino Y, Mahmood Zuhdi AS, Dzafir Ismail M, Kubo T, Ohtsuka Y, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Mitsutake Y, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Sasaki M, Ishimatsu T, Ishizaki Y, Akasaka T, Fukumoto Y : Evaluation of vascular healing between bioabsorbable polymer-coated everolimus-eluting stents versus bioresorbable vascular scaffolds via optical coherence tomography and coronary angiography at 4 and 12-month: ENdothelial Healing Assessment with Novel Coronary tEchnology(ENHANCE study)
 5. Shibao K, Murasato Y, Fukuyama Y, Fukuda S, Kitamura C, Araki M, Ura Y, Meno K, Yakabe D, Omura S, Aso A, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Nakamura T : Effectiveness of balloon blockade technique in difficult guide wire crossing in steep-angled bifurcation lesions.
 6. 山田美穂、舛元章浩、久米田洋志、中村 広、上野高史：短期間で急速拡大した冠動脈バイパス術後の大伏在静脈グラフト(SVG)瘤の1手術例

一般演題（ポスター）

1. Murasato Y, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Araki M, Ura Y, Meno K, Shibao K, Fukuda S, Fukuyama Y: Efficacy of the side branch dedicated balloon (Glider) in coronary bifurcation stenting.
2. Mori T, Fukuda S, Fukuyama Y, Shibao K, Araki M, Ura Y, Meno K, Kuwabara Y, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y : Usefulness of the Glider balloon for treatment of left main trunk bifurcation lesions.
3. Itaya N, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Sasaki M, Sasaki M, Ishimatsu T, Kagiya K, Fukumoto Y, Ueno T: Coronary angiography and optical frequency domain imaging findings of very late target vessel failure lesion, after 10 years of first-generation drug eluting stent implantation.
4. Sasaki M, Ueno T, Yokoyama S, Sasaki K, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Sasaki M, Ishimatsu T, Kagiya K, Fukumoto Y: A case; Evaluation of OCT & CAS 4 month after PCI using BioFreedom™ stent.
5. Kagiya K, Ishimatsu T, Sasaki M, Sasaki M, Itaya N, Nakayoshi T, Ohtsuka M, Yokoyama S, Sasaki K, Ueno T: Very late stent thrombosis cases with 1st generation drug-eluting stent assessed by imaging modalities.
6. 竹中克彦、福田翔子、福山雄介、芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、森 隆宏、村里嘉信：新規小血管病変に対する薬物溶出性バルーンでの治療

Sapporo Live Demonstration Course 2018 (2018年8月31日：札幌)

1. 村里嘉信：新しい3-link stent (Xience Sierra)の分岐部病変への挑戦

第55回日本補体学会学術集会 (2018年8月31日～9月1日：北九州)

一般演題 (口演)

1. 伊藤章吾、関 倫久、湯浅慎介、小室 仁、勝木俊臣、木村 舞、岸野喜一、楠本 大、鈴木邦道、柚崎通介、福田恵一：補体副経路を標的とした右室起源致死性不整脈に対する新たな治療法の開発

第37回福岡救急医学会(2018年9月1日：福岡)

一般演題 (口述)

1. 本間丈博、野原正一郎、佐々木基起、西田憲史、大塚麻樹、西原通秀、平位尚子、堀内かさね、山香 修、福本義弘、高須 修：地域の病院を対象とした体外循環式心肺蘇生法 (ECPR) 慣熟トレーニングの検討
2. 香月太郎、野原正一郎、本間丈博、佐々木基起、西田憲史、堀 賢介、大塚麻樹、西原通秀、高瀬谷徹、田中啓之、福本義弘、高須 修：急性心筋梗塞合併の急性大動脈解離 Stanford A に対して経皮的な心肺補助装置挿入後に緊急手術を行い救命し得た1例
3. 徳重裕陽、舩元章浩、久米田洋志、中村 広、細川幸夫、古市将司、上野高史：集学的加療で改善しえた僧帽弁狭窄症による心原性脳塞栓症の1例 -チーム医療の重要性-
4. 牟田龍史、舩元章浩、久米田洋志、中村 広、上野高史：緊急 PCPS 導入が必要であった急性冠症候群の2症例 -救命の可能性の検討-

Japanese Bifurcation Club Live Demonstration (2018年9月7～8日：豊橋)

Operator

1. 村里嘉信：高度石灰化を伴う前下行枝分岐部病変

口演

1. 村里嘉信：有効な分岐部治療戦略：POT+SB Dilation

第66回日本心臓病学会学術集会 (2018年9月7～9日：大阪)

シンポジウム 2

1. 柴田龍宏、馬渡一寿、中島菜穂子、下園弘達、南嶋裕美子、牛嶋浩子、高橋甚彌、堀川直希、佐野智美、安川秀雄、福本義弘：地域包括的心不全治療に緩和ケアをどう組み込むか

会長特別企画 ケースに学ぶ 23

1. 柴田龍宏：地域医療・在宅医療へ活かす緩和のチーム医療実践 精神科医の果たすべき役割と、地域への橋渡しのコツ

チーム医療セッション 4

1. 柴田龍宏、柏木秀行、大森崇史、岡村知直、岸 拓弥、大石醒悟、水野 篤、福本義弘：基本的心不全緩和ケア普及のためのトレーニングコース作成

チーム医療委員会セッション

1. 柴田龍宏、中島菜穂子、柏木秀行、大森崇史、岡村知直、岸 拓弥、大石醒悟、水野 篤、福本義弘：心不全診療における ACP の普及を考える

一般演題（口演）

1. Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Sakaue A, Hamamura H, Fukumoto Y: Serum adipocyte-fatty acid binding protein levels are positively associated with insulin resistance in a Japanese general population.

一般演題（ポスター）

1. 本多亮博、田原宣広、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、井形幸代、福本義弘：PET 検診を契機に2次性高血圧の確定診断に至った一例

第27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（2018年9月14～15日；北九州）

特別講演 “症例から学ぶ IMPELLA; When and How to use?”

1. 小岩屋宏、柳田洋平、緒方健二、松浦広英、古堅 真、西平賢作、渡邊 望、栗山根廣、柴田剛徳：IMPELLA が著効し救命し得た、心原性ショック合併多枝病変の STEMI の一例

SHD ビデオライブ “Sapien3”

1. 術者：仲吉孝晴

SHD ビデオライブコメンテーター “EvolutR”

1. コメンテーター：仲吉孝晴

EVT Theme Theater “俺のこだわり DCB”

1. コメンテーター：仲吉孝晴

PTSMA 道場 in 第27回 CVIT 九州・沖縄地方会

1. 板家直樹：心肺停止を来した心室中部閉塞性肥大型心筋症に対する経皮的中隔心筋焼灼術(PTSMA)の1例

一般演題（口演）

1. 二又誠義、紫原美和子、山本麻紀、石松 高、横山晋二、上野高史、福本義弘：石灰化病変に対する血行再建法の判断に苦慮した不安定狭心症の1例
2. 石松 高、鍵山弘太郎、石崎勇太、佐々木基起、佐々木雅浩、板家直樹、仲吉孝晴、

佐々木健一郎、横山晋二、上野高史：第2世代DESおよび第3世代DES留置後に生じたCoronary Evaginationの検討

3. 北村知聡、竹中克彦、福田翔子、福山雄介、芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、矢加部大輔、小村聡一郎、麻生明見、森 隆宏、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博：診断カテの際に突然ショックに陥った症例
4. 佐野仁弥、仲吉孝晴、高瀬谷徹、佐々木健一郎、小佐々優子、鬼塚誠二、大塚裕之、板家直樹、本多亮博、佐々木雅浩、上野高史、福本義弘、田中啓之：TAVI中、生体弁留置直後のVentricular Stunning症例から考える
5. 小村聡一郎、北村知聡、福田翔子、福山雄介、芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、矢加部大輔、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信：胸部誘導でST上昇を認めたが、右冠動脈が責任病変であった急性冠症候群の一例
6. 福田翔子、竹中克彦、村里嘉信、沼口宏太郎、森 隆宏、小村聡一郎、浦 祐次郎、荒木将裕、目野恭平：患者の深呼吸により左冠動脈主幹部へ飛び出したhigh-lateral branch stentingの対処法

第41回日本高血圧学会総会（2018年9月14～16日：旭川）

シンポジウム9 “高血圧とその合併症発症における多臓器連関”

1. 足達 寿、古野晶子、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、野原 夢、阪上 暁子、濱村仁士、福本義弘：早期腎機能障害は、高血圧症と独立して認知機能障害と関連する：田主丸住民検診における疫学的検討

シンポジウム10 “血圧変動と高血圧を深論する～秒単位から月単位まで～”

1. 甲斐久史：心房細動合併心不全における β 遮断薬パラドックスの機序：心拍間血圧変動による心筋障害からの一考察

シンポジウム15 “高齢者に最も適した降圧治療は何か:SPRINT、米国高血圧ガイドラインは解答を与えたか?”

1. 甲斐久史：わが国における高齢者高血圧の適切な降圧薬選択について考える

スポンサードシンポジウム3 “Hypertension Paradox への挑戦”

1. 甲斐久史：心疾患合併症を考慮した厳格な血圧管理

一般演題

1. 原田晴仁、西山安浩、加藤宏司、新山 寛、力武一岩元美子、吉田典子、甲斐久史：心血管疾患患者における新しい簡便なサルコペニア診断指標
2. 工藤博司、力武一岩元美子、甲斐久史：高齢者の減塩を達成するための新しいアプローチ：亜鉛含有製剤ポラプレジックの有効性～味覚障害の観点から～
3. 野原 夢、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、古野晶子、森川 渚、中尾絵里香、阪上暁子、津留智子、濱村仁士、福本義弘：習慣的なコーヒー摂取は、心拍数を減少させ、全死亡を低下させる

第2回日本循環器学会基礎研究フォーラム (BCVR) (2018年9月22～23日：奈良)

Poster Presentation

1. Majima R, Aoki H, Hashimoto Y, Hayashi Y, Ito S, Ohno-Urabe S, Furusho A, Nishida N, Hirakata S, Fukumoto Y: Focal adhesion kinase promotes fatal destruction of aortic wall in aortic dissection in mice.
2. Hashimoto Y, Aoki H, Majima R, Hayashi Y, Ito S, Ohno-Urabe S, Furusho A, Nishida N, Hirakata S, Fukumoto Y: The role of Syk in pathogenesis of aortic dissection.

第8回日本認知症予防学会学術集会 (2018年9月22～24日：東京)

一般演題 (口演)

1. 本多亮博、田原宣広、田原敦子、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、新田良和、井形幸代、福本義弘：高血圧治療が、脳血流および脳代謝活性にもたらす影響—脳血流 SPECT と FDGPET/CT を用いた検討—

第32回日本心臓血管内視鏡学会 (2018年9月29日：東京)

一般演題

1. 仲吉孝晴、上野高史、佐々木健一郎、横山晋二、大塚昌紀、板家直樹、新谷嘉章、佐々木雅浩、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、鍵山弘太郎、福本義弘：血管内視鏡による冠動脈プラーク色判定解析—若年急性冠症候群に対する PCSK9 阻害薬投与前後の評価—

第40回日本臨床栄養学会総会 (2018年10月5～7日：東京)

一般演題

1. 野原 夢、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、古野晶子、森川 渚、中尾絵里香、阪上暁子、津留智子、濱村仁士、福本義弘：習慣的なコーヒー摂取は、心拍数を減少させ、全死亡を低下させる

第22回日本心不全学会学術集会 (2018年10月11～13日：東京)

ジョイントシンポジウム 4 日本循環器心身医学会 合同シンポジウム “心不全患者の緩和ケア”

1. Shibata T, Fukumoto Y: Multidisciplinary approach to palliative care of advanced heart failure.

ハートチームシンポジウム 1 “重症心不全患者のメンタルケア及び家族サポート”

1. 柴田龍宏、福本義弘：重症心不全患者に対する緩和ケア的アプローチ

ハートチームシンポジウム 4 “重症心不全治療を支える次世代ハートチームの育成”

1. 柴田龍宏、福本義弘：心不全緩和医療における次世代ハートチームの育成：心不全内科医の視点

一般演題（口演）

1. Shibata T, Mawatari K, Nakashima N, Shimozone K, Yamaji Y, Ushijima K, Murakami M, Yanai T, Takahashi J, Horikawa N, Sano T, Yasukawa H, Fukumoto Y: Impact of heart failure palliative care team establishment in patients with heart failure death in Kurume University Hospital
2. 中島菜穂子、柴田龍宏、山路裕美子、牛嶋浩子、手塚久美、村上美樹、馬渡一寿、堀川直希、佐野智美、釘嶋美穂、福本義弘：入院時の「苦痛スクリーニング」におけるがん患者と心不全患者の比較

第59回日本脈管学会総会（2018年10月25～27日：広島）

特別企画 “大動脈疾患の分子病態:ミステリーへの挑戦”

1. 青木浩樹：大動脈疾患の分子病態：オーバービュー

特別企画 “若手研究紹介”

1. 堀真貴子：大動脈解離の分子病態における mTOR の役割（招待講演）

Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT) 2018（2018年10月25～27日：神戸）

KBC-JBC Joint session @CCT

1. Murasato Y: Proximal optimization technique is necessary.

Directional Coronary Atherectomy

1. Murasato Y: Is DCA necessary for the treatment of bifurcation lesions?

New Challenge of Xience to PCI Optimization

1. 小岩屋宏、西平賢作、栗山根廣、柴田剛徳：当院における STEMI-PCI strategy; stent 選択

第22回へき地・離島救急医療学会学術集会(2018年10月27日：長崎)

シンポジウム

1. 足達 寿、福田 量：長崎県宇久島での循環器検診と小値賀島での学外施設体験実習を通じた地域卒学生の教育

一般演題

1. 藤吉リリ子、足達 寿、岐部道広：長崎県宇久島における検診の介入と救急医療の実態

第4回日本心臓リハビリテーション学会九州支部地方会（2018年10月28日：福岡）

シンポジウム1 “「心臓リハビリテーション」の多機能性を科学する”

1. 福本義弘（折口秀樹）：日常生活活動量からみた心不全に対する心リハの多機能性

アフタヌーンセミナー

1. 福本義弘：循環器疾患と睡眠呼吸障害

教育講演 2

1. 甲斐久史：心臓リハビリテーションで知っておきたい最新の高血圧管理の考え方

一般演題（口演）

1. 加藤宏司、吉村晴美、翁長春貴、力武美子、新山 寛、原田晴仁、西山安浩、池田久雄、甲斐久史：サルコペニアにおける脂肪酸動態
2. 佐々木健一郎、石崎勇太、牛島茂樹、家守由貴、松瀬博夫、佐々木基起、大塚昌紀、仲吉孝晴、吉川尚宏、橋田竜騎、片伯部幸子、上野高史、志波直人、福本義弘：ハイブリッドトレーニングによる血中サイトカイン変化
3. 石崎勇太、佐々木健一郎、牛島茂樹、家守由貴、松瀬博夫、佐々木基起、大塚昌紀、仲吉孝晴、吉川尚宏、橋田竜騎、片伯部幸子、上野高史、志波直人、福本義弘：重症大動脈弁狭窄症患者に対する低強度レジスタンストレーニングの安全性評価
4. 塚田裕也、西山安浩、岸本迪也、古賀有里、田浦陽子、新山 寛、加藤宏司、吉田典子、池田久雄、甲斐久史：心疾患患者における血清 BDNF 値の臨床的意義

一般演題（ポスター）

1. 吉川尚宏、佐々木健一郎、石崎勇太、家守由貴、牛島茂樹、片伯部幸子、佐々木基起、仲吉孝晴、大塚昌紀、志波直人、福本義弘：劇症型心筋炎 2 例における退院後在宅運動療法後の運動耐容能および心機能変化
2. 山元美季、青木裕司、真子裕太、森澤勇輝、松島慶央、齋藤 裕：二枝同時閉塞の重症急性心筋梗塞に対し心臓リハビリテーションを施行し良好な経過をたどった一例

日本超音波医学会第 28 回九州地方会学術集会（2018 年 10 月 28 日：福岡）

一般演題（口演）

1. 本多亮博、田原宣広、田原敦子、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、新田良和、井形幸代、福本義弘：高血圧治療が血管内皮機能、血管炎症、血圧変動に及ぼす影響について
2. 片伯部幸子、渡邊晶子、佐々木健一郎、石崎勇太、吉川尚宏、大塚昌紀、福本義弘、立花克郎：アロプロスタジル・バブル超音波局所破壊による新規血行再建療法の可能性

第 1 回日本腫瘍循環器学会学術集会（2018 年 11 月 3～4 日：東京）

シンポジウム 2 “循環器専門医から腫瘍専門医への情報：循環器内科にコンサルトするには？”

1. 福本義弘：久留米大学病院におけるがん治療患者の心血管病合併の早期発見への取り組み：Kurume-CREO 研究

Featured Research Session

1. 野原正一郎、柴田龍宏、石井一夫、小原 仁、角間辰之、福本義弘：DPC ビッグデータ解析による化学療法後の心不全発症に関する検討

一般演題（口演）

1. 柴田龍宏、野原正一郎、平方佐季、大野聡子、長藤宏司、福本義弘：久留米大学病院における造血器悪性腫瘍患者の心毒性に関する前向き実態調査

第 75 回日本循環器心身医学会学術総会（2018 年 11 月 4 日：東京）

日本循環器看護学会×日本循環器心身医学会ジョイントシンポジウム

1. 柴田龍宏、下園弘達、馬渡一寿、中島菜穂子、山路裕美子、牛嶋浩子、高橋甚彌、堀川直希、佐野智美、安川秀雄、福本義弘：心不全緩和ケア新時代に考える ACP の本質 医師の立場から

中性脂肪学会第 2 回学術集会（2018 年 11 月 17 日：奈良）

招待講演

1. 青木浩樹：腹部大動脈流と大動脈解離の病態

第 323 回日本内科学会九州地方会（2018 年 11 月 18 日：鹿児島）

初期研修医 11（循環器）

1. 徳重真純、佐々木基起、江藤和子、久貝忠大、伊東壮平、本間丈博、野原正一郎、大塚麻樹、堀 賢介、福本義弘：心不全加療に難渋した誘発型閉塞性肥大型心筋症の 1 症例
2. 江田 誠、高橋甚彌、大淵 綾、仲吉孝晴、古莊 文、本多亮博、大塚昌紀、福本義弘：診断および治療方針の決定に苦慮した偽性仮性心室瘤の 1 例

一般演題

1. 大地祐輔、下園弘達、柴田龍宏、高橋甚彌、板家直樹、仲吉孝晴、大塚昌紀、楊井俊之、安川秀雄、福本義弘：重症右心不全に循環器緩和ケアを導入し終末期を自宅で迎えることができた症例

Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement : ARIA2018（2018 年 11 月 22 ～24 日：福岡）

PCI ライブ ミニレクチャー

1. 小岩屋宏、木村俊之、柴田剛徳：Wolverine への期待；高度石灰化病変を有する 低心機能の一例

ARiA2018 サテライトシンポジウム 9 “BRS は終わったのか？”

1. 仲吉孝晴：血管内視鏡から見た第 1 世代 BRS

ARIA 心不全ディスカッション “急性期診療からチーム医療・緩和ケアまで”

第2部：心不全多職種チーム医療・緩和ケアを深論する

症例から深論する心不全チーム医療・緩和ケア

1. 下園弘達、柴田龍宏、高橋甚彌、野原正一郎、安川秀雄、福本義弘：院内多職種連携から地域医療連携へ ～循環器緩和ケアと在宅医療～

肺動脈形成術（BPA）/肺高血圧症 “九州地区における BPA の発展”

BPA の症例提示

1. 板家直樹：当院における BPA の治療戦略～合併症症例を通して考える～

第126回日本循環器学会近畿地方会（2018年11月24日：大阪）

ランチョンセミナー

1. 福本義弘：がんと静脈血栓症

第125回日本循環器学会九州地方会（2018年12月1日：福岡）

Case Report Award

1. 福田翔子、矢加部大輔、北村知聡、福山雄介、芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、小村聡一朗、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博、平田雄一郎、植田知宏、古川浩二郎、森田茂樹：ステントストラットに捕捉されたガイドワイヤーを損傷することなく抜去しえた一例

第4回研修医教育セミナー

1. 本間丈博：心臓の動きが悪い心不全、どう治療する？

研修医セッション

1. 岩永恵梨那、中村知久、香月太郎、山本茉世、岡部浩太、柴田龍宏、西田憲史、板家直樹、大塚昌紀、福本義弘：緩和治療で看取りを行った重症僧帽弁狭窄症に伴う心不全の1例
2. 村田千博、竹中克彦、北村知聡、福田翔子、福山雄介、芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、矢加部大輔、小村聡一朗、麻生明見、森 隆宏、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博：過去の PCI 歴と心電図の判読により確定診断に至るまで遠回りしてしまった1症例

一般演題

1. 佐々木健一郎、石崎勇太、佐々木基起、大塚昌紀、仲吉孝晴、板家直樹、佐々木雅浩、石松 高、鍵山弘太郎、横山晋二、新谷嘉章、上野高史、福本義弘：Hybrid training system-induced myokine secretion in healthy men
2. 吉村晴美、甲斐久史、加藤宏司、新山 寛、翁 徳仁、力武美子：循環器疾患患者における SGLT2 阻害薬の有用性と問題点—当院外来患者での検討—
3. 吉村英恵、赤垣大樹、日野昭宏、打和大幹、大坪 仁、福本義弘、林田良三：外来で

診断・加療が可能であった粘液水腫心の一例

4. 荒木将裕、麻生明見、北村知聡、福田翔子、福山雄介、芝尾昂大、浦 祐次郎、目野恭平、矢加部大輔、小村聡一郎、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博：当院におけるリードレスペースメーカ 5 症例の初期治療経験
5. 福山雄介、竹中克彦、福田翔子、芝尾昂大、北村知聡、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、小村聡一郎、矢加部大輔、麻生明見、森 隆宏、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博：化学療法が奏効した右房腫瘍の一例

第 54 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会 (2018 年 12 月 7 日：熊本)

1. 上野高史：DCA is back

Cardiovascular and Metabolic Week (CVMW) 2018 心血管代謝週間 (2018 年 12 月 7～8 日：東京)

第 40 回心筋生検研究会

1. 田原宣広、杵山陽一、中村知久、戸次宗久、田原敦子、前田詔子、孫 佳慧、本多亮博、井形幸代、福本義弘：肺高血圧症における右心機能

第 35 回 国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会

Young Investigator Award Competition (Oral)

1. Ito S, Yuasa S, Seki T, Komuro J, Katsuki T, Kimura M, Kishino Y, Kusumoto D, Tohyama S, Fukumoto Y, Fukuda K: Activated alternative complement pathway is responsible for right heart failure and arrhythmia

顕彰

ATVB 2018 Top Reviewer Award

福本義弘

第 55 回日本補体学会 奨励賞

伊藤章吾：補体副経路を標的とした右室起源致死性不整脈に対する新たな治療法の開発

第 35 回国際心臓研究学会日本部会 Young Investigator Award 優秀賞

Ito S: Activated alternative complement pathway is responsible for right heart failure and arrhythmia

日本循環器学会第 4 回 Travel Award for Women Cardiologists (JCS/TAWC)

Yamamoto M: Interleukin-22 deletion promotes cardiac rupture after acute myocardial infarction in mice

特許

福本義弘、南 広祐：回収用デバイス（特許番号：第 6410977 号、登録日：平成 30 年 10 月 5 日）

研究助成金

文部科学省・日本学術振興会 科学研究費助成事業（直接経費+間接経費=合計）

平成 28 年度～平成 30 年度 基盤研究 (B)

青木浩樹：大動脈解離の革新的な治療法開発：mTOR 経路を標的とした病態制御戦略
(3,700,000+1,110,000=4,810,000)

平成 28 年度～平成 30 年度 基盤研究 (C)

甲斐久史：Cerebral microbleeds による抗血栓療法での頭蓋内出血リスク層別化
(1,200,000+360,000=1,560,000)

深水亜子：一般住民における腸内フローラと動脈硬化性疾患の関連についての疫学的検討
(500,000+150,000=650,000)

永田隆信：心筋虚血再灌流障害におけるプレコンディショニングと SOCS3 欠損の役割の検討
(1,200,000+360,000=1,560,000)

平方佐季：大動脈解離における血管平滑筋 STAT3 の保護的役割の解明 (600,000+180,000=780,000)

平成 29 年度～平成 31 年度 基盤研究 (C)

安川秀雄：心筋リモデリングと心不全における非心室心筋細胞の Jak/SOCS 系の役割
(1,300,000+390,000=1,690,000)

田原宣広：歯周炎症が動脈硬化におよぼす影響の解明～FDG-PET/CT を用いた検討～
(1,200,000+360,000=1,560,000)

古荘 文：免疫制御分子 Syk を標的とした大動脈解離の病態解明と増悪阻止療法の開発
(1,200,000+360,000=1,560,000)

平成 29 年度～平成 30 年度 若手研究 (B)

野原正一郎：新たな心筋保護サイトカイン IL-22 の梗塞後左室リモデリングにおける役割
(1,600,000+480,000=2,080,000)

野原 夢：コーヒーの日常的な消費が動脈硬化と認知機能に及ぼす影響～20 年の疫学的縦断研究～ (700,000+210,000=910,000)

杵山陽一：慢性血栓性肺高血圧症の発症機序の解明-慢性肺血栓性肺高血圧症の作成と解析
(1,600,000+480,000=2,080,000)

中村知久：心筋代謝から評価する肺高血圧症の病態～治療への応用～ (1,300,000+390,000=1,690,000)

平成 30 年度～平成 32 年度 基盤研究 (C)

佐々木健一郎：超音波制御ウルトラファインバブルで組織標的性を高める薬剤性血管新生療法の開発 (700,000+210,000=910,000)

榎本美佳：住民検診の結果から考察する脂肪酸結合タンパクのメタボリック症候群への臨床応用 (2,300,000+690,000=2,990,000)

大野聡子：大動脈解離における組織破壊の増幅機構を解明する:ATP 分泌から見た病態解明 (1,500,000+450,000=1,950,000)

西田憲史：塩分応答性分子 SIK を標的とした大動脈解離病態解明 (1,100,000+330,000=1,430,000)

平成 30 年度～平成 31 年度 若手研究

熊谷英太：アルドステロン高値が認知機能低下の予知因子となる (2,600,000+780,000=3,380,000)

古野晶子：血清シスタチン C・微量アルブミン尿と認知症発症の前向き疫学研究 (1,500,000+450,000=1,950,000)

阪上暁子：身体活動および座位時間と総死亡に関する前向きコホート研究 (2,100,000+630,000=2,730,000)

下園弘達：画期的なドキシソルビシン心筋症抑制方法―間欠的下肢虚血(RIC)の持つ可能性― (1,600,000+480,000=2,080,000)

柴田龍宏：左室駆出率が保たれた心不全の新しいパラダイム：血管平滑筋細胞を中心とした病態解明 (1,600,000+480,000=2,080,000)

眞島涼平：接着斑シグナル分子 FAK による大動脈解離の病態解明と画期的な薬物治療の開発 (1,600,000+480,000=2,080,000)

楊井俊之：虚血に対する心筋保護における非心筋細胞の役割 STAT3 シグナル制御の視点から (1,600,000+480,000=2,080,000)

平成 30 年度 奨励研究

山本真衣：HFpEF 抑制の新たな視点～IL-22 抑制の意義～ (530,000)

厚生労働科学研究費補助金

平成 29 年度～31 年度 難治性疾患等政策研究事業 (難治性疾患政策研究事業)

田原宣広 (分担)：アミロイドーシスに関する調査研究 (代表: 内木宏延) (200,000)

平成 30 年度～32 年度 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業

福本義弘 (分担)：地域におけるかかりつけ医等を中心とした心不全の診療提供体制構築のための研究 (代表: 磯部光章) (200,000)

国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) (直接経費+間接経費=合計)

平成 30 年度～32 年度 難治性疾患実用化研究事業

福本義弘（分担）：高ずり応力を伴う循環器難病に随伴する出血性合併症予知法の開発（代表：堀内久徳）（100,000+30,000=130,000）

福本義弘（分担）：拡張相肥大大型心筋症を対象とした多施設登録研究（代表：筒井裕之）（200,000+60,000=260,000）

福本義弘（分担）：慢性血栓塞栓性肺高血圧症に関する多施設共同レジストリ研究（代表：阿部弘太郎）（300,000+90,000=390,000）

その他

一般財団法人 ふくおかフィナンシャルグループ企業育成財団 平成 30 年度研究開発助成金

福本義弘：大動脈解離における新規治療用デバイスの開発（3,000,000）

平成 30 年ダノン健康栄養財団学術研究助成

足達 寿、梅木陽子：低栄養は総死亡および癌死亡の予測因子であるか？—健常者の 20 年間追跡調査より—（2,000,000）

平成 30 年全日本コーヒー協会研究助成金

野原 夢：コーヒーの日常的な消費が動脈硬化と認知機能に及ぼす影響 ～20 年の疫学的縦断研究～（1,500,000）

公益財団法人 木村記念循環器財団 平成 30 年度第 38 回研究助成

本多亮博：左室駆出率が保たれた心不全（HFpEF）の右心機能に着目した新しい病態の解明—肥大心での検討—（1,000,000）

戸次宗久：冠動脈ステント留置後の炎症とステント内血栓や新生動脈硬化との関連解明（1,000,000）

緒方(前田)詔子：担癌患者における血管炎症と心血管イベントの関連～FDG-PET を用いた新しい予後規定因子の解析～（1,000,000）

平成 30 年度 日本補体学会委託研究費

伊藤章吾：右室流出路心外膜に内在する補体 D 因子の心疾患への関与における分子生物学的検討とそれに基づいた新しい治療法の開発（1,000,000）

MSD 株式会社 奨学寄付（学術研究支援）

佐々木健一郎：凍結保存自家細胞を用いた反復式血管新生療法の開発（500,000）

楊井俊之：梗塞後心不全における非心筋細胞の STAT3 シグナル制御の役割（500,000）

アステラス製薬株式会社 2018 年度 Research Support

馬渡一寿、福本義弘：60年目の田主丸研究と17年目の宇久町研究、分子イメージングを用いた生体内ブドウ糖代謝の評価、大動脈疾患の分子病態研究、血管新生療法における二次性サルコペニアの影響、虚血心筋傷害に対する新規治療法の開発（2,000,000）

エーザイ株式会社 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付

馬渡一寿：虚血心筋傷害に対する新規治療法の開発（1,000,000）

大塚製薬株式会社 奨学寄附金

深水亜子、福本義弘：一般住民検診における腸内フローラと循環器疾患との関連についての疫学的検討（500,000）

サノフィ株式会社 研究・教育助成(奨学寄附)

青木浩樹：大動脈解離における組織破壊メカニズムの解明と進展阻止および予防戦略の開発（400,000）

塩野義製薬株式会社 奨学寄附サポート

馬渡一寿、福本義弘：60年目の田主丸研究と17年目の宇久町研究、分子イメージングを用いた生体内ブドウ糖代謝の評価、大動脈疾患の分子病態研究、血管新生療法における二次性サルコペニアの影響、虚血心筋傷害に対する新規治療法の開発（900,000）

2018年度第一三共奨学寄付プログラム

佐々木健一郎：ハイブリッドトレーニング法を用いた下肢筋肉訓練による慢性心不全治療（300,000）

大日本住友製薬株式会社 DSP 研究サポート

馬渡一寿、福本義弘：心血管病の予防、診断、治療に役立つ疾患メカニズムを解明する（300,000）

武田薬品工業株式会社 タケダ・リサーチサポート

馬渡一寿、福本義弘：高血圧が血管炎症や血管内皮機能、左室心筋のブドウ糖代謝に及ぼす因子の検討（1,000,000）

馬渡一寿、福本義弘：大動脈疾患の分子病態解明と治療標的の同定、血管新生療法の効率化の検討、心筋細胞シグナル伝達分子の検証（500,000）

田辺三菱製薬グループ 医学・薬学研究活動への支援

青木浩樹：ストレス感知機構解明に基づく大動脈解離の革新的治療戦略開発（300,000）

帝人ファーマ株式会社 2018年度医学・薬学に関連する研究支援

足達 寿、深水亜子：一般住民における血清 PCSK とメタボリック症候群・心血管イベント

トとの関連についての疫学的検討 (500,000)

日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 ライフサイエンス・リサーチサポート

馬渡一寿：虚血心筋傷害に対する新規治療法の開発 (300,000)

2018 年度ノバルティス研究助成

佐々木健一郎：超音波制御ウルトラファインバブルで組織標的性を高める薬剤性血管新生療法の開発 (500,000)

下園弘達：Remote ischemic conditioning によるドキシソルビシン心筋症の新規治療法の開発 (500,000)

ファイザー株式会社 2018 年度アカデミック・コントリビューション

馬渡一寿、福本義弘：大動脈疾患の分子病態研究、分子イメージングを用いた生体内ブドウ糖代謝の評価、末梢動脈疾患による重症下肢虚血患者を救済する「新規血管新生療法」の開発と実施 (500,000)