

2016年(平成28年)

著書

1. Aoki H, Ohno S, Furusho A, Nishihara M, Nishida N, Hirakata S, Yoshimura K: Mouse model of abdominal aortic aneurysm induced by CaCl₂. Mouse Models of Vascular Diseases. Editor. Sata M, Springer, Tokyo: 211-226, 2016
2. 元山貞子、皿井正義、松本有司、田原宣広：CTによるプラーク評価：長期予後、MRIにおけるHIP、PETによる不安定プラーク評価、Annual Review 循環器 2016、小室一成、佐地 勉、坂田隆造、赤阪隆史編、中外医学社、東京：93-99, 2016
3. 田原宣広、田原敦子、本多亮博、新田良和、井形幸代、福本義弘：III.虚血性心疾患 6.Molecular imagingによる冠動脈プラークの評価、Annual Review 循環器 2016、小室一成、佐地 勉、坂田隆造、赤阪隆史編、中外医学社、東京：119-128, 2016.1
4. 佐々木雅浩、上野高史：各論II.症例から学ぶ虚血評価の実践 血管内視鏡①不安定狭心症の責任病変を血管内視鏡で観察し、診断した例、虚血評価ハンドブック-PCI・カテーテル室スタッフが知っておくべき最新の知識-、中村正人、田中信大編、南江堂、東京：162-164 2016.2
5. 甲斐久史：血圧変動を考慮した降圧薬選択、血圧変動エビデンス&プラクティス、楽木宏美編、先端医学社、東京：123-129, 2016
6. 上野高史：III.エキスパートの抗血小板療法の“勘どころ” Q8.抗血小板薬投与中、出血イベントを起こしたときの対応は？ 抗血小板療法 エキスパートの“勘どころ”、中村正人編、南江堂、東京：124-126、2016.12
7. 甲斐久史：心血管系合併症を有する高血圧を治療するときに気をつけることは何ですか？ これだけは知っておきたい日常診療で遭遇する心血管合併症を有する高血圧の管理、甲斐久史編、医薬ジャーナル社、東京：34-47, 2016
8. 永田隆信、福本義弘：第1章 循環器研修でのアドバイス C.勉強の仕方 1.研修医の到達目標、循環器研修ノート 改訂第2版、永井良三責任編集、伊藤 浩、今井 靖、尾崎行男、筒井裕之、廣井透雄、福本義弘編、診断と治療社、東京：39-41, 2016.3
9. 大江征嗣、福本義弘：第4章 各疾患のみかたと対応 B.不整脈 1.不整脈の種類と診断法、循環器研修ノート 改訂第2版、永井良三責任編集、伊藤 浩、今井 靖、尾崎行男、筒井裕之、廣井透雄、福本義弘編、診断と治療社、東京：258-261, 2016.3
10. 大江征嗣、福本義弘：第4章 各疾患のみかたと対応 B.不整脈 2.抗不整脈薬の選び方、循環器研修ノート 改訂第2版、永井良三責任編集、伊藤 浩、今井 靖、尾崎行男、筒井裕之、廣井透雄、福本義弘編、診断と治療社、東京：262-265, 2016.3
11. 佐々木健一郎：第4章 各疾患のみかたと対応 K.動脈疾患 1.動脈疾患 ⑨閉塞性動脈硬化症とBuerger病、循環器研修ノート 改訂第2版、永井良三責任編集、伊藤 浩、今井 靖、尾崎行男、筒井裕之、廣井透雄、福本義弘編、診断と治療社、東京：584-585, 2016.3
12. 佐々木健一郎：第4章 各疾患のみかたと対応 K.動脈疾患 1.動脈疾患 ⑩側頭動脈炎、四肢末梢動脈瘤、循環器研修ノート 改訂第2版、永井良三責任編集、伊藤 浩、

今井 靖、尾崎行男、筒井裕之、廣井透雄、福本義弘編、診断と治療社、東京：586-588, 2016.3

13. 中村知久、福本義弘：XVI.その他 3.起立性低血圧、循環器疾患最新の治療 2016-2017、堀 正二監修、永井良三、伊藤 浩編、南江堂、東京：496-498, 2016.3
14. 甲斐久史：血圧変動増大とその臓器障害機序、最新医学別冊 診断と治療の ABC 116、荻尾七臣編、最新医学社、東京：84-92, 2016
15. 中村知久、田原宣広：IV.肺高血圧症に伴う右心不全 1.肺高血圧症における右心機能、右心不全を識り、評価して治療に活かす、松崎益徳監修、伊藤 浩、筒井裕之、責任編集、中村一文編、文光堂、東京：86-93、2016.4
16. 原田晴仁：運動指導のポイント、よくわかる高血圧と循環器病の予防と管理－高血圧・循環器病予防療養指導士認定試験ガイドブック－、高血圧・循環器病予防療養指導士認定委員会編、株式会社社会保険研究所、東京：97-108, 2016
17. 甲斐久史：高血圧治療ガイドラインとその考え方、よくわかる高血圧と循環器病の予防と管理－高血圧・循環器病予防療養指導士認定試験ガイドブック－、高血圧・循環器病予防療養指導士認定委員会編、株式会社社会保険研究所、東京：185-189, 2016
18. 本多亮博、田原宣広、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、田原敦子、井形幸代、福本義弘：頭頸部血管イメージング up to date；頸動脈の FDG－PET、臨床画像 32 (4)、松永尚文、江原 茂、土屋一洋、後閑武彦、田島廣之、対馬義人編、メジカルビュー社、東京：397-403, 2016

単行本編集

1. 永井良三シリーズ総監修・責任編集、伊藤 浩、今井 靖、尾崎行男、筒井裕之、廣井透雄、福本義弘編集：循環器研修ノート 改訂第2版、診断と治療社、東京：全 968 頁、2016年3月25日
2. 甲斐久史編集：これだけは知っておきたい日常診療で遭遇する心血管合併症を有する高血圧の管理、医薬ジャーナル社、東京：全 132 頁、2016年6月

原著

1. Yaoita N, Satoh K, Satoh T, Sugimura K, Tatebe S, Yamamoto S, Aoki T, Miura M, Miyata S, Kawamura T, Horiuchi H, Fukumoto Y, Shimokawa H: Thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor in chronic thromboembolic pulmonary hypertension. **Arterioscler Thromb Vasc Biol** 36(6): 1293-1301, 2016.6
2. Honda A, Tahara N, Nitta Y, Tahara A, Igata S, Bekki M, Nakamura T, Sugiyama Y, Kaida H, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Enomoto M, Adachi H, Narula J, Yamagishi S, Fukumoto Y: Vascular inflammation evaluated by [¹⁸F]-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography/computed tomography is associated with endothelial dysfunction. **Arterioscler Thromb Vasc Biol** 36(9): 1980-1988, 2016.9
3. Fitzmaurice DA, Accetta G, Haas S, Kayani G, Lucas Luciarci H, Misselwitz F, Pieper K, ten

- Cate H, Turpie AG, Kakkar AK, and for the GARFIELD-AF Investigators (Collaborator: Katsuda Y) : Comparison of international normalized ratio audit parameters in patients enrolled in GARFIELD-AF and treated with vitamin K antagonists. **Br J Haematol** 174(4):610-623, 2016.8
4. Terashita D, Otake H, Shinke T, Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada SI, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, Hirata KI: Differences in vessel healing between sirolimus- and everolimus-eluting stent implantation for bifurcation lesions: The J-REVERSE optical coherence tomography substudy. **Can J Cardiol** 32(3): 384-390, 2016.3
 5. Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Shinke T, Otake H, Takeda Y, Fujii K, Yamada SI, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K: Comparison of everolimus- versus sirolimus-eluting stents in the provisional bifurcation stenting guided by intravascular ultrasound: mid-term results of the J-REVERSE registry. **Cardiovasc Interv and Ther** 31(1): 1-12, 2016.1
 6. Mitsutake Y, Ueno T, Ikeno F, Yokoyama S, Sasaki KI, Nakayoshi T, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Fukumoto Y: Serial changes of coronary endothelial function and arterial healing after paclitaxel-eluting stent implantation. **Cardiovasc Interv Ther** 31(1): 21-28, 2016.1
 7. Ueno T, Koiwaya H, Sasaki KI, Katsuki Y, Katsuda Y, Murasato Y, Shimamatsu J, Umeji K, Otsuka Y, Kawasaki T, Shibata Y, Fukumoto Y: Changes in P2Y12 reaction units after switching treatments from prasugrel to clopidogrel in Japanese patients with acute coronary syndrome followed by elective coronary stenting. **Cardiovasc Interv Ther**. 2016 Aug 3. doi:10.1007/s12928-016-0417-x.
 8. Satake H, Sugimura K, Fukumoto Y, Fukuda K, Nakano M, Kondo M, Fukui S, Ogawa H, Shinozaki T, Shimokawa H: Effect of respiratory therapy on the prognosis of chronic heart failure patients complicated with sleep-disordered breathing - a pilot efficacy trial. **Circ J** 80(1): 130-138, 2016.1
 9. Tadaki S, Sakata Y, Miura Y, Miyata S, Asakura M, Shimada K, Yamamoto T, Fukumoto Y, Kadokami T, Yasuda S, Miura T, Ando S, Yano M, Kitakaze M, Daida H, Shimokawa H: Prognostic impacts of metabolic syndrome in patients with chronic heart failure -A multicenter prospective cohort study- **Circ J** 80(3): 677-688 2016, 3
 10. Saji T, Myoishi M, Sugimura K, Tahara N, Takeda Y, Fukuda K, Olschewski H, Matsuda Y, Nikkho S, Satoh T: Efficacy and safety of inhaled iloprost in Japanese patients with pulmonary arterial hypertension - Insights from the IBUKI and AIR studies. **Circ J** 80(4):835-842, 2016.4
 11. Hayashi K, Fukunaga M, Yamaji K, An Y, Nagashima M, Hiroshima K, Ohe M, Makihara Y, Yamashita K, Ando K, Iwabuchi M, Goya M: Impact of catheter ablation for paroxysmal atrial fibrillation in patients with sick sinus syndrome - Important role of non-pulmonary vein foci. **Circ J** 80(4):887-894, 2016.4
 12. Tatebe S, Sugimura K, Aoki T, Miura M, Nochioka K, Yaoita N, Suzuki H, Sato H, Yamamoto S, Satoh K, Fukumoto Y, Shimokawa H: Multiple beneficial effects of balloon pulmonary angioplasty in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. **Circ J** 80(4): 980-988, 2016.4.

13. Kai H, Kimura T, Fukuda K, Fukumoto Y, Kakuma T, Furukawa Y, on behalf of CREDO-Kyoto Investigators: Impact of low diastolic blood pressure on risk of cardiovascular death in elderly patients with coronary artery disease after revascularization – The CREDO-Kyoto Registry Cohort-1 – **Circ J** 80 (5):1232-1241, 2016.5
14. Tahara N, Dobashi H, Fukuda K, Funouchi M, Hatano M, Ikeda S, Joho S, Kihara Y, Kimura T, Kondo T, Matsushita M, Minamino T, Nakanishi N, Ozaki Y, Saji T, Sakai S, Tanabe N, Watanabe H, Yamada H, Yoshioka K, Sasayama S: Efficacy and safety of a novel endothelin receptor antagonist, macitentan, in Japanese patients with pulmonary arterial hypertension. **Circ J** 80(6): 1478-1483, 2016.5
15. Suzuki H, Matsumoto Y, Ota H, Sugimura K, Takahashi J, Ito K, Miyata S, Furukawa K, Arai H, Fukumoto Y, Taki Y, Shimokawa H: Hippocampus blood flow abnormality associated with depressive symptoms and cognitive impairment in patients with chronic heart failure. **Circ J** 80(8): 1773-1780, 2016.8
16. Momiyama Y, Adachi H, Fairweather D, Ishizaka N, Saita E: Inflammation, atherosclerosis and coronary artery disease. **Clin Med Insights Cardiol** 8 (Suppl 3):67-70, 2016
17. Tahara N, Yamagishi SI, Bekki M, Kodama N, Nakamura T, Sugiyama Y, Oshige T, Kumashiro Y, Honda A, Tahara A, Igata S, Fukumoto Y: Anagliptin, a dipeptidyl peptidase-4 inhibitor ameliorates arterial stiffness in association with reduction of remnant-like particle cholesterol and alanine transaminase levels in type 2 diabetic patients. **Curr Vasc Pharmacol** 14(6):552-562, 2016
18. Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Shinke T, Otake H, Takeda Y, Fujii K, Yamada SI, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, Fujino Y, on behalf of the J-REVERSE Investigators: Efficacy of kissing balloon inflation after provisional stenting in bifurcation lesions guided by intravascular ultrasound: short and midterm results of the J-REVERSE registry. **EuroIntervention** 11(11): e1237-1248, 2016.2
19. Onuma Y, Sotomi Y, Shiomi H, Ozaki Y, Namiki A, Yasuda S, Ueno T, Ando K, Furuya J, Igarashi K, Kozuma K, Tanabe K, Kusano H, Rapoza R, Popma JJ, Stone GW, Simonton C, Serruys PW, Kimura T: Two-year clinical, angiographic, and serial optical coherence tomographic follow-up after implantation of an everolimus-eluting bioresorbable scaffold and an everolimus-eluting metallic stent: insights from the randomised ABSORB Japan trial. **EuroIntervention** 12(9):1090-1101, 2016.10
20. Satoh S, Yada R, Inoue H, Omura S, Ejima E, Mori T, Takenaka K, Kawamura N, Numaguchi K, Mori E, Aso A, Nakamura T, Hiyamuta K: Toll-like receptor-4 is upregulated in plaque debris of patients with acute coronary syndrome more than Toll-like receptor-2. **Heart Vessels** 31(1): 1-5, 2016
21. Takii E, Inage T, Yoshida T, Ohe M, Gondo T, Haraguchi G, Ito S, Kumanomido J, Imaizumi T, Fukumoto Y: Beneficial effects of losartan for prevention of paroxysmal atrial fibrillation in patients with sick sinus syndrome :analysis with memory function of pacemaker- **Heart Vessels** 31(3): 402-407, 2016.3
22. Nishiyama Y, Niiyama H, Harada H, Katou A, Yoshida N, Ikeda H: Effect of exercise training

on red blood cell distribution width as a marker of impaired exercise tolerance in patients with coronary artery disease. **Int Heart J** 57(5):553-557, 2016

23. Kai H, Kohro T, Fukuda K, Yamazaki T, Nagai R: Impact of systolic blood pressure on hemorrhagic stroke in patients with coronary artery disease during anti-platelet therapy: The Japanese Coronary Artery Disease (JCAD) Study. **Int J Cardiol** 224:112-113, 2016
24. Umeki Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Morikawa N, Fukumoto Y: Serum albumin and cerebro-cardiovascular mortality during a 15-year study in a community-based cohort in Tanushimaru, a cohort of the Seven Countries Study. **Intern Med** 55(20): 2917-2925, 2016.10
25. Mannoji H, Hayashi F, Kubota T, Ikeda Y, Ishibashi-Ueda H, Kato S, Tahara N, Fukutomi T, Yamada T, Okabe M, Yamamoto Y: Differential expression of cardiac troponin T and I in a patient with isolated skeletal muscular sarcoidosis. **Intern Med** 55(21):3215-3217, 2016
26. Tu S, Westra J, Yanq J, von Birgelen C, Ferrara A, Pellicano M, Nef H, Tebaldi M, Murasato Y, Lansky A, Barbato E, van der Heijden L, Reiber J, Holm N, Wijns W: TCT-11 diagnostic accuracy of fast computational approaches to derive fractional flow reserve from diagnostic coronary X-ray angiography in the international multicenter FAVOR (Functional Assessment by Various FIOw Reconstructions) pilot study. **J Am Coll Cardiol** 68(18S): B5, 2016
27. Wan Ahmad WA, Nakayoshi T, Mahmood Zuhdi AS, Ismail MD, Fukumoto Y, Ueno T: TCT-410 different vascular healing process between bioabsorbable polymer-coated everolimus-eluting stents versus bioresorbable vascular scaffolds via optical coherence tomography and coronary angiography: Early Results from ENdothelial Healing Assessment With Novel Coronary tEchnology (ENHANCE study). **J Am Coll Cardiol** 68(18S):B166-B167, 2016.11
28. Goya M, Nagashima M, Hiroshima K, Hayashi K, Makihara Y, Fukunaga M, An Y, Ohe M: Lead extractions in patients with cardiac implantable electronic device infections: Single center experience. **J Arrhythmia** 32(4):308-312, 2016.8
29. Fukunaga M, Goya M, Hiroshima K, Hayashi K, Ohe M, Makihara Y, Nagashima M, An Y, Shirai S, Ando K, Yokoi H, Iwabuchi M: Impact of catheter ablation of ventricular tachycardia in patients with prior myocardial infarctions. **J Arrhythmia** 32(6):462-467, 2016.12
30. Nakayoshi T, Adachi H, Ohbu-Murayama K, Enomono M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Sasaki K, Fukumoto Y: Plasma heat shock protein 27 is increased in renal dysfunction and habitual smoking in a Japanese general population. **J Cardiol** 67: 110-114, 2016
31. Takahashi H, Otake H, Shinke T, Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada SI, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, Hirata KI: Impact of final kissing balloon inflation on vessel healing following drug-eluting stent implantation: Insight from the optical coherence tomography sub-study of the J-REVERSE trial. **J Cardiol** 68(6): 504-511, 2016
32. Yamawaki M, Murasato Y, Kinoshita Y, Fujii K, Fujino Y, Shinke T, Takeda Y, Yamada S, Tsukahara R, Muramatsu T, Suzuki T: Mechanism of residual lumen stenosis at the side branch ostium after final kissing balloon inflation: a volumetric intracoronary ultrasound study of

- coronary bifurcation lesions. **J Interv Cardiol** 29(2): 188-196, 2016
33. Yamawaki M, Terashita D, Takahashi H, Shinke T, Fujii K, Shimada Y, Takeda Y, Yamada S, Kinoshita Y, Murasato Y, J-REVERSE Investigators: Impact of diabetes mellitus on intravascular ultrasound-guided provisional stenting in coronary bifurcation lesions J-REVERSE sub-study. **J Interv Cardiol** 29(6): 576-587, 2016
 34. Harada H, Kai H, Niiyama H, Nishiyama Y, Katoh A, Yoshida N, Fukumoto Y, Ikeda H: Effectiveness of cardiac rehabilitation for prevention and treatment of sarcopenia in patients with cardiovascular disease - A retrospective cross-sectional analysis – **J Nutr Health Aging**. 2016 May 26, 2016. doi: 10.1007/s12603-016-0743-9.
 35. Tu S, Westra J, Yang J, von Birgelen C, Ferrara A, Pellicano M, Nef H, Tebaldi M, Murasato Y, Lansky A, Barbato E, van der Heijden LC, Reiber JH, Holm NR, Wijns W, FAVOR Pilot Trial Study Group: Diagnostic accuracy of fast computational approaches to derive fractional flow reserve from diagnostic coronary angiography: The international multicenter FAVOR pilot study. **JACC Cardiovasc Interv** 9(19): 2024-2035, 2016
 36. Tsuru T, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Nakao E, Sakaue A, Morikawa N, Fukumoto Y: Augmentation index (AI) in a dose-response relationship with smoking habits in males – The Tanushimaru Study – **Medicine (Baltimore)** 95(51): e5368, 2016.12
 37. Okata S, Yuasa S, Suzuki T, Ito S, Makita N, Yoshida T, Li M, Kurokawa J, Seki T, Egashira T, Aizawa Y, Kodaira M, Motoda C, Yozu G, Shimojima M, Hayashiji N, Hashimoto H, Kuroda Y, Tanaka A, Murata M, Aiba T, Shimizu W, Horie M, Kamiya K, Furukawa T, Fukuda K: Embryonic type Na⁺ channel β -subunit, SCN3B masks the disease phenotype of Brugada syndrome. **Sci Rep** 6: 34198, 2016
 38. Murasato Y: Novel techniques for coronary bifurcation lesions. **TOPIC 2016 Syllabus English version A-2,3**: 22-26, 2016
 39. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Nakao E, Morikawa N, Tsuru T, Sakaue A, Fukumoto Y: A useful tool as a medical checkup in a general population -Bioelectrical impedance analysis- **Front Cardiovasc Med**. 2017 Feb 2;4:3. doi: 10.3389/fcvm.2017.00003. eCollection 2017.
 40. Chibana H, Kajimoto H, Ueno T, Yokoyama S, Sasaki K, Ohtsuka M, Koiwaya H, Nakayoshi T, Mitsutake Y, Itaya N, Sasaki M, Fukumoto Y: Interleukin-1 β is associated with coronary endothelial dysfunction in patients with mTOR-inhibitor-eluting stent implantation. **Heart Vessels**. 2017 Jan 23. doi:10.1007/s00380-017-0947-x.
 41. Kimura M, Fujisawa T, Aizawa Y, Matsuhashi N, Ito S, Nakajima K, Kashimura S, Kunitomi A, Katsumata Y, Nishiyama T, Kimura T, Nishiyama N, Yuasa S, Takatsuki S, Kosaki K, Fukuda K: An RyR2 mutation found in a family with a short-coupled variant of torsade de pointes. **Int J Cardiol** 227: 367-369, 2017
 42. Ikeno F, Brooks MM, Nakagawa K, Kim MK, Kaneda H, Mitsutake Y, Vlachos HA, Schwartz L, Frye RL, Kelsey SF, Waseda K, Hlatky MA, BARI-2D Study Group: SYNTAX score and long-term outcomes The BARI-2D trial. **J Am Coll Cardiol** 69(4):395-403, 2017.1 doi:

- 10.1016/j.jacc.2016.10.067.
43. Nakamura S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nohara Y, Kono S, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Morikawa N, Fukumoto Y: Trends in coronary risk factors and electrocardiogram findings from 1977 to 2009 with 10-year mortality in Japanese elderly males – The Tanushimaru Study – **J Cardiol**. 2017 Jan 18. pii: S0914-5087(16)30345-8. doi: 10.1016/j.jjcc.2016.12.004.
 44. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Sakaue A, Morikawa N, Tsuru T, Fukumoto Y: Elevated plasma transforming growth factor β 1 levels predict the development of hypertension in normotensives: The 14-year follow-up study. **Am J Hypertens** (in press)
 45. Mitsutake Y, Pyun WB, Rouy D, Foo CW, Stertz SH, Altman P, Ikeno F: Improvement of local cell delivery using Helix transendocardial delivery catheter in a porcine heart. **Int Heart J** (in press)
 46. Murasato Y: Coronary bifurcation angle and its impact on clinical outcome after stenting: State-of-the Art. **Journal of Clinically Innovative Cardiology** (in press)
 47. <Author's reply> Noguchi T, Yasuda S, Shibata T, Kawakami S, Tanaka T, Asaumi Y, Kanaya T, Nagai T, Nakao K, Fujino M, Nagatsuka K, Ishibashi-Ueda H, Nishimura K, Miyamoto Y, Kusano K, Anzai T, Goto Y, Ogawa H: Response to letter regarding article, “Prevalence, clinical features, and prognosis of acute myocardial infarction attributable to coronary artery embolism” **Circulation** 133: e379, 2016
 48. <Editorial> Adachi H: Impact of heavy alcohol consumption on impaired endothelial function. **J Atheroscler Thromb** 23:1028-1029, 2016
 49. <Editorial> Kai M, Kai H: More attention should be paid to abnormality of circadian blood pressure rhythm in heart failure patients. **Circ J** Dec 28, 2016; doi:10.1253/circj.CJ-16-1269
 50. <Editorial> Taylor W.R, Takemiya K: Hypertension opens the flood gates to the gut microbiota. **Circ Res**. 2017 Jan 19. doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.116.310339.
 51. <Correspondence> Nakayoshi T, Ueno T, Sasaki KI, Yokoyama S, Ohtsuka M, Mitsutake Y, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Ishimatsu T, Kimura T, Fukumoto Y: Differential angiographic findings of neointimal coverage among first-, second-, and next generation drug-eluting stents. **Int J Cardiol** 223: 450-451, 2016.11
 52. 足達 寿: コーヒー摂取で減る、心拍数と死亡リスク: コーヒーと健康. **coffee Break** 85 : 30-33, 2016
 53. 村里嘉信: 新しい分岐部テクニック. **TOPIC 2016 シラバス** : 36-39, 2016
 54. 伊藤章吾、相澤義泰、中嶋一晶、櫻村 晋、國富 晃、勝俣良紀、西山崇比古、木村雄弘、西山信大、福本耕太郎、谷本陽子、佐野元昭、高月誠司、福田恵一: 当院における心室細動再発および electrical storm を呈する Brugada 症候群・特発性心室細動症例の臨床的特徴: 単施設観察研究. **心電図** 36 suppl 4: 68-75, 2016
 55. 中村俊博: 1 枚の心電図から最新の治療へ No.22 これってただの心房細動? -完全房室ブロック. **日本医師会雑誌** 145 : 746-747, 2016
 56. 中村俊博、麻生明見: 心電図が臨床につながる本 V 章 症例カンファレンス Case1

Case Report

1. Chibana H, Tahara N, Itaya N, Sasaki M, Sasaki M, Nakayoshi T, Ohtsuka M, Yokoyama S, Sasaki K, Ueno T, Fukumoto Y: Optical frequency-domain imaging and pulmonary angioscopy in chronic thromboembolic pulmonary hypertension. **Eur Heart J** 37(16): 1296-1304, 2016.4
2. Tahara N, Hirakata S, Okabe K, Tahara A, Honda A, Igata S, Kaida H, Abe T, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: FDG-PET/CT images during 5 years before acute aortic dissection. **Eur Heart J** 37(24): 1933, 2016.6
3. Sasaki M, Tahara N, Abe T, Ueno T, Fukumoto Y: FDG-PET reveals coronary artery inflammation proceeding to cardiac allograft vasculopathy progression. **Eur Heart J** 37(30): 2413, 2016. 8
4. Nakamura T, Masumoto A, Tahara N, Kuroda Y, Fukumoto Y: Acute heart failure caused by mechanical valve leaflet dislodgment at the mitral position. **Eur Heart J**. 2016 Dec 23. pii: ehw521. doi: 10.1093/eurheartj/ehw521.
5. Koiwaya H, Takemoto M, Ogata K, Nakama T, Furugen M, Watanabe N, Kuriyama N, Shibata Y: The impact of three-dimensional optical coherence tomography and kissing-balloon inflation of stent implantation to bifurcation lesions. **J Cardiol Cases** 13(5): 137-138, 2016.5
6. Takenaka K, Murasato Y: A case of iatrogenic intra-stent coronary dissection after biolimus-eluting stent deployment in the left main coronary artery. **J Cardiol Clin Res** 4(8):1086, 2016
7. Koiwaya H, Tahara N, Tahara A, Honda A, Igata S, Bekki M, Nakamura T, Sugiyama Y, Ohtsuka M, Kurata S, Fujimoto K, Abe T, Shibata Y, Ueno T, Fukumoto Y: In vivo molecular imaging of ruptured coronary atherosclerotic plaque using IVUS, OCT and FDG-PET/CT. **JACC Cardiovasc Interv** 9(12): e113-e115, 2016.6
8. Nakamura T, Ogo T, Tsuji A, Fukui S, Fukuda T, Tahara N, Fukumoto Y, Yasuda S, Ogawa H, Nakanishi N: Successful balloon pulmonary angioplasty with gadolinium contrast media for a patient with chronic thromboembolic pulmonary hypertension and iodine allergy. **Respiratory Medicine Case Reports** 17: 75-82, 2016
9. Nakamura T, Tahara N, Tahara A, Honda A, Bekki M, Sugiyama Y, Jiahui S, 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** (in press)
10. Sasaki K, Chibana H, Ueno T, Itaya N, Sasaki M, Fukumoto Y: Successful endovascular treatment for the aortoiliac bifurcation stenosis using an empirically-based T and protrude-stenting with self- and balloon-expandable stents. **Kurume Med J** (in press)

1. Aoki H: Taking control of the time bomb in abdominal aortic aneurysm. *Circ J* 80: 314-315, 2016
2. 大場豊治、福本義弘：肺高血圧に伴う後天性フォンウィルブランド症候群. *BIO Clinica* 31(6): 573-576, 2016
3. 上野高史：今後を占う—10年後のPCIはどう変わるか?—3-2 Approachを占う Robotec PCIは現実か? *Coronary Intervention* 12(1)：42-45、2016
4. 柴田龍宏、福本義弘：「変わりつつある高齢者心不全の考え方と治療法」最新のガイドラインからみる HFpEF 診療の「今」. *Geriatric Medicine* 54(7): 669-673, 2016.7
5. 大江征嗣：脳梗塞リスクに応じた抗凝固療法の薬剤選択を考える ～実臨床における NOAC の投与実態～ *Medical Tribune* 49 (28)：4-6, 2016.7
6. 甲斐久史：降圧薬増量、減量のタイミング. *Medicina* 53 (11):1784-1788, 2016
7. 杵山陽一、田原宣広、孫 佳慧、中村知久、戸次宗久、田原敦子、本多亮博、井形幸代、福本義弘：プロスタグランジン I₂ の進歩 経口プロスタグランジン製剤の進歩と課題. *Pulmonary Hypertension Update* 2(2)：22(94)-29(101), 2016
8. 光武良亮、池野文昭：近い将来に本邦でも使用できるかもしれない新しいカテーテルデバイス. *Rad Fan, IVR BOOK* 2016 14(12):66-69, 2016
9. 仲吉孝晴、上野高史：第3世代 DES の healing. *TOPIC2016 シラバス*：28-31, 2016
10. 田原宣広：虚血性心疾患 UPDATE FDG-PET を用いた動脈硬化病変の炎症活動性評価. *医学のあゆみ* 259(6)：665-672, 2016
11. 知花英俊、上野高史：虚血性心疾患の診断の進歩 冠動脈血管内視鏡はわれわれに何を語るか. *医学のあゆみ* 259(6)：673-681、2016
12. 青木浩樹：大動脈壁の維持機構と大動脈解離病態の解明. *カレントセラピー* 34: 93, 2016
13. 甲斐久史：心血管イベントを防ぐためのアプローチ～血圧変動による臓器障害のメカニズムと治療介入～ *久留米医学会雑誌* 79(8.9):255-266, 2016
14. 甲斐久史：心血管合併高血圧への合剤の適応法. *血圧* 23 (5): 334-339, 2016
15. 甲斐久史、服部悠一、濱村仁士：冠動脈疾患の降圧目標. *血圧* 23 (7):466-473, 2016
16. 田原宣広：連載「血管医学検査: 基礎から臨床へ」positron emission tomography による血管炎症の診断. *血管医学* 17(3)：105-113, 2016
17. 知花英俊、上野高史、福本義弘：抗凝固療法使用患者における抗血小板薬使用法. *循環器内科* 79(4)：370-375, 2016
18. 甲斐久史：降圧治療による J(U)型カーブ現象 - 再訪. *循環器内科* 79 (5):441-447, 2016
19. 大江征嗣：特集) 不整脈薬物療法の過去・現在・未来 Ia, Ic 群抗不整脈薬の使用法と抗不整脈薬の新たな可能性. *循環器内科* 80 (1)：10-15, 2016.7
20. 甲斐久史：高血圧の治療～薬物治療～ *循環器ナーシング* 6 (3):38-45, 2016
21. 田原宣広、杵山陽一、中村知久、戸次宗久、福本義弘：右心カテーテルによる血行動態評価の必要性和活用法. *内科* 117(3): 391-395, 2016
22. 植田晋一郎、福本義弘：特集<症例から学ぶ>内科疾患の診断・治療ピットフォール 心外膜疾患. *内科* 117(4 増大号): 782-787, 2016
23. 原田晴仁、池田久雄、甲斐久史：心血管疾患患者におけるサルコペニアの予防と治療

のための心臓リハビリテーションの可能性. 日本心臓リハビリテーション学会誌 22(1):14-21, 2016

24. 佐々木健一郎、上野高史：冠動脈関連疾患の主なエビデンス CHARISMA 試験. 日本臨牀 74(増刊号 4)「最新冠動脈疾患学 上」: 715-719、2016
25. 仲吉孝晴、知花英俊、上野高史：XI.急性冠症候群の臨床(ST 上昇型心筋梗塞を除く) 5. 急性冠症候群の治療 (1) 薬物療法. 日本臨牀 74(増刊号 6)「最新冠動脈疾患学 下」: 212-216、2016
26. 杵山陽一、田原宣広、中村知久、戸次宗久、田原敦子、本多亮博、井形幸代、福本義弘：各種疾患の新しい治療薬 肺高血圧症. 臨牀と研究 93(3): 306-317, 2016
27. 柴田龍宏、福本義弘：「臨床検査の最新情報」心不全の評価. 臨牀と研究 93(8): 1098-1102, 2016.8
28. 甲斐久史：高齢者の降圧目標は緩められたのか？ 臨牀と研究 93 (10):1397-1402, 2016

その他

1. 〈メディア〉福本義弘：心疾患に合併する睡眠時無呼吸症候群 (SAS) を治療する意義、ラジオ NIKKEI「医学講座」(2016 年 11 月 1 日 (火) 午後 8:40～9:00)
2. 〈ガイドライン〉Fukumoto Y (Member): Guidelines for disaster medicine for patients with cardiovascular diseases (JCS 2014/JSH 2014/JCC 2014). Circ J 80: 261-284, 2016
3. 〈ガイドライン〉策定医員：福本義弘、協力員：植田晋一郎、大江征嗣、大場豊治、福井大介〈日本心不全ガイドライン委員会〉：「高齢者心不全患者の治療に関するガイドライン」高齢心不全患者の治療に関するステートメント. 日本心不全学会, 2016
4. 〈Web コンテンツ〉甲斐久史：A to Z, Plus One. ハイリスク患者における動脈硬化性疾患の予防戦略：血圧と心血管イベント：降圧目標達成と継続の重要性
http://sandbox.m3.com/ikeda/expert04_141225/ (2016 年 6 月 24 日)
5. 〈Web コンテンツ〉甲斐久史：A to Z, Plus One. ハイリスク患者における動脈硬化性疾患の予防戦略：心房細動合併高血圧の降圧管理
http://sandbox.m3.com/ikeda/expert05_141225/ (2016 年 7 月 25 日)
6. 〈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. 適切な治療を行いながらの心不全緩和ケアとは～高齢者の大動脈弁狭窄症症例を通して考える～
<http://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/series/hfacp/201608/547955.html> (2016 年 8 月 26 日)
7. 〈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. 心不全緩和ケアを若手心不全医はこう考える～U40 心不全ネットワーク meets 九州心不全緩和ケア深論プロジェクト～
<http://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/series/hfacp/201610/548771.html> (2016 年 10 月 27 日)
8. 〈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

和ケア. 心不全緩和ケアから見た補助人工心臓治療～適応検討時からの関りが求められる緩和ケア～

<http://medical.nikkeibp.co.jp/leaf/mem/pub/series/hfacp/201612/549176.html> (2016年12月5日)

9. 〈Web コンテンツ〉中村知久: TCROSS NEWS. AHA 2016: Faces in the conference
<https://www.tcross.co.jp/>
10. 〈Web コンテンツ〉甲斐久史: シオノギ Web カンファレンス. 高齢者の血圧管理とその先にあるもの～包括医療の本質を見据えて～ (2016年7月13日)
11. 〈Web コンテンツ〉甲斐久史: アダラート Web カンファレンス. 高血圧が何故、心配? ～心房細動編～ (2016年10月24日)
12. 〈Web コンテンツ〉甲斐久史: アイミクス配合錠 ライブ配信講演会. 心房細動合併高血圧の管理～循環器内科の立場から (2016年10月25日、2016年11月8日)
13. 加藤宏司、廣松雄治: <質疑応答>無痛性心筋梗塞は糖尿病の神経障害のみが原因か? 週刊医事新報 4818: 59, 2016
14. 勝田洋輔: 悪習慣見直し健康寿命延ばす: 西日本新聞 2016年2月14日付
15. 勝田洋輔: わたしのこだわり バランスと宇宙、季刊 きんむ医 176: 4, 2016. 3
16. 勝田洋輔: あなたは侵襲的救急治療を受ける準備ができていますか?—高齢者救急医療を考える—、ほすびたる 698: 6-7, 2016
17. 勝田洋輔: シリーズ1枚の写真 Vanishing tumor、成人病センターだより 2016年3月号
18. 勝田洋輔: シリーズ1枚の写真 イプシロン波、成人病センターだより 2016年7月号
19. 大江征嗣: 心房細動は怖くない～早期発見と早期治療が大切～ 木村記念循環器財団広報誌「若さをつくる」41: 7-8, 2016

国際学会

KSIC2016 (Korean Society of Interventional Cardiology), Seoul, Korea, January 7-9, 2016

The 23rd KSIC-CVIT Joint Session “Korean-Japan Registry of Vasospastic Angina”

1. Nakayoshi T, Ueno T, Fukumoto Y: Coronary endothelial function and angiographic arterial healing of drug-eluting stents. coverage of bioabsorbable polymer everolimus-eluting stent.

Asia PCR 2016: The premier Cardiovascular Course in Asia, Singapore, Singapore, January 21-23, 2016

Master the complex with LIVE demonstration from National Heart Centre Singapore - Singapore

1. Ueno T: Key learnings

LIVE demonstration from Fortis Escorts Heart Institute – New Delhi, India: Left Main II

1. Ueno T: Panellist

Plenary session

1. Murasato Y, Meno K, Araki M, Ura Y, Ejima E, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Hiyamuta K, Okamura T: A case of complex left main bifurcation intervention guided by 3-dimensional optical coherence tomography.
2. Mori T, Murasato Y, Araki M, Ura Y, Meno K, Takada Y, Ejima E, Nishihara M, Takenaka K, Aso A, Nakamura T, Hiyamuta K: Localization of culprit plaque in acute myocardial infarction.

CRT2016: Cardiovascular Research Technologies, Washington DC, USA, February 20-23, 2016

Japan-US Synergies: Optimal Design for Evaluation of Renal Denervation Devices

1. Ueno T: Optimal design for evaluation of renal denervation devices: Japan academia view.

20th annual Regenerative Medicine Workshop at Hilton Head, Hilton Head, USA, March 16-19, 2016

Abstract Poster session

1. Takemiya K, Titterington JS, Joseph G, Weiss D, Lyle AN, Caesar C, Safely SA, Weber C, Copland IB, Galipeau J, Taylor WR: Therapeutic use of encapsulated genetically engineered mesenchymal stem cells for vascular regeneration.

China Interventional Therapeutics 2016, Beijing, China, March 17-20, 2016

Late breaking trial

1. Tu S, Westra J, Yang J, von Birgelen C, Ferrara A, Pellicano M, Nef H, Tebaldi M, Murasato Y, Lansky A, Barbato E, Reiber JHC, Holm NR, Wijns W: Diagnostic accuracy of fast computational approaches to derive FFR from diagnostic coronary X-ray angiography: The FAVOR pilot study.

Euro PCR 2016, Paris, France, May 17-20, 2016

CVIT@EuroPCR - Learning from bailout cases in complex PCI

1. Ueno T: Panellist

Abstract Session

1. Nakayoshi T, Ueno T, Fukumoto Y: Neointimal coverage of bioresorbable scaffolds via coronary angioscopy with late scaffolds thrombosis.
2. Murasato Y, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Ejima E, Takata Y, Araki M, Ura Y, Meno K, Hiyamuta K: Feasibility and efficacy of side branch dilation using the dedicated balloon combined with proximal optimization after cross-over stenting in the coronary

bifurcation lesion.

3. Murasato Y, Mori T, Numaguchi K: Main branch compromise after crossover stenting toward the side branch in a 0-0-1 bifurcation lesion.
4. Murasato Y, Ura Y, Mori T, Takenaka K, Nishihara M: A case of total occlusion of three vessels with severe left ventricular dysfunction relieved by step-by-step revascularization.
5. Mori T, Murasato Y: Impact of bifurcation culprit lesions on clinical outcome and plaque orientation in acute myocardial infarction.
6. Ura Y, Murasato Y: Efficacy of 3-dimensional optical frequency domain imaging on optimization of coronary bifurcation stenting.

26th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection (ESH2016), Paris, France, June 10-13, 2016

Poster Presentation

1. Morikawa N, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Tsuru T, Sakaue A, Kono S, Fukumoto Y: Serum thrombospondin-2 is strongly associated with insulin resistance in a general population.
2. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Sakaue A, Morikawa N, Kono S, Fukumoto Y: TGF- β 1 is a marker for left ventricular hypertrophy in hypertensive subjects in a general population.
3. Tsuru T, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Sakaue A, Kono S, Morikawa N, Fukumoto Y: Augmentation index (AI) and smoking habits from viewpoint of epidemiology -The Tanushimaru study-

Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics, Orlando, USA, June 28-July 1, 2016

Concurrent Theater

1. Murasato Y: Can OCT be useful in the treatment of coronary bifurcation while preventing side branch loss and improving long-term outcomes?
2. Murasato Y: Optimal final kissing inflation, POT and SB dilation as an alternative to FKI: Insights from bench studies.

European Society of Cardiology Congress 2016 (ESC Congress 2016), Rome, Italy, August 27-31, 2016

Rapid Fire Abstract Session

1. Hirakata S, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Furusho A, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Tanaka H, Fukumoto Y: STAT3 in vascular smooth muscle cells protects aorta from dissection by reinforcing extracellular matrix.

Poster Presentation

1. Kai H, Imaizumi T: Is ARB/CCB combination superior to ARB/HCTZ combination in day-by-day blood pressure variability reduction? A prospective randomized trial.

2. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: Macrophage STAT3 activation promotes aortic dissection via imbalance of tissue destruction and protection.
3. Iwamoto Y, Kai H, Fukuda K, Anegawa T, Uchiwa H, Aoki Y, Imaizumi T, Fukumoto Y: Eight-month antiplatelet therapy increased cerebral microbleeds in coronary artery disease patients with poor blood pressure control and severe coronary lesions.
4. Furusho A, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: B cells promote abdominal aortic aneurysm and aortic dissection through proinflammatory function of immunoglobulins.
5. Nishida N, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Hayashi M, Ito S, Yasukawa H, Fukumoto Y: Molecular mechanism of worsening aortic dissection by high salt through IL-17 pathway.

The 5th International Congress on Lipid Metabolism & Atherosclerosis 2016, Seoul, Korea, September 9-10, 2016

Oral Presentation

1. Nakamura T: Vascular inflammation is associated with periodontal inflammation evaluated by FDG-PET/CT. (Travel Grant 受賞)

The 26th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Seoul, Korea, September 24-29, 2016

Symposium 5 “Challenges to the classic paradigm of the hypertensive heart disease”

1. Kai H: Fibro-inflammatory changes during progression of systolic/diastolic dysfunction in the hypertensive heart.

Oral Presentation

1. Uchiwa H, Kai H, Anegawa T, Iwamoto Y, Fukuda K, Imaizumi T, Fukumoto Y: Safety and efficacy of ARB/HCTZ combination therapy in controlling morning hypertension in very elderly patients.

Poster Presentation

1. Kono S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagai E, Nohara Y, Morikawa N, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Fukumoto Y: Impact of cystatin C and microalbuminuria on cognitive dysfunction in the population of community-dwelling Japanese.
2. Nohara Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagai E, Nakamura S, Kono S, Morikawa N, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Umeki Y, Fukumoto Y: Habitual coffee intake reduces heart rate and decreases all-cause mortality – The Tanushimaru Prospective Study –
3. Morikawa N, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Tsuru T, Sakaue A, Kono S, Fukumoto Y: Serum thrombospondin-2 level is strongly associated with insulin resistance in a general population.

4. Sakaue A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagai E, Nohara Y, Kono S, Morikawa N, Nakao E, Tsuru T, Fukumoto Y: Association between physical activity and mortality –The Tanushimaru Study -
5. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Morikawa N, Kono S, Sakaue A, Tsuru T, Fukumoto Y: Elevated plasma TGF- β 1 levels predicted the development of hypertension in normotensives in a general population.

Moderated Poster Presentation

1. Tsuru T, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Sakaue A, Morikawa N, Kono S, Fukumoto Y: Augmentation index (AI) and smoking habits from viewpoint of epidemiology – The Tanushimaru Study –

OFDI Seminar in Hong Kong, Hong Kong, China, October 2-5, 2016

1. Murasato Y: How to use the OFDI in bifurcation PCI.

Endovascular & Coronary Revascularization (ENCORE) 2016, Seoul, Korea, October 5-7, 2016

Coronary Lecture

1. Murasato Y: Optimization of final kissing ballooning.
2. Murasato Y: LM bifurcation lesion: 2-stents vs. 1-stent technique.

Digital Poster

1. Takenaka K: Which is better in access site of elective PCI for unprotected left main coronary artery disease? (radial versus femoral)

The 9th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Sessions, Seoul, Korea, October 12-15, 2016

Poster Presentation

1. Aso A, Nakamura T, Shibao K, Ura Y, Araki M, Meno K, Akagaki D, Ejima E, Kuwabara Y, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Hiyamuta K: Severe complication during catheter ablation for atrial fibrillation due to simultaneous spasm of right and left coronary artery.

12th European Bifurcation Club Meeting, Rotterdam, Netherland, October 14-15, 2016

1. Murasato Y, Okamura T, Nagoshi R, Fujimura T, Yamawaki M, Nakao F, Serikawa T, Ono S, Hikichi Y, Sakamoto T, Shinke T, Shite J: 3-D OCT guided bifurcation PCI: Initial report of 3D-OCT bifurcation registry study.
2. Murasato Y: POT + SB dilation as an alternative to FKB.
3. Kinoshita Y, Watanabe Y, Murasato Y, Shinke T, Yamawaki M, Aoki J, Nakazawa G, Yumoto K, Ito T, Okubo M, Kozuma K: PROPOT: PROspective randomized study to evaluate proximal optimization technique in coronary bifurcation lesions.

TCT (Transcatheter Cardiovascular Therapeutics)2016, Washington DC, USA, October 29-November 2,2016

Presentation Theater Program “The SYNERGY Stent: Clinical Evidence for Optimal Healing and Safety”

1. Ueno T: Differential angioscopic findings of neointimal coverage among first-, second-, and next generation drug-eluting stents.

Poster Presentation

1. Nakayoshi T, Wan Ahmad WA, Mahmood Zuhdi AS, Ismail MD, Ino Y, Kubo T, Akasaka T, Fukumoto Y, Ueno T: Different vascular healing process between bioabsorbable polymer-coated everolimus-eluting stents versus bioresorbable vascular scaffolds via optical coherence tomography and coronary angiography: Early results from ENdothelial Healing Assessment with Novel Coronary tEchnology(ENHANCE study)

Abstracts

1. Tu S, Westra J, Yang J, von Birgelen C, Ferrara A, Pellicano M, Nef H, Tebaldi M, Murasato Y, Lansky A, Barbato E, van der Heijden LC, Reiber JH, Holm NR, Wijns W: Diagnostic accuracy of fast computational approaches to derive fractional flow reserve from diagnostic coronary X-ray angiography in the international multicenter FAVOR (Functional Assessment by Various FLOW Reconstructions) Pilot Study.

The American Heart Association, The 89th Scientific Sessions (AHA2016), New Orleans, USA, November 12-16, 2016

Abstract Poster Session

1. Kajimoto H, Oyama K, MacLellan WR: H3k9me3 depletion induces cardiomyocyte proliferation and extends the heart regeneration window in mice.
2. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: Macrophage SOCS3 is the determinant for the development of aortic dissection.
3. Kono S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Morikawa N, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Fukumoto Y: Impact of cystatin C and microalbuminuria on cognitive impairment in the population of community-dwelling Japanese.
4. Nohara S, Nagata T, Yasukawa H, Sugi Y, Mawatari K, Fukui D, Kyogoku S, Ohshima H, Minami T, Takahashi J, Shimozono K, Shibata T, Fukumoto Y: Synergistic reduction of myocardial ischemia reperfusion injury by ischemic preconditioning and myocardial SOCS3 deficiency in mice.
5. Nohara Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagai E, Nakamura S, Obuchi A, Kono S, Morikawa N, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Fukumoto Y: Twenty four-hour urinary potassium excretion, but not sodium excretion, was associated with all-cause mortality in a

general population — the 27.5-year prospective data from the Tanushimaru Study —

6. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Obuchi A, Nohara Y, Morikawa N, Kono S, Sakaue A, Tsuru T, Fukumoto Y: Elevated plasma TGF- β 1 levels predicted the development of hypertension in normotensives in a general population: — The 14-year follow-up study in Uku town —
7. Nakamura T, Tahara N, Sugiyama Y, Bekki M, Tahara A, Honda A, Kumagai E, Igata S, Fukumoto Y: Myocardial glucose metabolism evaluated by fasting ¹⁸F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography in pulmonary hypertension.
8. Ito S, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Hayashi M, Fukumoto Y: Myocardin-related transcription factor-A is required for development of aortic dissection.
9. Igata S, Tahara N, Tahara A, Honda A, Nitta Y, Sugiyama Y, Bekki M, Nakamura T, Kumanomido J, Kumagai E, Fukumoto Y: Right ventricular mechanical dyssynchrony in pulmonary hypertension is associated with right ventricular performance and pulmonary hemodynamics.
10. Konagai N, Asami Y, Shibata T, Moriyama N, Nishimura K, Nakashima T, Kawakami S, Fujino M, Nakao K, Nagai T, Nishihira K, Kumasaka R, Arakawa T, Kanaya T, Kataoka Y, Tahara Y, Nakanishi M, Noguchi T, Yasuda S: Risk stratification using biomarker for fatal arrhythmic events following acute myocardial infarction complicated with left ventricular dysfunction in the reperfusion era.

9th Left Main and Coronary Bifurcation Summit, Nanjing, China, December 1-4, 2016

Using of imaging and physiology in bifurcation stenting

1. Murasato Y: 3D OCT/OFDI guided bifurcation PCI.

9th International Conference on Cachexia, Sarcopenia & Muscle Wasting, Berlin, Germany, December 10-11, 2016

Oral/Poster Presentation

1. Harada H, Hattori Y, Yoshikawa T, Hamamura H, Niiyama H, Katoh A, Kai H: Role of arteriosclerosis in reduction of skeletal muscle mass in patients with cardiovascular disease.

国内学会

第 312 回日本内科学会九州地方会 (2016 年 1 月 16 日 : 福岡)

1. 吉村英恵、大場豊治、熊谷英太、板家直樹、大島英樹、西原通秀、赤垣大樹、服部悠一、上野高史、福本義弘 : 診断治療に苦慮した胸痛を繰り返し自覚する若年女性の 1 例
2. 木村翔一、渡辺 恵、翁 徳仁、紫原美和子 : ミコナゾールゲル投与後にワルファリンの抗凝固作用増強が遷延した 1 例

日本内科学会第 56 回九州支部生涯教育講演会 (2016 年 1 月 16 日 : 福岡)

教育講演

1. 福本義弘：虚血性心疾患の内科的治療最前線

第26回日本心血管画像動態学会（2016年1月29～30日：東京）

ランチョンセミナー3

1. 上野高史：日本人のDAPTを考える

一般演題（口演）

1. 佐々木雅浩、上野高史、横山晋二、佐々木健一郎、大塚昌紀、仲吉孝晴、板家直樹、知花英俊、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、福本義弘：SES 留置後の PSS を伴う再狭窄に対し PtCrEES 留置後に PSS の増悪、寛解を認めた一例（OCT・血管内視鏡での観察）

第9回日本性差医学・医療学会学術集会(2016年1月30～31日：札幌)

1. 大淵 綾、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、吉村彩子、野原夢、今泉 勉、福本義弘：血漿フェチュイン A は、一般住民の女性でなく男性において、有意にメタボリック症候群と関連する

第45回日本心脈管作動物質学会年会（2016年2月5～6日：徳島）

シンポジウム1“動脈硬化研究の最前線”

1. 福本義弘：治療の観点からの動脈硬化画像診断

YIA 候補演題（口頭）発表

1. 林真貴子、青木浩樹、大野聡子、西原通秀、古荘 文、平方佐季、西田憲史、伊東壮平、福本義弘：大動脈解離の分子病態における PI-3K/mTOR 経路の意義

第8回植込みデバイス関連冬季大会（2016年2月5～7日：北九州）

一般演題（口述）

1. 麻生明見、中村俊博、浦 祐次郎、荒木将裕、目野恭平、高田優起、江島恵美子、西原正章、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、冷牟田浩司：ペースメーカー植込み術後に右心系感染性心内膜炎と感染性大動脈周囲炎を併発した透析患者の一例

第8回福岡県医学会総会（2016年2月7日：福岡）

ポスターセッション

1. 津留智子、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、大淵 綾、野原夢、中尾絵里香、森川 渚、阪上暁子、福本義弘：疫学的にみた AI 値と関連する因子に関して -田主丸住民検診での検討-
2. 姉川英志、柴田龍宏、大場豊治、中島菜穂子、馬渡一寿、塗木京子、村上美樹、岡田晃代、佐野智美、福本義弘：既存のがん緩和ケアチームと協働する新たな循環器緩和ケアシステムの構築

第 26 回日本心血管インターベンション治療学会近畿地方会 (2016 年 2 月 13 日 : 大阪)

特別セミナー2

1. 村里嘉信 : 新しい分岐部の治療戦略 : Glider balloon の選択

Japan Endovascular Treatment Conference 2016: JET2016 (2016 年 2 月 19~21 日 : 福岡)

Renal Denervation

1. 上野高史 : 我が国のエビデンス HTN-J からのスタート

第 80 回日本循環器学会学術集会 (2016 年 3 月 18~20 日 : 仙台)

CSC-JCS Joint Symposium “Current Status of Interventional Cardiology in China and Japan”

1. Ueno T, Nakamura M: Prevalence of visual-functional mismatch regarding coronary artery stenosis in the CVIT-DEFER registry.

シンポジウム 1 “大動脈瘤治療の可能性を探る”

1. Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Yoshimura K, Imanaka-Yoshida K, Tanaka H, Fukumoto Y : Tipping points in aortic diseases.

シンポジウム 4 “循環器疾患予防に向けた糖尿病治療”

1. Tahara N, Tahara A, Honda A, Nitta Y, Mizoguchi M, Nakamura T, Bekki M, Sugiyama Y, Igata S, Fukumoto Y : Pioglitazone decreases carotid and coronary arterial inflammation evaluated by FDG-PET and CT angiography in patients with IGT or T2DM.

シンポジウム 13 “2025 年を見据えた循環器領域の医療と介護の連携”

1. Ueda S, Fukumoto Y: Present and future of healthcare system in Kurume.

シンポジウム 15 “生体吸収型ステントの現状と可能性”

1. Nakayoshi T, Ueno T, Kimura T, Fukumoto Y: Neointimal coverage of bioresorbable scaffolds via coronary angiography with late scaffolds thrombosis.

トピック 6 “分子イメージングの臨床応用”

1. Tahara N, Nakamura T, Bekki M, Sugiyama Y, Tahara A, Honda A, Igata S, Fukumoto Y: Molecular imaging of atherosclerosis.

ランチョンセミナー10

1. 上野高史 : 薬剤溶出性ステント時代の脂質低下療法～高純度 EPA を生かす～

委員会セッション (国際交流委員会/学術集会運営委員会) 「海外留学生セミナー&留学支援助成報告会」

1. 梶本英美：シアトルでの研究と生活

一般演題（口演）

1. Murasato Y, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Ejima E, Takata Y, Araki M, Ura Y, Meno K, Hiyamuta K: Acute and mid-term results of 2-step ballooning of side branch dilation combined with proximal optimization following coronary bifurcation stenting.
2. Nohara Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Ohtsuka M, Kumagai E, Nakamura S, Morikawa N, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Umeki Y, Fukumoto Y: Habitual coffee intake reduces heart rate and decreases all-cause mortality. — The Tanushimaru Prospective Study —
3. Morikawa N, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Ohbuchi A, Nohara Y, Nakao E, Tsuru T, Sakaue A, Fukumoto Y: Serum thrombospondin-2 level is strongly associated with insulin resistance in a general population.
4. Nakamura T, Tahara N, Sugiyama Y, Bekki M, Tahara A, Honda A, Kaida H, Kumagai E, Igata S, Fukumoto Y : Myocardial glucose metabolism evaluated by fasting ¹⁸Fluorodeoxyglucose-positron emission tomography in pulmonary hypertension.
5. Nishihara M, Murasato Y, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Ejima E, Araki M, Ura Y, Meno K, Hiyamuta K: Comparison between side branch dilation with glider balloon combined with proximal optimization and kissing balloon inflation in coronary bifurcation stenting.

一般演題（ポスター）

1. Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Shinke T, Takeda Y, Fujii K, Yamada S, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K: Effect of LDL-cholesterol on the geometry of coronary bifurcation lesion and clinical outcome of the coronary intervention.
2. Fukami A, Adachi H, Enomoto M, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Tsuru T, Morikawa N, Yamasaki H, Fukami K, Fukumoto Y: An association between plasma and urinary levels of trimethylamine-N-oxide (TMAO) and metabolic factors in a population of community-dwelling Japanese.
3. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: Macrophage STAT3 activation causes imbalance of tissue destruction and protection to promote aortic dissection.
4. Hirakata S, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Furusho A, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Fukumoto Y: STAT3 in vascular smooth muscle cells protects aorta from dissection by reinforcing extracellular matrix.
5. Furusho A, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: Importance of immunoglobulin-dependent tissue destruction in abdominal aortic aneurysm.
6. Nishida N, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Hayashi M, Ito S, Yasukawa H, Fukumoto Y: The exacerbating effect of high salt and IL-17 on aortic dissection.
7. Honda A, Tahara N, Nitta Y, Tahara A, Igata S, Bekki M, Nakamura T, Sugiyama Y, Kaida H, Ishibashi M, Yamagishi S, Fukumoto Y : Vascular inflammation evaluated by

18F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography/computed tomography is associated with endothelial dysfunction. –Effect of anti-hypertensive treatment–

8. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Ohbuchi A, Nohara Y, Morikawa N, Sakaue A, Tsuru T, Fukumoto Y: Elevated plasma TGF- β 1 levels predicted the development of hypertension in normotensives in a general population.
9. Hayashi M, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Hirakata S, Furusho A, Nishida N, Ito S: Central role of phosphoinositide/mTOR pathway in molecular pathogenesis of aortic dissection.
10. Tsuru T, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Ohbuchi A, Nohara Y, Nakao E, Morikawa N, Fukumoto Y: Association of serum cystatin C with inflammation markers and components of metabolic syndrome in a population of community-dwelling Japanese.
11. Bekki M, Tahara N, Nakamura T, Sugiyama Y, Honda A, Tahara A, Igata S, Yamagishi S, Fukumoto Y : Anagliptin ameliorates arterial stiffness in association with reduction of RLP cholesterol and AST levels in type 2 diabetic patients.
12. Igata S, Tahara N, Tahara A, Honda A, Sugiyama Y, Bekki M, Nakamura T, Kumagai E, Oba T, Fukumoto Y : The voltage of $RV_1+SV_{5/6}$ is a useful predictor of pulmonary hemodynamics and RV remodeling in patients with pulmonary artery hypertension.
13. Ishikawa T, Murasato Y, Araki M, Ura Y, Meno K, Takata Y, Ejima E, Aso A, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Nakamura T, Hiyamuta K: Transiting from IV epoprostenol to treprostinil increases platelet counts in patients with severe pulmonary arterial hypertension.

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター)

1. 塗木京子、柴田龍宏、大場豊治、中島菜穂子、村上美樹、青木正恵、馬渡一寿、岡田晃代、佐野智美、福本義弘：既存の緩和ケアチームが協働する新たな重症心不全緩和ケアシステム～緩和ケアチーム看護師の立場から～
2. 松崎景子、坂東美穂、福嶋伸子、長岡麻由、松本尚也、槇埜賢政、中村雅司、松本麻衣、櫛部香代子、齋藤 裕、勝田洋輔：心臓リハビリテーション対象患者の栄養指導におけるセルフモニタリングの効果
3. 竹内弘枝、堀田沙織、林田美香、齋藤 裕、勝田洋輔：STEMI 患者の Door to balloon time 短縮への取り組み
4. 松本尚也、勝田洋輔、槇埜賢政、齋藤 裕：Karvonen の式による心拍処方 の妥当性についての検討
5. 長岡麻由、安部有香、江崎信子、松崎景子、松本尚也、槇埜賢政、中村雅司、松本麻衣、齋藤 裕、勝田洋輔：糖尿病を有する循環器疾患患者の低血糖に対する意識調査および患者教育後の患者理解度の変化

第 35 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 (2016 年 4 月 8～9 日：名古屋)

ランチョンセミナー

1. 上野高史：日本人のための DAPT を考える

ファイアサイドセッション “NEXT Generation DES”

1. 仲吉孝晴:SYNERGY ステントにおけるヒーリング効果への期待～血管内視鏡からの考察～

第56回日本呼吸器学会学術講演会 (2016年4月8～10日:京都)

一般演題 (ポスター)

1. 原 真紀子、若松謙太郎、安藤伸尚、森重真実、高倉孝二、伊勢信治、猪島一郎、出水みいる、赤崎 卓、榎 早苗、川崎雅之:肺 MAC 症に対しシタフロキサシンを投与した症例の検討
2. 若松謙太郎、永田忍彦、熊副洋幸、安藤伸尚、森重真実、高倉孝二、原 真紀子、赤崎 卓、榎 早苗、猪島一郎、伊勢信治、出水みいる、川崎雅之:慢性線維性間質性肺炎の予後予測における血清および気管支肺胞洗浄液中 Alb,KL-6,SP-D,SP-A の測定意義に関する検討

日本心エコー図学会第27回学術集会 (2016年4月22～24日:大阪)

一般演題 (口演)

1. 井形幸代、田原宣広、田原敦子、杵山陽一、戸次宗久、中村知久、本多亮博、新田良和、福本義弘:右室面積変化率と尿酸は右室 global longitudinal strain の独立した関連因子である

第48回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会 (2016年5月7日:東京)

SYNERGY が拓げる新たな可能性～会場全員で徹底討論～

1. 上野高史:なぜ今、第三世代 DES なのか?

第5回臨床高血圧フォーラム (2016年5月14～15日:東京)

シンポジウム 1-2 “血圧変動性の規定因子と増大の機序”

1. 甲斐久史:血圧変動と心血管リモデリング

ランチョンセミナー

1. 甲斐久史:心房細動と高血圧—今、何が問題か?

第59回日本糖尿病学会年次学術集会 (2016年5月19～21日:京都)

ポスターセッション

1. Takenaka K: The early glycemia intervention to impaired glucose tolerance may improve the clinical outcome of PCI for left main coronary artery disease.

第91回日本結核病学会総会 (2016年5月26～27日:金沢)

一般演題 (口演)

1. 若松謙太郎、永田忍彦、榎 早苗、上野佳代子、大森久光、熊副洋幸、原 真紀子、

猪島一朗、安藤伸尚、森重真実、高倉孝二、福本 渚、伊勢信治、赤崎 卓、出水みいる、川崎雅之：肺 MAC (Mycobacterium avium complex) 症患者の栄養状態、栄養摂取量に関する検討

2. 原 真紀子、若松謙太郎、高倉孝二、長岡愛子、猪島一朗、熊副洋幸、赤崎 卓、榎早苗、川崎雅之：当院における肺 M.gordonae 症の臨床的検討

第 6 回豊橋ライブ (2016 年 5 月 26~28 日：豊橋)

Controversy of DES Treatment

1. 村里嘉信：2-link vs. 3-link：3-link DES (=Xience)

第 313 回日本内科学会九州地方会 (2016 年 5 月 28 日：北九州)

1. 佐藤宏美、姉川英志、吉川尚宏、知花英俊、新田良和、西原通秀、大島英樹、大場豊治、上野高史、福本義弘：冠動脈造影検査後に一過性視野狭窄を来した症例
2. 高田寛史、嶋田寿文、山路和伯、鍵山弘太郎、青木裕司、福山美佐子、峯崎智久、合原正二郎、大原敦子：閉塞性肥大型心筋症(HOCM)を基礎疾患とした感染性心内膜炎から感染性糸球体腎炎を来した 1 症例
3. 合原水月、永山綾子、佐藤秀一、嶋田寿文：コントロール不良の 2 型糖尿病に合併した感染性動脈炎に対し内科的治療で改善した 1 例

第 108 回日本循環器学会中国四国合同地方会 (2016 年 6 月 10~11 日：松江)

ランチョンセミナー

1. 上野高史：インターベンション医が NOAC を考える

第 3 回日本心血管脳卒中学会学術集会 (2016 年 6 月 17~18 日：東京)

モーニングセミナー

1. 上野高史：脳卒中・虚血性心疾患における長期予後を見据えた至適薬物療法

第 52 回日本循環器病予防学会学術集会(2016 年 6 月 17~18 日：浦和)

一般演題 (口述)

1. 森川 渚、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、大淵 綾、野原夢、中尾絵里香、津留智子、阪上暁子、福本義弘：一般住民において血清 Thrombospondin-2 はインスリン抵抗性と強く関連する 一宇久町住民における横断的疫学調査の結果より

第 21 回日本緩和医療学会学術大会 (2016 年 6 月 17~18 日：京都)

一般演題 (口演)

1. 中島菜穂子、柴田龍宏、塗木京子、村上美樹、大場豊治、青木正恵、馬渡一寿、迎美智子、佐野智美、赤須晃治、岡田晃代、福本義弘：外来看護師による重症心不全患者への継続的な意思決定支援・生活支援の取り組み

第 120 回日本循環器学会九州地方会 (2016 年 6 月 25 日 : 大分)

研修医セッション

1. 桑野 徹、本間丈博、服部悠一、赤垣大樹、打和大幹、堀 賢介、大塚麻樹、福井大介、田中啓之、坂本照夫、福本義弘：急性期に経皮的心肺補助装置を必要とし、外科的血栓摘除術を施行した広範型急性肺血栓塞栓症の 2 症例

一般演題(口演)

1. 嶋田寿文、豊増謙太、中野仁晴、青木裕司、小路高史：心破裂により CPA となった症例に対してフィブリノゲン加第 XIII 因子を用いた局所処置で救命した一例
2. 濱村仁士、服部悠一、新山 寛、原田晴仁、加藤宏司、甲斐久史、高木数実、高瀬谷徹、田中啓之：Streptococcus agalactiae による感染性心内膜炎の一例
3. 渡辺 恵、翁 徳仁、翁長春貴、紫原美和子、吉川尚宏、山本麻紀、外山康之、香月与志夫、杉 健三、吉田輝久：嘔吐を契機に生じた高度房室ブロックの 1 例
4. 山路和伯、鍵山弘太郎、青木裕司、嶋田寿文：閉塞性肥大型心筋症(HOCM)を基礎疾患とした感染性心内膜炎から感染性糸球体腎炎を来した一症例
5. 山路和伯、齋藤 裕、山本麻紀、権藤健樹、勝田洋輔、森重徳継：高齢女性への急性心筋梗塞に対する PCI 後に左室自由壁破裂を来し救命し得た一例
6. 山本麻紀、権藤健樹、山路和伯、齋藤 裕、勝田洋輔：肺高血圧症を合併した軽症 Lutembacher 症候群の一例
7. 麻生明見、中村俊博、芝尾昂大、浦 祐次郎、荒木将裕、目野恭平、赤垣大樹、江島恵美子、桑原志実、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、冷牟田浩司：著明に拡張した左右心房に難治性心房頻拍を合併し心房心筋症を疑った一例

第 25 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 ; CVIT2016 (2016 年 7 月 7~9 日 ; 東京)

会長企画 “日本における PCI の標準的適応”

1. 上野高史：CVIT2015 における適切な PCI を評価するための最初の試み

シンポジウム 4 “穿刺部合併症の現状と対策 1”

1. 竹中克彦：非保護下左冠動脈主幹部病変への待機的 PCI におけるアクセスサイトはどちらがいいか？（橈骨動脈 対 大腿動脈）

ランチョンセミナー “第 3 世代 DES からの新たな知見～SYNERGY™ が拓げる新たな可能性～”

1. 上野高史：EVOLVE Short DAPT：内視鏡所見からの期待

コーヒーブレイクセミナー13 “Ideal Bifurcation treatment-理想の分岐部治療の探求~”

1. 村里嘉信：Glider balloon：複雑な分岐部治療をもっと簡単にこれだけは押さえておきたい！使用のルール

2016 年度地方会優秀演題 (YIA) 〈臨床研究〉

1. 野田喜裕、瀬川 潤、濱村仁士、冬野隆一、佐野哲朗、三浦靖史、岡崎昌博、古賀義則、冬野喜郎：動脈硬化性腎動脈狭窄 (ARAS) に対する腎動脈ステント留置 (PTRAS) は、本当に無効なのか？ -PTRAS 後 5 年の腎機能長期予後-

2016 年度地方会優秀演題 (YIA) 〈症例報告〉

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、知花英俊、佐々木雅浩、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、木村 剛、福本義弘：血管内視鏡から診た次世代生体吸収性ポリマーDES の新生内膜被覆と血管内皮機能

一般演題 (口演)

1. Saitoh Y, Gondo T, Katsuda Y : Predictive factor of restenosis after drug-coating balloon: Insights from optical coherence tomography.
2. Nakayoshi T, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Sasaki M, Ishimatsu T, Fukumoto Y: Neointimal coverage of bioresorbable scaffolds via coronary angiography with late scaffolds thrombosis.
3. Itaya N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Sasaki M, Sasaki M, Ishimatsu T, Ishizaki Y, Fukumoto Y: Peri-stent contrast staining confirmed to 6 months after drug eluting-stent implantation, had disappeared 1 year later.
4. Itaya N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Sasaki M, Sasaki M, Ishimatsu T, Ishizaki Y, Fukumoto Y: The findings by OFDI and coronary angiography, after 4 months biodegradable polymer-sirolimus eluting stent implantation.
5. Sasaki M, Tahara N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Ishimatsu T, Fukumoto Y: FDG-PET reveals coronary artery inflammation proceeding to cardiac allograft vasculopathy progression.
6. Ishimatsu T, Sasaki M, Sasaki M, Chibana H, Itaya N, Nakayoshi T, Ohtsuka M, Sasaki K, Yokoyama S, Fukumoto Y, Ueno T: One case of performing the PCI using the rotablation to neointimal calcification(NIC) after bare-metal stenting.
7. Shibata T, Tahara N, Suda K, Yoshimoto H, Itaya N, Kumagai E, Oshima H, Nishihara M, Oba T, Ueno T, Fukumoto Y: Transcatheter closure of a large PDA using an Amplatzer™ septal occluder in an adult with severe pulmonary hypertension.
8. 村里嘉信、西原正章、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、江島恵美子、高田優起、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、冷牟田浩司：Glider バルーンによる側枝拡張と proximal optimization による分岐部治療での血管修復状況
9. 村里嘉信、西原正章、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、江島恵美子、高田優起、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、冷牟田浩司：冠動脈分岐部病変における Cross-over stenting 後の Glider balloon による側枝拡張の急性期臨床結果
10. 森 隆宏、村里嘉信、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、高田優起、江島恵美子、西原正章、麻生明見、竹中克彦、沼口宏太郎、中村俊博、冷牟田浩司：分岐部ステント留置におけるガイドワイヤーリクロス位置の側枝拡張に及ぼす影響：3D-OCT/OFDI から

の検討

11. 鍵山弘太郎、山路和伯、青木裕司、嶋田寿文：PCI 中に冠動脈内へのステント脱落および大動脈解離を来した一症例

一般演題（ポスター）

1. 竹中克彦、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、江島恵美子、西原正章、森 隆宏、沼口宏太郎、村里嘉信、冷牟田浩司：PCI 時に triple antithrombotic therapy だった症例における 5 年までの臨床成績
2. 目野恭平、芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、赤垣大樹、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、村里嘉信、中村俊博：薬物溶出性ステント留置後の症例への抗血小板剤と併用する抗凝固薬はワルファリンそれとも NOAC?

第 21 回日本冠動脈外科学会学術大会（2016 年 7 月 14～15 日：福岡）

冠動脈外科・冠疾患学会合同シンポジウム “冠動脈ハートチーム—その光と影—”

1. 上野高史：ハートチームは循環器医療界におけるサイロ・エフェクトを打破するか

市民公開講座

1. 勝田洋輔：知っておけば怖くない！ 冠動脈疾患の予防と治療

第 48 回日本動脈硬化学会総会・学術集会（2016 年 7 月 14～15 日：東京）

シンポジウム 10 “画像診断による冠動脈硬化の進展と退縮”

1. 田原宣広：FDG-PET/CT を用いた冠動脈病変における炎症活動性の評価

第 63 回日本不整脈心電学会学術大会（2016 年 7 月 14～17 日：札幌）

Symposium 22 “Diagnosis and Treatment of Cardiac Sarcoidosis Up To Date”

1. Tahara N: Diagnosis and treatment of cardiac sarcoidosis guided by FDG-PET.

一般演題

1. Nakamura T, Aso A, Ura Y, Araki M, Meno K, Ejima E, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Hiyamuta K: The incidence of silent cerebral thromboembolism in catheter ablation for atrial fibrillation under the use of dabigatran, rivaroxaban and apixaban.

第 22 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2016 年 7 月 16～17 日：東京）

一般演題（口演）

1. 佐々木基起、佐々木健一郎、大塚昌紀、仲吉孝晴、石崎勇太、枇杷美紀、夕田直子、福本義弘:サルコペニアが下肢虚血と血管新生療法に及ぼす影響とメカニズムの解明
2. 松崎景子、坂東美穂、蔵元公美、福嶋伸子、長岡麻由、安部有香、松本尚也、槇埜賢政、松本麻衣、櫛部香代子、松田成美、齋藤 裕、勝田洋輔：心疾患患者に対する行動変容ステージに応じた長期的栄養指導の効果の検討

3. 長岡麻由、藤田あゆ美、舌間清晃、谷田繁夫、齋藤 裕、勝田洋輔：循環器担当病棟薬剤師と調剤薬剤師の連携による処方監査および疑義紹介と処方提案についての実態調査

一般演題（ポスター）

1. 加藤宏司、高瀬文敬、眞島涼平、新山 寛、原田晴仁、西山安浩、吉田典子、葉 昌義、甲斐久史、池田久雄、岸本迪也、塚田裕也：EPA 製剤は冠動脈プラークを退縮させる
2. 佐々木健一郎、松瀬博夫、黒川由貴、牛島茂樹、石崎勇太、枇杷美紀、夕田直子、佐々木基起、橋田竜騎、志波直人、福本義弘：慢性心不全に対するハイブリッドトレーニングシステムを用いた下肢運動療法
3. 香月与志夫、池田久雄、外山康之、杉 健三：心筋梗塞後の心不全、心室頻拍 storm 合併により急性期リハビリテーションに難渋した一例
4. 石崎勇太、佐々木健一郎、松瀬博夫、黒川由貴、牛島茂樹、田籠久実、枇杷美紀、夕田直子、佐々木基起、橋田竜騎、仲吉孝晴、大塚昌紀、志波直人、福本義弘：末梢動脈疾患に対する“ハイブリッドトレーニングシステム”を用いた下肢運動療法の効果と安全性評価
5. 枇杷美紀、佐々木健一郎、石崎勇太、牛島茂樹、黒川由貴、大塚昌紀、夕田直子、佐々木基起、仲吉孝晴、田籠久実、志波直人、福本義弘：当施設における低強度レジスタンストレーニングプログラムの効果
6. 夕田直子、佐々木健一郎、大塚昌紀、牛島茂樹、黒川由貴、橋田竜騎、田籠久実、松瀬博夫、石崎勇太、枇杷美紀、佐々木基起、仲吉孝晴、福本義弘：重症起立性低血圧による廃用症候群にベルト電極式骨格筋電気刺激法が有効であった一例

Tokyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference 2016 : TOPIC2016 (2016年7月21～23日：東京)

AICT @ TOPIC 2016 “Update on Bioresorbable Vascular Scaffold (English Session)Coordinated by AICT”

1. Ueno T : Conclusions

Luncheon Seminar 14

1. 上野高史：抗血小板療法の重要性と投与のタイミング

Luncheon Seminar 15

1. 村里嘉信：Bifurcation

Ambitious Session Part 1：いつかメジャー学会発表をしたい！

1. 村里嘉信：採用される Abstract 作成法

Bifurcation & LMT Summit

1. Murasato Y: Novel technique for coronary bifurcation lesion; Proximal optimization and side branch dilation.

第 314 回日本内科学会九州地方会 (2016 年 8 月 6 日 : 宮崎)

1. 渡辺 恵、古荘 文、仲吉孝晴、板家直樹、新田良和、福井大介、福本義弘、庄嶋賢弘、田中啓之 : 右室から肺動脈にかけて急速に発育した肝細胞癌転移腫瘍の 1 例
2. 山本麻紀、山路和伯、榎藤健樹、齋藤 裕、勝田洋輔 : 急性心筋梗塞に対する PCI 後に左室自由壁破裂を来し救命し得た高齢女性の症例
3. 丸田 弦、渡辺 恵、翁 徳仁、紫原美和子、赤須祥子、松尾裕子、村石和久、小路眞護、川崎雅之 : 甲状腺機能低下症により高 CO₂ 血症を来した 1 例

第 23 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 (2016 年 8 月 19~20 日 : 福岡)

ランチョンセミナー

1. 福本義弘 : 心房細動と静脈血栓症に対する抗凝固療法の新しい選択

Basic Lecture2 “Imaging/Physiological”

1. 仲吉孝晴 : 血管内視鏡 up to date

Young Investigator’s Award (YIA) 【症例検討】

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、知花英俊、佐々木雅浩、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、木村 剛、福本義弘 : 生体吸収性スキャフォールド留置後の遅発性血栓症における新生内膜被覆 - 血管内視鏡と OFDI 所見からの考察-

Young Investigator’s Award (YIA) 【臨床研究】

1. 佐々木雅浩、上野高史、佐々木健一郎、横山晋二、大塚昌紀、仲吉孝晴、板家直樹、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、福本義弘 : 急性冠症候群における第一世代、第二世代 DES 留置後の血管内皮機能と内視鏡所見の比較

一般演題 (口述)

1. 村里嘉信、森 隆宏、岡村誉之、名越良治、志手淳也、山脇理弘、芹川 威、中尾文昭、乗田浩明、挽地 裕、小野史郎、坂本知浩、新家俊郎 : 冠動脈分岐部病変に対する Glider balloon による側枝拡張の意義 : 3D OCT Registry におけるサブ解析
2. 村里嘉信、森 隆宏、赤垣大樹、竹中克彦、沼口宏太郎、桑原志実、江島恵美子、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、芝尾昂大 : 左冠動脈主幹部動脈瘤と周囲石灰化病変のため治療に難渋した超高齢者の一例
3. 竹中克彦、赤垣大樹、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、麻生明見、森 隆宏、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博、冷牟田浩司 : STEMI 症例への primary PCI 直後の OCT/OFDI での評価~一次予防としてのスタチンの恩恵は

あったのか?～

4. 森 隆宏、村里嘉信、芝尾昂大、赤垣大樹、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、竹中克彦、沼口宏太郎、中村俊博、冷牟田浩司：非至適部位へのガイドワイヤーリクロス時の側枝入口部のステント形状：3D-OCTによる検討
5. 仲吉孝晴、高瀬谷徹、伊藤明日香、上野高史、鬼塚誠二、佐々木健一郎、大塚裕之、板家直樹、知花英俊、新田良和、本多亮博、田中啓之、福本義弘：経鎖骨下動脈アプローチ CoreValve にて治療し得た重症二尖大動脈弁狭窄症
6. 山路和伯、山本麻紀、齋藤 裕、権藤健樹、勝田洋輔：ヨード造影剤によるアナフィラキシーショックの既往がある症例に対して冠動脈評価を行った一例
7. 浦 祐次郎、村里嘉信、芝尾昂大、赤垣大樹、荒木将裕、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、冷牟田浩司：側枝へのガイドワイヤーリクロスに難渋した一例
8. 芝尾昂大、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、赤垣大樹、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、村里嘉信、中村俊博：左冠動脈主幹部分岐部病変に対し冠動脈粥腫切除術を行い cross-over stenting を回避できた一例

第 64 回日本心臓病学会学術集会（2016 年 9 月 23～25 日：東京）

シンポジウム 1 “BVS の現状と将来展望”

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、知花英俊、佐々木雅浩、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、木村 剛、福本義弘：生体吸収性スキャフォールド血栓症を血管内視鏡と OFDI で 1 年以上観察した 1 例

シンポジウム 5 “高血圧治療を臓器管理に生かす”

1. 甲斐久史：冠動脈疾患と高血圧

シンポジウム 6 “重要性を増す Cardio Oncology”

1. 福本義弘：Cardio Oncology の重要性：心血管イベントの早期発見に向けて

特別企画 21 “循環器ガイドラインを一気に読んで実践する”

1. 甲斐久史：高血圧ガイドライン JSH2014

一般演題（口演）

1. 下園弘達、安川秀雄、永田隆信、野原正一郎、高橋甚彌、佐々木知子、柴田龍宏、福井大介、馬渡一寿、杉 雄介、福本義弘：心不全と睡眠時無呼吸症候群を合併したムコリペドーシスⅢ型の一例
2. 本多亮博、田原宣広、田原敦子、杵山陽一、戸次宗久、中村知久、新田良和、井形幸代、福本義弘：高血圧治療が血管炎症や内皮機能におよぼす効果の解明-FDG-PET/CT を用いた検討-
3. 井形幸代、田原宣広、田原敦子、本多亮博、杵山陽一、戸次宗久、中村知久、熊谷英太、大場豊治、福本義弘：RV₁+SV_{5/6}は肺高血圧症における肺血行動態や右室リモデリ

ングを予測する因子である

一般演題（ポスター）

1. 馬渡一寿、安川秀雄、永田隆信、下園弘達、野原正一郎、高橋甚彌、佐々木知子、柴田龍宏、福井大介、杉 雄介、福本義弘：当院循環器内科で経験した Fabry 病の 12 症例についてのまとめ
2. 中村知久、田原宣広、杵山陽一、戸次宗久、田原敦子、本多亮博、甲斐田勇人、熊谷英太、井形幸代、福本義弘：右室ブドウ糖代謝は肺高血圧症の新たなバイオマーカーとなりうるか？～FDG-PET/CT を用いた検討～
3. 服部悠一、本間丈博、翁長春貴、中野仁晴、打和大幹、堀 賢介、大塚麻樹、福井大介、福本義弘：救急初療室における心疾患の有無の評価に有用なツールは何か

メディカルスタッフセッション 4 “循環器集中治療の最前線～臨床判断・意思決定の重要性～”

1. 柴田龍宏、中島菜穂子、塗木京子、馬渡一寿、村上美樹、永田隆信、赤須晃治、佐野智美、福本義弘：既存のがん緩和ケアチームと協働する循環器緩和ケア・サポーティブケアシステムの提案とその実際

日本脳神経外科学会第 75 回学術総会（2016 年 9 月 29 日～10 月 1 日：福岡）

第 12 回 FD コース Faculty developmental course

1. 安川秀雄：モチベーションの向上とチャレンジを誘発するアドラー流コーチング

第 39 回日本高血圧学会総会（2016 年 9 月 30 日～10 月 2 日：仙台）

糖尿病・腎臓病・高血圧合同シンポジウム “糖尿病腎症・心血管病の予防・進展抑制に向けた集学的アプローチ”

1. 甲斐久史：EMPA-REG OUTCOME 試験：SGLT2 阻害薬はなぜ心血管死亡・全死亡をへらしたのか？

ミニシンポジウム “降圧目標を再考する”

1. 甲斐久史：冠動脈疾患患者の降圧目標—Jカーブ現象をどこまで考慮するか

一般演題（口演）

1. 森川 渚、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、大淵 綾、野原夢、中尾絵里香、津留智子、阪上暁子、古野晶子、福本義弘：一般住民において血清 Thrombospondin-2 は心房細動と強く関連する—宇久町住民検診における疫学調査の結果より—

一般演題（ポスター）

1. 津留智子、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、大淵 綾、野原夢、中尾絵里香、森川 渚、阪上暁子、古野晶子、福本義弘：疫学的にみたシスタチ

ンCと炎症性マーカー、メタボリックシンドロームの関連について — 田主丸住民検診の非糖尿病患者での検討 —

第30回日本心臓血管内視鏡学会 (2016年10月1日：西宮)

ランチョンセミナー

1. 上野高史：PCIにおける抗血小板療法の重要性と投与タイミング

一般演題 (口演)

1. 佐々木雅浩、上野高史、横山晋二、佐々木健一郎、大塚昌紀、仲吉孝晴、知花英俊、板家直樹、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、福本義弘：BP-SES 留置後、OFDI と血管内視鏡での観察を行った症例

第1回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 (2016年10月1～2日：東京)

シンポジウム2 “Upfront 治療法 (適応、施行法、効果、問題点)”

1. 田原宣広、中村知久、田原敦子、杵山陽一、戸次宗久、孫 佳慧、本多亮博、熊谷英太、井形幸代、福本義弘：肺血管拡張薬が右室におよぼす影響

YIA セッション

1. 中村知久、田原宣広、戸次宗久、杵山陽一、本多亮博、田原敦子、井形幸代、熊谷英太、福本義弘：FDG-PET を用いた肺高血圧症における右室ブドウ糖代謝の評価 (YIA 賞受賞)

一般演題 (口演)

1. 中村知久、内山智咲子、戸次宗久、杵山陽一、大淵 綾、平方佐季、原口 剛、井形幸代、田原敦子、田原宣広、福本義弘：著明な肺動脈拡張を来した肺動脈性肺高血圧症の一例
2. 中尾英智、中村知久、仲吉孝晴、戸次宗久、杵山陽一、井形幸代、古荘 文、知花英俊、田原敦子、田原宣広、福本義弘：門脈低形成症に伴う肺動脈性肺高血圧症の一例

第20回日本心不全学会学術集会 (2016年10月7～9日：札幌)

特別企画1 “高齢心不全患者の治療に関するステートメント”

1. 福本義弘：本邦高齢者心不全の実態

一般演題 (口演)

1. 原田晴仁、服部悠一、濱村仁士、新山 寛、加藤宏司、池田久雄、甲斐久史：血流中のアディポネクチンとカルニチン：HFrEF と HFpEF の新規バイオマーカーの可能性
2. Uchiwa H, Kai H, Iwamoto Y, Anegawa T, Fukuda K, Imaizumi T, Fukumoto Y: Safety and efficacy of losartan/hydrochlorothiazide combination in elderly patients with morning hypertension: MAPPY study.

ハートチームシンポジウム 6 “緩和ケアの最前線～意思決定支援とコミュニケーション～”

1. 柴田龍宏、中島菜穂子、塗木京子、馬渡一寿、村上美樹、永田隆信、堀川直希、赤須晃治、佐野智美、福本義弘：既存の緩和ケアチームと循環器スタッフの協働がもたらすもの～心不全緩和ケアは創生期から普及期へ～

Complex Cardiovascular Therapeutics 2016; CCT2016 (2016年10月20～22日：神戸)

シンポジウム “ACS - How to treat complex ACS lesions - ”

1. Murasato Y : Treatment of bifurcation lesion.

Symposium “DES”

1. Murasato Y: Innovation of DES in bifurcation PCI.

Symposium “Bifurcation Club @ CCT”

1. Murasato Y: Proximal optimization and side branch dilation.

Bifurcation Twilight Satellite Symposium

1. Murasato Y: XIENCE: Superior design, tactic bifurcation Japanese experience.

ファイアサイドセミナー“OCT guided PCI”

1. 目野恭平、村里嘉信、荒木将裕、桑原志実：Modified jailed balloon technique での側枝への recross が、3D-OCT を用いて確実かつ安全に行えた一例

Case Session

1. Araki M, Murasato Y, Ura Y, Meno K, Akagaki D, Ejima E, Kuwabara Y, Mori T, Takenaka T, Numaguchi K, Nakamura T, Hiyamuta K: A case of successful treatment with rotablation for the chronic total occlusion in the right coronary artery.

第75回日本公衆衛生学会総会(2016年10月26～28日：大阪)

ランチョンセミナー

1. 足達 寿：血中 EPA および EPA 摂取測定の意義

カテーテルアブレーション関連秋季大会 (2016年10月27～29日：福岡)

第28回カテーテルアブレーション委員会公開研究会

1. 中村俊博、麻生明見、浦 祐次郎、荒木将裕、目野恭平、江島恵美子、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信：differential atrial overdrive pacing 法による心房頻拍との鑑別が困難であった fast-slow 型 AVNRT の1例

第2回日本心臓リハビリテーション学会九州支部地方会 (2016年10月29日：福岡)

企画セミナー “～心リハの達人にきく～ 第1部”

1. 勝田洋輔：高齢循環器疾患患者の侵襲的治療とフレイル

優秀演題アワード

1. 塚田裕也、岸本迪也、中村由紀、古賀有里、服部悠一、濱村仁士、原田晴仁、新山 寛、加藤宏司、西山安浩、志波直人、甲斐久史：酸素摂取効率勾配と身体機能との関係
2. 松崎景子、坂東美穂、蔵元公美、福嶋伸子、長岡麻由、松本尚也、槇埜賢政、松本麻衣、櫛部香代子、松田成美、齋藤 裕、勝田洋輔：心疾患患者に対する多理論統合モデルに基づく行動変容ステージに応じた栄養指導の効果の検討

一般演題（口演）

1. 佐々木健一郎、松瀬博夫、黒川由貴、牛島茂樹、石崎勇太、枇杷美紀、夕田直子、佐々木基起、横山晋二、橋田竜騎、田籠久実、上野高史、志波直人、福本義弘：慢性心不全に対するハイブリッド訓練システムを用いた下肢運動療法
2. 服部悠一、原田晴仁、安藤美佐子、濱村仁士、新山 寛、西山安浩、吉田典子、加藤宏司、甲斐久史：心血管疾患患者における動脈硬化と骨格筋量減少との関連性の検討
3. 岸本迪也、加藤宏司、服部悠一、濱村仁士、塚田直也、本山公子、安藤美佐子、新山寛、原田晴仁、西山安浩、吉田典子、甲斐久史：心血管イベント再発抑制因子についての検討
4. 宮原史子、竹内弘枝、田村園子、宮崎 拓、中野樹里、林田美香、松本尚也、松崎景子、長岡麻由、齋藤 裕、勝田洋輔：ステップアップ方式心不全パスが有効であった 1 例
5. 松本尚也、勝田洋輔、松崎景子、長岡麻由：90 歳以上の心臓リハビリテーション患者における日常生活動作と conut スコアを用いた栄養状態に関する検討
6. 堤 篤秀、久保田麻里子、江口政孝、山浦泰代、田中格子、梅井秀和、大内田昌直：当院における高齢心不全症例への心臓リハビリテーションの現状と課題

一般演題（ポスター）

1. 大塚昌紀、佐々木健一郎、佐々木基起、枇杷美紀、夕田直子、牛島茂樹、黒川由貴、志波直人、福本義弘：当院における開心術後患者の心臓リハビリテーションの現状と効果について
2. 佐々木基起、佐々木健一郎、大塚昌紀、仲吉孝晴、石崎勇太、枇杷美紀、夕田直子、福本義弘：サルコペニアが下肢虚血と血管新生に及ぼす影響
3. 石崎勇太、佐々木健一郎、松瀬博夫、黒川由貴、牛島茂樹、田籠久実、枇杷美紀、夕田直子、佐々木基起、橋田竜騎、仲吉孝晴、大塚昌紀、志波直人、福本義弘：難治性皮膚潰瘍を認める Buerger 病に実施したハイブリッド膝伸展運動療法の 2 例
4. 下園弘達、安川秀雄、柴田龍宏、野原正一郎、高橋甚彌、佐々木知子、永田隆信、馬渡一寿、福井大介、福本義弘：Remote ischemic conditioning によるドキシソルビシン心筋症の予防効果
5. 枇杷美紀、佐々木健一郎、大塚昌紀、佐々木基起、石崎勇太、夕田直子、牛島茂樹、黒川由貴、福本義弘：当施設における低強度レジスタンストレーニングプログラムの効果

6. 鍵山弘太郎、香月与志夫、柴田 怜、大塚頼隆、杉 健三：造影剤アレルギーを期に全身状態が重症化した症例へ行ったりハビリテーションの一例
7. 山浦泰代、池尻梨菜、鈴木光世、野田菜穂美、江口政孝、堤 篤秀、久保田麻里子、田中格子、梅井秀和、大内田昌直：当院の心疾患患者に対する管理栄養士の関わりと今後の課題～心臓リハビリカンファレンスに参加して～

第 73 回日本循環器心身医学会学術総会（2016 年 11 月 3 日：東京）

国立精神・神経医療研究センター/国立循環器病研究センター ジョイントシンポジウム“循環器疾患における緩和ケアの質の均霑化に向け、今、取り組むべきこと”

1. 柴田龍宏、中島菜穂子、塗木京子、馬渡一寿、村上美樹、永田隆信、堀川直希、赤須晃治、佐野智美、福本義弘：既存の緩和ケアチームと循環器スタッフの協働から見えてきた心不全緩和ケア普及への手掛かり

一般演題（口演）

1. 中島菜穂子、柴田龍宏、塗木京子、馬渡一寿、村上美樹、永田隆信、堀川直希、赤須晃治、佐野智美、福本義弘：心臓移植登録検討患者の意思決定支援に対する多職種チーム介入の検討

第 56 回日本核医学会学術総会（2016 年 11 月 3~5 日：名古屋）

Symposium 1 “Imaging of Atherosclerotic Plaque: Current Progress and Future Prospects”

1. Tahara N : Clinical monitoring of inflammatory activity in atherosclerotic disease.

日本蘇生学会第 35 回大会（2016 年 11 月 11~12 日：久留米）

教育講演 4

1. 甲斐久史：救急蘇生領域における急性冠症候群

第 70 回国立病院総合医学会（2016 年 11 月 11~12 日：宜野湾）

ランチョンセミナー

1. 村里嘉信：手術・検査における抗血栓療法のマネージメント

一般演題

1. 竹中克彦：STEMI 発症前のスタチン内服の有無は primary PCI の outcome に影響を及ぼすか？光干渉断層装置での評価

第 44 回日本救急医学会総会・学術集会(2016 年 11 月 17~19 日：東京)

一般演題（口述）

1. 中野仁晴、本間丈博、翁長春貴、服部悠一、打和大幹、堀 賢介、大塚麻樹、福井大介、福本義弘、高須 修、坂本照夫：救急初療室における心疾患の有無の評価に有用なツールは何か

第 315 回日本内科学会九州地方会(2016 年 11 月 20 日：熊本)

1. 牟田真人、楊井俊之、本間丈博、西田憲史、打和大幹、堀 賢介、大塚麻樹、西原通秀、福本義弘、高須 修：急性心不全に陥ったバルサルバ洞動脈瘤破裂の 1 例
2. 中尾昂史、下園弘達、吉村英恵、本多亮博、竹下奈穂、永田隆信、上野高史、田中啓之、福本義弘：大腸癌切除術後、偶発的に巨大冠動脈瘤を認め外科的切除術を施行した 1 例
3. 米倉こず恵、本間丈博、吉川尚宏、楊井俊之、西田憲史、打和大幹、堀 賢介、大塚麻樹、西原通秀、福本義弘：喀血を伴った急性の重症僧帽弁閉鎖不全症による急性心不全の 1 症例

第 17 回日本クリニカルパス学会学術集会 (2016 年 11 月 25～26 日：金沢)

1. 山中マリ、沖田邦子、角本美由紀、齋藤聖子、大迫 恵、岸本早苗、齋藤 裕：患者目標と看護計画を組み込んだ糖尿病教育クリニカルパス
2. 名古屋明日香、沖田邦子、田村園子、吉田夏美、大迫 恵、林田美香、齋藤 裕：患者指導を中心とした心不全ステップアップパスの有効性

Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement 2016; ARIA 2016 (2016 年 11 月 30 日～12 月 1 日：福岡)

復興支援シンポジウム “復興へのハーモニー –東北より、熊本より-”

1. 福本義弘：九州に赴任して東北を想う

コーヒーブレイク 3

1. 福本義弘：静脈血栓症の最近の話題

コーヒーブレイク 6

1. 上野高史：PCI における抗血小板療法の重要性と投与タイミング

ランチョンセミナー

1. 上野高史：SYNERGYTM 内視鏡所見からの期待

イブニングセミナー “ARIA Debate —「抗血小板剤」徹底討論—”

1. 上野高史：【Pro.】 PRU 値は臨床的に意義があるか

「やりたいこと」「やれること」「やるべきこと」 ～国民皆保険下での PCI OVER USE を考える～

1. 上野高史：PCI の保険償還はどこへ向かうのか

難治性高血圧症に対する腎動脈デナベーションの現状

1. 上野高史：腎デナベーションの臨床試験

PCI ライブ：ミニレクチャー

1. 上野高史：ARIA Registry

PCI ライブ：ミニレクチャー

1. 村里嘉信：分岐部病変における 3D-OCT guided PCI の有用性

ARIA-ACS Session II ARIA-ACS JAZZ

メインテーマ：(血栓を) 消すか？吸うか？溶かすか？(巨大 RCA の血栓をどう治療する？)

1. 齋藤 裕：Case presentation

冠動脈イメージングの“これから”を知る！

1. 仲吉孝晴：血管内視鏡をどう実臨床に生かすか？

第三世代 DES を究める

4) 実臨床で第三世代と第二世代と何処が違うか？

1. 板家直樹：血管内皮反応の立場から

ARIA 2016 LIVE Pre Conference

1. 板家直樹：第三世代 DES ; Ultimaster の内視鏡所見

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、知花英俊、佐々木雅浩、佐々木基起、石松 高、上野高史：BP-SES 留置 4 ヶ月後の OFDI 及び血管内視鏡所見
2. 板家直樹、佐々木健一郎、横山晋二、大塚昌紀、仲吉孝晴、知花英俊、佐々木雅浩、佐々木基起、石崎勇太、上野高史：DES 留置 6 ヶ月後に確認された PSS が、留置 1 年後には改善していた 1 例

第 121 日本循環器学会九州地方会 (2016 年 12 月 3 日：鹿児島)

Case Report Award

1. 渡辺 恵、福井大介、板家直樹、新田良和、仲吉孝晴、知花英俊、古荘 文、紫原美和子、庄嶋賢弘、田中啓之、福本義弘：急速に増大し、外科的切除を行った肝細胞癌右室内転移の一例
2. 合原水月、青木裕司、豊増謙太、中野仁晴、嶋田寿文：特発性好酸球増加症により難治化した冠攣縮性狭心症に対し、ステロイド投与が奏功したと思われる一例

研修医セッション

1. 林田未有、下園弘達、内山智咲子、石井里佳、大淵 綾、平方佐季、原口 剛、福井大介、上野高史、福本義弘：右室ペーシングで圧格差の増大する肥大型心筋症に冠攣縮性狭心症を合併し内服調整に難渋した症例
2. 宮崎修平、森 隆宏、目野恭平、芝尾昂大、赤垣大樹、荒木将裕、浦 祐次郎、桑原志

実、江島恵美子、麻生明見、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博、黒木亮太、津本智幸：急性心筋梗塞発症直後に脳梗塞を併発した1例

一般演題(口演)

1. 山本麻紀、山路和伯、権藤健樹、齋藤 裕、勝田洋輔、津本智幸、田山栄基：右鎖骨下動脈起始部狭窄により狭心症状を呈したバイパス術後の一例
2. 柴田 怜、香月与志夫、鍵山弘太郎、大塚頼隆、上野高史、杉 健三：ベアメタルステント留置後に冠攣縮による狭心症発作を繰り返し、興味あるOCT所見を呈した一例
3. 服部悠一、濱村仁士、新山 寛、原田晴仁、加藤宏司、甲斐久史：家族歴を有し、急性心筋炎を契機に顕在化した拡張型心筋症の一例
4. 吉賀 巧、本間丈博、吉川尚宏、楊井俊之、西田憲史、打和大幹、堀 賢介、大塚麻樹、西原通秀、田中啓之、福本義弘：肺胞出血を伴った急性重症僧房弁閉鎖不全症による急性心不全の1症例
5. 江島恵美子、村里嘉信、芝尾昂大、赤垣大樹、荒木将裕、浦 祐次郎、目野恭平、桑原志実、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、中村俊博：当院におけるPCI後の脂質管理の検討
6. 浦 祐次郎、麻生明見、芝尾昂大、赤垣大樹、荒木将裕、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、中村俊博：植込型心電図記録計で診断した失神を主訴とする発作性上室性頻拍の1例

顕彰

2016年 Circulation Journal Best Reviewers Award

福本義弘

日本循環器学会 第1回「Travel Award for Women Cardiologists (TAW/JCS)」

梶本英美

平成28年度久留米大学学術奨励賞

仲吉孝晴：FOXO4転写因子抑制による血管内皮前駆細胞のアポトーシス抑制効果と新しい血管新生法の効果

永田隆信：心筋特異的SOCS3欠損はvivoにおける心筋虚血再灌流障害を心筋保護分子の活性化を持続させることで抑制する

第23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 YIA 最優秀賞(2016年8月19~20日：福岡)

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、知花英俊、佐々木雅浩、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、木村 剛、福本義弘：生体吸収性スキャフォールド留置後の遅発性血栓症における新生内膜被覆 - 血管内視鏡とOFDI所見からの考察-

第 15 回平岡不整脈研究会 家坂賞

伊藤章吾：Moderator band 起源の特発性心室頻拍に対しカテーテルアブレーションを施行した 1 例

The 5th International Congress on Lipid Metabolism & Atherosclerosis 2016, Travel Grant 受賞
(September 10, 2016, Seoul, Korea)

Nakamura T: Vascular inflammation is associated with periodontal inflammation evaluated by FDG-PET/CT

第 1 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 YIA セッション YIA 賞 (2016 年 10 月 1~2 日：東京)

中村知久、田原宣広、戸次宗久、杵山陽一、本多亮博、田原敦子、井形幸代、熊谷英太、福本義弘：FDG-PET を用いた肺高血圧症における右室ブドウ糖代謝の評価

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 26 年度～平成 28 年度 基盤研究 (C)

福田賢治：脳梗塞亜急性期における血圧変動の意義：福岡県多施設患者登録システムの検討 (1,200,000+360,000=1,560,000)

安川秀雄：拡張型心筋症を呈する心筋特異的 SOCS3 欠損マウスを用いた心不全の発症機構の解明 (1,100,000+330,000=1,430,000)

田原宣広：先進的画像診断による肺高血圧症の新たな評価法の確立 (1,000,000+300,000=1,300,000)

平成 27 年度～平成 29 年度 基盤研究 (C)

足達 寿：Thrombospondin-2 は、一般住民において心機能低下の予知因子であるか？ (1,100,000+330,000=1,430,000)

佐々木健一郎：ロコモティブ・シンドローム合併心臓血管病の早期診断とハイブリッド運動療法の介入 (1,200,000+360,000=1,560,000)

大野聡子：大動脈解離におけるマクロファージ分化制御機構の解明と治療応用への挑戦 (1,300,000 + 390,000=1,690,000)

平成 27 年度～平成 28 年度 若手研究 (B)

古荘 文：大動脈瘤における免疫グロブリンの役割と免疫制御分子 Syk に着目した治療法開発 (1,500,000 + 450,000=1,950,000)

野原正一郎：心筋梗塞後左室リモデリングにおけるマクロファージSOCS3の役割 (1,500,000+450,000=1,950,000)

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
(4,900,000 + 1,470,000 = 6,370,000)

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
(1,500,000 + 450,000 = 1,950,000)

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 (1,700,000 + 510,000 = 2,210,000)

平成 28 年度～平成 30 年度 若手研究 (B)

夕田直子：心臓血管病患者における上肢ハイブリッドトレーニングシステムの有用性と安全性の検証 (1,100,000 + 330,000 = 1,430,000)

平成 28 年度～平成 29 年度 若手研究 (B)

西田憲史：塩分過剰による大動脈解離増悪メカニズム：IL-17 による ECM 制御機構の解明
(1,500,000 + 450,000 = 1,950,000)

高橋甚彌：虚血再灌流後心筋障害における IL-22 の役割の解明 (1,500,000 + 450,000 = 1,950,000)

佐々木基起：サルコペニアが下肢虚血と血管新生療法に及ぼす影響とメカニズムの解明
(1,100,000 + 330,000 = 1,430,000)

林真貴子：大動脈解離における増殖応答の意義解明 (1,500,000 + 450,000 = 1,950,000)

その他

MSD 株式会社 奨学寄付 (学術研究支援)

佐々木健一郎：下肢虚血と血管新生療法におけるサルコペニアの影響 (500,000)

安川秀雄：心筋虚血再灌流障害に対する虚血プレコンディショニングにおける SOCS3 の役割解明 (500,000)

アクテリオンファーマシューティカルズジャパン株式会社 アクテリオン研究助成

田原宣広、福本義弘：慢性血栓塞栓性肺高血圧症の発症機序の解明-慢性肺血栓塞栓症の作成と解析- (500,000)

アステラス製薬株式会社 アステラス アカデミック サポート

深水亜子、福本義弘：(3,000,000)

サノフィ・ジャパングループ 教育・研究助成

佐々木健一郎、福本義弘：血管新生療法におけるサルコペニアの影響（500,000）

青木浩樹、田中啓之、林真貴子、福本義弘：大動脈解離の病態解明と革新的な治療法の開発（300,000）

安川秀雄、福本義弘：梗塞後心不全の発症を予防する強力な心筋保護治療法の開発（100,000）

武田薬品工業株式会社 タケダリサーチサポート

福本義弘：（1,000,000）

青木浩樹、福本義弘：（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：大動脈解離病態解明への挑戦：mTOR 経路による病態制御機構解明と治療標的の同定（500,000）

佐々木健一郎：心血管病原性ロコモティブ症候群（サルコペニア）の予防診断と治療（500,000）

足達 寿、福本義弘：Thrombospondin-2 は、一般住民において心機能低下の予知因子である（500,000）

ノバルティスファーマ株式会社 ノバルティスファーマ研究助成

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（500,000）

バイエル薬品株式会社 アカデミックサポート

佐々木健一郎、福本義弘：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（1,000,000）

ファイザー株式会社 アカデミック・コントリビューション

深水亜子、福本義弘：（2,000,000）

ブリストルマイヤーズ スクイブ株式会社 教育・研究助成

青木浩樹：大動脈解離病態解明への挑戦:mTOR 経路による病態制御機構解明と治療標的の同定（7,000,000）

平成 28 年度 石橋学術振興基金助成金

田原宣広：先進的画像診断による肺高血圧症の新たな評価法の確立（500,000）

佐々木健一郎：心血管病原性ロコモティブ症候群の早期診断と治療介入（500,000）

American Heart Association Scientist Development Grant (AWRP Summer 2016)

Takemiya K: A new near-infrared fluorescent imaging probe for specific detection of bacterial device

infection (\$77,000)

平成 28 年度 久留米大学医学部同窓会研究助成金

仲吉孝晴：重症大動脈弁狭窄症患者のフレイル静態評価と経カテーテル的大動脈弁植え込み術（TAVI）がフレイルに与える影響（300,000）

公益財団法人木村記念循環器財団 第 36 回研究助成

新田良和：クロピドグレル不応例に対するチエノピリジン系薬剤への変更が冠動脈ステント留置部炎症に及ぼす影響の解明（1,000,000）

柴田龍宏：造血器悪性腫瘍および乳癌化学療法施行患者の心・腎・血管への影響に関する前向き実態調査（1,000,000）

公益財団法人杉浦記念財団 第 5 回杉浦地域医療振興助成

柴田龍宏：多職種協働アプローチと地域連携による循環器緩和ケアシステムの構築（1,832,000）

平成 28 年度 公益信託 循環器学研究振興基金 研究助成金

柴田龍宏：心不全の在宅医療推進を目的とした非専門医・コメディカルに対する心不全緩和ケアトレーニングプログラムの創設（2,000,000）

平成 28 年 公益財団法人 三島海雲記念財団学術奨励金

梅木陽子、足達 寿：低栄養は総死亡および癌死亡の予測因子である。健常者の 15 年間追跡縦断研究結果より（1,000,000）