

2015年(平成27年)

著書

1. Mitsutake Y, Ueno T: Chapter 9: Angioscopy and coronary endothelial function. coronary angioscopy, Editors, Mizuno K, Takano M, Springer, Tokyo: 95-105, 2015
2. 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: 211-225, 2015
3. 山根崇史、柴田龍宏、菅野康夫：せん妄、CCU グリーンノート、安田 聡監修、国立循環器病研究センターレジデント編、中外医学社、東京：56-62, 2015.4
4. 柴田龍宏、永井利幸：急性心不全、CCU グリーンノート、安田 聡監修、国立循環器病研究センターレジデント編、中外医学社、東京：63-79, 2015.4
5. 甲斐久史：β遮断薬は何故、合併症のない高血圧の第一選択薬ではないのか、EBM 循環器疾患の治療 2015-2016、小室一成監修、阿古潤哉、坂田泰史、池田隆徳、長谷部直幸編、中外医学社、東京：390-395, 2015
6. 甲斐久史：冠動脈疾患合併高血圧症の降圧、ガイドラインサポートハンドブック高血圧治療ガイドライン 2014、島本和明編、医薬ジャーナル社、東京：88-99, 2015
7. 甲斐久史：冠動脈疾患例では、血圧の下げすぎに注意しなくて良いの？ ガイドライン+αの高血圧診療 Q&A、浦 信行編、中外医学社、東京：117-120, 2015
8. 甲斐久史：拡張機能不全による心不全例では、どのような薬剤がお勧めなの？ ガイドライン+αの高血圧診療 Q&A、浦 信行編、中外医学社、東京：121-125, 2015
9. 甲斐久史：心房細動の予防に良い薬はあるの？ガイドライン+αの高血圧診療 Q&A、浦 信行編、中外医学社、東京：126-130, 2015
10. 甲斐久史：大動脈疾患の降圧目標はどのくらい？ ガイドライン+αの高血圧診療 Q&A、浦 信行編、中外医学社、東京：146-151, 2015
11. 甲斐久史：大動脈疾患ではどのような降圧薬がお勧めなの？ ガイドライン+αの高血圧診療 Q&A、浦 信行編、中外医学社、東京：152-155, 2015
12. 横山晋二、家村素史、上野高史：心血管後遺症：遠隔期カテーテル治療 川崎病のすべて 小児科臨床ピクシス 9巻、石井正浩、五十嵐隆編、中山書店、東京：176-181, 2015
13. 青木竜男、福本義弘：6-1 Q9. 左室駆出率は低いのですが、元気な患者さんでも自宅安静は必要でしょうか？動き回ってはいけないのでしょうか？ 心不全診療 Q&A —エキスパート 105人からの回答 改訂2版、北風政史編、中外医学社、東京：305-306, 2015. 4. 30
14. 青木竜男、福本義弘：6-1 Q10. 心不全患者にはどのような生活指導が必要ですか？なぜ運動しすぎたり、食べ過ぎたりするとだめなのですか？ 心不全診療 Q&A —エキスパート 105人からの回答 改訂2版、北風政史編、中外医学社、東京：307-308, 2015. 4. 30
15. 池田久雄：序文、実践！こうすればできる心臓リハビリテーション、池田久雄編、メディカルレビュー社、東京：3, 2015
16. 吉田典子：運動プログラム作成の実際、実践！こうすればできる心臓リハビリテーシ

- ョン、池田久雄編、メディカルレビュー社、東京：55-62, 2015
17. 加藤宏司、池田久雄：第4章 心臓リハビリテーション各論 01 心筋梗塞 2. 回復期、実践！こうすればできる心臓リハビリテーション、池田久雄編、メディカルレビュー社、東京：116-123, 2015
 18. 原田晴仁、池田久雄：大血管疾患，低心機能、実践！こうすればできる心臓リハビリテーション、池田久雄編、メディカルレビュー社、東京：153-158, 2015
 19. 勝田洋輔：運動負荷試験：生活習慣・代謝疾患（冠危険因子）脂質代謝異常、実践 こうすればできる心臓リハビリテーション、池田久雄編、メディカルレビュー社、東京：180-185, 2015
 20. 大場豊治、田原宣広、福本義弘：Q24. 肺高血圧症患者の日常生活指導のポイントと、QOLを低下させないための工夫を教えてください、～早期診断・治療のための～肺高血圧症 Q&A、福田恵一編、先端医学社、東京：149-152, 2015. 10. 1
 21. 田原宣広、杵山陽一、戸次宗久、中村知久、田原敦子、本多亮博、井形幸代、福本義弘：Q30. 可溶性グアニル酸シクラーゼ（sGC）刺激薬、および活性化薬の作用機序と治療の実際、今後の展開について教えてください、～早期診断・治療のための～肺高血圧症 Q&A、福田恵一編、先端医学社、東京：180-185, 2015. 10. 1

原著

1. Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Obuchi A, Hori K, Nohara Y, Nakao E, Fukumoto Y: Plasma renin activity and resting heart rate in a population of community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study. **Am J Hypertens** 28(7): 894-899, 2015.7
2. Yatsuga S, Fujita Y, Ishii A, Fukumoto Y, Arahata H, Kakuma T, Kojima T, Ito M, Tanaka M, Saiki R, Koga Y: Growth differentiation factor 15 as a useful biomarker for mitochondrial disorders. **Ann Neurol** 78:814-823, 2015
3. Mitsutake Y, Ueno T, Ikeno F, Yokoyama S, Sasaki K, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Fukumoto Y: Second-generation everolimus-eluting stents demonstrate better vascular function, less thrombus formation, and less yellow intima than first-generation drug-eluting stents. **AsiaIntervention** 1: 33-40, 2015
4. Fukami A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Otsuka M, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Obuchi A, Nohara Y, Nakao E, Hori K, Fukumoto Y: Association of serum eicosapentaenoic acid to arachidonic acid ratio with microalbuminuria in a population of community-dwelling Japanese. **Atherosclerosis** 239(2): 577-582, 2015.4
5. Usui F, Shirasuna K, Kimura H, Tatsumi K, Kawashima A, Karasawa T, Yoshimura K, Aoki H, Tsutsui H, Noda T, Sagara J, Taniguchi S, Takahashi M: Inflammasome activation by mitochondrial oxidative stress in macrophages leads to the development of angiotensin II-induced aortic aneurysm. **Arterioscler Thromb Vasc Biol** 35: 127-136, 2015
6. 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** doi: 10.1016/j.cjca.2015.06.029. Epub 2015 Jul 6.
7. Nakamura M, Yamagishi M, Ueno T, Hara K, Ishiwata S, Itoh T, Hamanaka I, Wakatsuki T, Sugano T, Kawai K, Akasaka T, Tanaka N, Kimura T: Modification of treatment strategy after FFR measurement: CVIT-DEFER registry. **Cardiovasc Interv and Ther** 30(1):12-21, 2015.1
 8. 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** doi: 10.1007/s12928-015-0336-2, Epub 2015 May 22.
 9. Mitsutake Y, Ueno T, Ikeno F, Yokoyama S, Sasaki K, 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 and Ther** doi: 10.1007/s12928-015-0341-5, Epub 2015 Jun 26.
 10. Mitsutake Y, Ebner A, Yeung AC, Taber MD, Davidson CJ, Ikeno F: Efficacy and safety of novel multi-lumen catheter for chronic total occlusions: From preclinical study to first-in-man experience. **Catheter Cardiovasc Interv** 85: E70- E75, 2015
 11. Shibata T, Kawakami S, Noguchi T, 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, Yasuda S: Prevalence, clinical features, and prognosis of acute myocardial infarction attributable to coronary artery embolism. **Circulation** 132: 241-250, 2015.6
 12. Lip GY, Rushton-Smith SK, Goldhaber SZ, Fitzmaurice DA, Mantovani LG, Goto S, Haas S, Bassand JP, Camm AJ, Ambrosio G, Janský P, Al Mahmeed W, Oh S, van Eickels M, Raatikainen P, Steffel J, Oto A, Kayani G, Accetta G, Kakkar AK, for the GARFIELD-AF Investigators (Collaborator: Katsuda Y): Does sex affect anticoagulant use for stroke prevention in nonvalvular atrial fibrillation? The prospective global anticoagulant registry in the FIELD-Atrial Fibrillation. **Circ Cardiovasc Qual Outcomes** 8 (2 suppl 1):S12-S20, 2015.3
 13. Kario K, Ogawa H, Okumura K, Okura T, Saito S, Ueno T, Haskin R, Negoita M, Shimada K: SYMPLICITY HTN-Japan Investigators. SYMPLICITY HTN-Japan - first randomized controlled trial of catheter-based renal denervation in asian patients. **Circ J** 79(6):1222-1229, 2015.6
 14. Oba T, Yasukawa H, Nagata T, Kyogoku S, Minami T, Nishihara M, Ohshima H, Mawatari K, Nohara S, Takahashi J, Sugi Y, Igata S, Iwamoto Y, Kai H, Matsuoka H, Takano M, Aoki H, Fukumoto Y, Imaizumi T: Renal nerve-mediated erythropoietin release confers cardioprotection during remote ischemic preconditioning. **Circ J** 79(7): 1557-1567, 2015.7
 15. Kai H, Ueda T, Uchiwa H, Iwamoto Y, Aoki Y, Anegawa T, Fukuda K, Fukumoto Y, Imaizumi T, the MAPPY Study Investigators: Benefit of losartan/hydrochlorothiazide-fixed dose combination treatment for isolated morning hypertension: The MAPPY study. **Clin Exp Hypertens** 37(6): 473-481, 2015

16. Enomoto E, Adachi H, Fukami A, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Hori K, Fukumoto Y: Circulating inflammatory and hemostatic biomarkers are associated with all-cause death and cancer death in a population of community-dwelling Japanese: the Tanushimaru Study. **Clin Med Insights Cardiol** 8(suppl 3): 43-48, 2015.4
17. Brunner NW, Zamanian RT, Ikeno F, Mitsutake Y, Connolly AJ, Shuffle E, Yuan K, Orcholski M, Lyons J, de Jesus Perez VA: Optical coherence tomography of pulmonary arterial walls in humans and pigs (*Sus scrofa domesticus*). **Comp Med** 65: 217-224, 2015
18. Ormiston J, Darremont O, Iwasaki K, Murasato Y, Hikichi Y, Webber B, Webster M: Lessons from the real bench: non-BRS. **Euro Intervention** 11(Suppl V): V27-V30, 2015
19. Murasato Y, Finet G, Foin N: Final kissing balloon inflation: the whole story. **Euro Intervention** 11(Suppl V):V81-V85, 2015
20. 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** doi:10.1007/s00380-015-0627-7, 2015 Mar 19.
21. Hayashi K, An Y, Nagashima M, Hiroshima K, Ohe M, Makihara Y, Yamashita K, Yamazato S, Fukunaga M, Sonoda K, Ando K, Goya M: Importance of nonpulmonary vein foci in catheter ablation for paroxysmal atrial fibrillation. **Heart Rhythm** 12(9):1918-1924, 2015
22. Tahara N, Yamagishi SI, Matsui T, Nishino Y, Honda A, Tahara A, Igata S, Fukumoto Y: Serum levels of pigment epithelium-derived factor (PEDF) are inversely associated with circulating levels of dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) in humans. **Int J Cardiol** 184: 14-16, 2015.4
23. Yoshimura K, Nagasawa A, Kudo J, Onoda M, Morikage N, Furutani A, Aoki H, Hamano K: Inhibitory effect of statins on inflammation-related pathways in human abdominal aortic aneurysm tissue. **Int J Mol Sci** 16: 11213-11228, 2015
24. Tahara N, Tahara A, Honda A, Nitta Y, Igata S, Nakamura Y, Takeuchi Y, Akashi H, Tanaka H, Morioka M, Narula J, Yamagishi SI, Fukumoto Y: Noninvasive evaluation of bone-forming activity within the calcified atherosclerotic lesions by Tc 99m HMDP scintigraphy. **JACC Cardiovasc Imaging** 8(1): 108-109, 2015.1
25. Antoniadis AP, Mortier P, Kassab G, Dubini G, Foin N, Murasato Y, Giannopoulos AA, Tu S, Iwasaki K, Hikichi Y, Migliavacca F, Chiastra C, Wentzel JJ, Gijzen F, Reiber JH, Barlis P, Serruys PW, Bhatt DL, Stankovic G, Edelman ER, Giannoglou GD, Louvard Y, Chatzizisis YS: Biomechanical modeling to improve coronary artery bifurcation stenting: Expert review document on techniques and clinical implementation. **JACC Cardiovasc Interv** 8(10): 1281-1296, 2015
26. 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** doi: 10.1016/j.jjcc.2015.04.005, 2015 May 14.
27. Tahara N, Yamagishi SI, Kodama N, Tahara A, Honda A, Nitta Y, Igata S, Matsui T, Takeuchi M, Kaida H, Kurata S, Abe T, Fukumoto Y: Clinical and biochemical factors associated with area

- and metabolic activity in the visceral and subcutaneous adipose tissues by FDG-PET/CT. **J Clin Endocrinol Metab** 100(5): E739-E747, 2015.2
28. Ohbu-Murayama K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Obuchi A, Yoshimura A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Fukumoto Y: Ezetimibe combined with standard diet and exercise therapy improves insulin resistance and atherosclerotic markers in patients with metabolic syndrome. **J Diabetes Invest** 6(3): 325-333, 2015.5
 29. Frost AE, Barst RJ, Hoepfer MM, Chang HJ, Frantz RP, Fukumoto Y, Galié N, Hassoun PM, Klose H, Matsubara H, Morrell NW, Peacock AJ, Pfeifer M, Simonneau G, Tapon VF, Torres F, Dario Vizza C, Lawrence D, Yang W, Felser JM, Quinn DA, Ghofrani HA: Long-term safety and efficacy of imatinib in pulmonary arterial hypertension. **J Heart Lung Transplant** 34: 1366-1375, 2015
 30. Satoh S, Kamo M, Ohtsuka O, Hiyamuta K: Effects of exercise training on the hemodynamics in patients with chronic heart failure. **J Integr Cardiol** 1(2): 37-39, 2015
 31. Kajimoto H, Kai H, Aoki H, Uchiwa H, Aoki Y, Yasuoka S, Anegawa T, Mishina Y, Suzuki A, Fukumoto Y, Imaizumi T: BMP type I receptor inhibition attenuates endothelial dysfunction in mice with chronic kidney disease. **Kidney Int** 87(1): 128-136, 2015.1
 32. Adachi H, Nakano H, Yamamoto K, Nakata M, Bekki H, Honma T, Yoshiyama H, Nohara M, for the ERASE METS Study Investigators: Ezetimibe ameliorates atherogenic lipids profiles, insulin resistance and hepatocyte growth factor in obese patients with hypercholesterolemia. **Lipids in Health and Disease** 14:1-6, 2015
 33. Ishihara T, Ban-Ishihara R, Maeda M, Matsunaga Y, Ichimura A, Kyogoku S, Aoki H, Katada S, Nakada K, Nomura M, Mizushima N, Mihara K, Ishihara N: Dynamics of mitochondrial DNA nucleoids regulated by mitochondrial fission is essential for maintenance of homogeneously active mitochondria during neonatal heart development. **Mol Cell Biol** 35:211-223,2015
 34. Son B K, Sawaki D, Tomida S, Fujita D, Aizawa K, Aoki H, Akishita M, Manabe I, Komuro I, Friedman S L, Nagai R, Suzuki T: Granulocyte macrophage colony-stimulating factor is required for aortic dissection/intramural haematoma. **Nature Commun** 6: 6994, 2015
 35. Morita R, Suzuki M, Kasahara H, Shimizu N, Shichita T, Sekiya T, Kimura A, Sasaki K, Yasukawa H, Yoshimura A: ETS transcription factor ETV2 directly converts human fibroblasts into functional endothelial cells. **Proc Natl Acad Sci USA** 112(1): 160-165, 2015.1
 36. Nagata T, Yasukawa H, Kyogoku S, Oba T, Takahashi J, Nohara S, Minami T, Mawatari K, Sugi Y, Shimozono K, Pradervand S, Hoshijima M, Aoki H, Fukumoto Y, Imaizumi T: Cardiac-specific SOCS3 deletion prevents in vivo myocardial ischemia reperfusion injury through sustained activation of cardioprotective signaling molecules. **PLOS ONE** 10(5): e0127942, 2015.5
 37. Hara M, Takahashi T, Mitsumasu C, Igata S, Takano M, Minami T, Yasukawa H, Okayama S, Nakamura K, Okabe Y, Tanaka E, Takemura G, Kosai K, Yamashita Y, Matsuishi T: Disturbance of cardiac gene expression and cardiomyocyte structure predisposes Mecp2-null mice to arrhythmias. **Sci Rep** 5: 11204, 2015

38. Fukuda K, Kai H, Kamouchi M, Hata J, Ago T, Nakane H, Imaizumi T, Kitazono T, on behalf of the FSR Investigators: Day-by-day blood pressure variability and functional outcome after acute ischemic stroke –Fukuoka stroke registry- **Stroke** 46(7): 1832-1839, 2015.7
39. Satoh S, Inoue H, Omura S, Ejima E, Mori T, Takenaka K, Kawamura N, Numaguchi K, Asoh A, Nakamura T, Hiyamuta K: Clinical features of ventricular wall rupture as a complication of acute ST-segment elevation myocardial infarction. **World J Cardiol**, 2015 (online)
40. 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** (in press)
41. Tahara N, Dobashi H, Fukuda K, Funauchi 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** (in press)
42. 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** (in press)
43. 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. **Euro Intervention** (in press)
44. Mannoji H, Kubota T, Hayashi F, Ikeda Y, 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** (in press)
45. 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** (in press)
46. Wakamatsu K, Nagata N, Maki S, Omori H, Kumazoe H, Ueno K, Matsunaga Y, Hara M, Takakura K, Fukumoto N, Ando N, Morishige M, Akasaki T, Inoshima I, Ise S, Izumi M, Kawasaki M: Patients with MAC lung disease have a low visceral fat area and low nutrient intake. **Pulmonary Medicine** (in press)
47. <Author's Reply> Ito S, Inage T, Aizawa Y, Fukuda K, Fukumoto Y: Authors' reply to Ozeke et al. **Europace** 17:1455, 2015
48. <Correction> Nakayoshi T, Sasaki K, Kajimoto H, Koiwaya H, Ohtsuka M, Ueno T, Chibana H, Itaya N, Sasaki M, Yokoyama S, Fukumoto Y, Imaizumi T: FOXO4-knockdown suppresses oxidative stress-induced apoptosis of early pro-angiogenic cells and augments their neovascularization capacities in ischemic limbs. **PLOS ONE** 10(4): e0127245, 2015.4

49. <Design paper> Higashi Y, Azuma N, Takeishi Y, Minamino T, Kihara Y, Node K, Sata M, Fukumoto Y, Origasa H, Matsuo H, Naritomi H, Fujita M, Shimizu W: Effect of a low-intensity pulsed ultrasound device, SX-1001, on clinical symptoms in Buerger disease with limb ischemia. **Int Heart J** 56: 632-638, 2015
50. <Editorial> Adachi H: Trans fatty acid and coronary artery disease. **Circ J** 79: 1902-1903, 2015
51. <Editorial> Fukumoto Y: Impact of acquired von Willebrand syndrome in severe aortic stenosis. **J Atheroscler Thromb** 22: 1113-1114, 2015
52. 村里嘉信：分岐部における shear stress とその臨床的意義. **Coronary Intervention** 11(4)：74-79, 2015
53. 村里嘉信、挽地 裕、野崎洋一、中澤 学：分岐部病変におけるステント治療の再考. **Coronary Intervention** 11(4)：91-96, 2015
54. 中山紫季、紫原美和子、荒木俊博、鶴田耕三、赤須祥子、島松一秀、横溝泰司、野口和典：特発性後腹膜血腫の1例. **大牟田内科小児科医会報** 53：16-21,2015
55. 國武由紀子、永田隆信、吉田稚明、吉田直実、若杉大輔、海江田信二郎、田中啓之、谷川 健、鹿毛政義、井田弘明：急性心不全症状で発症した血管型ベーチェット病の一例. **九州リウマチ** 35(2)：115-120,2015
56. 足達 寿：動脈硬化と臓器障害. **循環 Plus** 16(2)：2-6, 2015
57. 櫛部香代子、松本麻衣、齋藤 裕、松本尚也、松崎景子、小野あけみ、平松仁美、長岡麻由、中村雅司、槇埜賢政、勝田洋輔：心臓病再発予防外来導入による継続的患者教育システムの構築. **心臓リハビリテーション** 20:258-263, 2015
58. 松崎景子、勝田洋輔、福嶋伸子、長岡麻由、松本尚也、槇埜賢政、中村雅司、松本麻衣、柳 亮子、齋藤 裕：心臓リハビリテーション対象患者の食事嗜好および生活習慣の疾患特異性. **心臓リハビリテーション** 20:388-393, 2015
59. 中村俊博：心房細動診療における抗凝固療法的重要性. **田川医報** 130：42-44, 2015
60. 深水亜子、足達 寿：地域一般住民における骨代謝マーカー血清 TRACP-5b と生活習慣や栄養摂取量との関連についての疫学的検討. **日本骨粗鬆症学会雑誌 Osteoporosis Japan** 23(3)：87-92, 2015
61. 冷牟田浩司：診療プロセスがわかる記録とは～病院機能評価より～. **日本診療情報管理士会誌** 12：7-16, 2015
62. 山本喜一郎、足達 寿：脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)前駆体 N 端側フラグメント(NT-pro BNP)高値を呈した洞調律症例の臨床的検討—発作性心房細動との関連—. **日本臨床内科医会誌** 30(2)：238-242, 2015
63. 大淵 綾、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、大部恭子、中村佐知子、吉村彩子、野原 夢、今泉 勉、福本義弘：血清フェチイン A 値とインスリン抵抗性との関連、一般住民における疫学的検討. **未病と抗老化** 24(7)：82,2015.
64. 本多亮博、紫原美和子、兼行雅司、翁 徳仁、今泉 勉：吃逆時に徐脈をきたした1例. **臨床雑誌 内科** 1:154,2015

Case Report

1. Ohe M, Takii E, Haraguchi G, Ito S, Kumanomido J, Nitta Y, Obuchi A, Honda A, Okabe K, Fukumoto Y: Mitral regurgitation as the cause of atrial tachycardia - 3D-mapping and 3D-transesophageal echocardiogram -. **Circ J** 79:1390-1392, 2015
2. Igata S, Tahara N, Tahara A, Honda A, Nitta Y, Kusaba K, Niiyama H, Kaida H, Abe T, Yoshiyama H, Fukumoto Y: Demonstration of the disease activity by serial carotid artery ultrasonography, magnetic resonance imaging and 18-fluoro-deoxyglucose positron emission tomography in a Behçet's disease patient with carotid artery stenosis. **Eur Heart J** 36(25): 1629, 2015.7
3. Ito S, Inage T, Fukumoto Y: J-wave syndrome with giant negative T wave in severely activated arrhythmogenicity on 12-lead ECG. **Europace** 17:937, 2015
4. Suda K, Tahara N, Honda A, Yoshimoto H, Kishimoto S, Kudo Y, Kaida H, Abe T, Ueno T, Fukumoto Y: Statin reduces persistent coronary arterial inflammation evaluated by serial ¹⁸fluorodeoxyglucose positron emission tomography imaging long after Kawasaki diseases. **Int J Cardiol** 179: 61-62, 2015.1
5. Suda K, Tahara N, Honda A, Iemura M, Yoshimoto H, Kudo Y, Kaida H, Abe T, Sawada K, Akashi H, Tanaka H, Fukumoto Y: Persistent peripheral arteritis long after Kawasaki diseases –Another documentation of ongoing vascular inflammation- **Int J Cardiol** 180(1): 88-90, 2015.2
6. Okina N, Enzan N, Uchida T, Fukumoto Y: Double cardiac myxomas in the left atrium and ventricle. **Int J Cardiol** 184: 364-365, 2015.4
7. Shimada T, Tounai T, Syoji T, Fukumoto Y: Acute pulmonary embolism due to Paget-Schroetter syndrome. **Intern Med** 54(15): 1875-1879, 2015.8
8. 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** (in press)
9. 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** (in press)
10. 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** (in press)
11. 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** (in press)
12. 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** (in press)

1. Aoki H: Fountain of youth in the aorta. *Circ J* 79: 1439-1440, 2015
2. 田原宣広、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、本多亮博、田原敦子、熊谷英太、大塚昌紀、井形幸代、福本義弘：門脈圧亢進症に伴う肺動脈性肺高血圧症. *Angiology Frontier* 14(2) : 100-107, 2015.8
3. 田原宣広、杵山陽一、戸次宗久、中村知久、本多亮博、田原敦子、新田良和、井形幸代、福本義弘：肺高血圧症に伴う右室リモデリング. *Cardiac Practice* 26(2):93-99, 2015.4
4. 甲斐久史：「高血圧と臓器障害」糖尿病合併心疾患. *Diabetes Frontier* 26 (2) :175-181, 2015
5. 甲斐久史：「高血圧治療ガイドライン JSH2014 改訂と高血圧治療の展望」降圧薬治療についての改訂ポイント：残された検証課題は何か. *Heart View* 19 (4) :406-413, 2015
6. 光武良亮、池野文昭：アブレーションデバイス開発の現状と今後の展開. *Heart View* 19(5): 86-92, 2015.5
7. 田原宣広、中村知久、杵山陽一、戸次宗久、田原敦子、本多亮博、新田良和、熊谷英太、井形幸代、福本義弘：肺高血圧症に対する画像診断の進歩. *Heart View* 19(7) : 690-698, 2015.7
8. 甲斐久史、高瀬文敬、眞島涼平：MMP. *Heart View* 11 月増刊号「新しい循環器病のバイオマーカー -臨床的意義を理解する-」 19(12):158-162, 2015
9. 大塚昌紀、佐々木健一郎、福本義弘：血小板由来マイクロパーティクル (platelet-derived microparticle; PDMP) *Heart View* 11 月増刊号「新しい循環器病のバイオマーカー -臨床的意義を理解する-」 19(12) : 193-198, 2015.10
10. 田原宣広、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、田原敦子、本多亮博、井形幸代、福本義弘、山岸昌一：動脈硬化と AGEs-RAGE system. *Heart View* 11 月増刊号「新しい循環器病のバイオマーカー -臨床的意義を理解する-」 19(12) : 238-244, 2015.10
11. 田原宣広、福本義弘：Current Topics：薬物療法の新たな標的 2015: 肺高血圧症と可溶性グアニル酸シクラーゼ. *MEDICAMENT NEWS* 2181: 5-6, 2015
12. 高山成政、甲斐久史：「循環器薬 Up to Date 2015」併存症と循環器薬:高齢者の循環器薬. *Medicina* 52 (1): 118-122, 2015
13. 山岸昌一、田原宣広、南学正臣、兵庫秀幸：Round Table Discussion：AGEs-RAGE 系と疾患. *O.li.ve. 座談会第 16 号* 5(3) : 9-17, 2015
14. 村里嘉信：Optimal kissing balloon inflation. *TOPIC 2015 シラバス* : 20-23, 2015
15. 大場豊治、福本義弘：左心系心疾患に伴う肺高血圧症 肺高血圧症 Update -病態解明の進歩から治療への応用. *医学のあゆみ* 255(1) : 89-93,2015
16. 知花英俊、上野高史、福本義弘：動脈硬化の診断と治療の現況と展望—包括的戦略による動脈硬化性疾患制圧へむけた取り組み 血管内視鏡. *カレントセラピー*33(5) : 472-477, 2015
17. 福本義弘：第 69 回久留米医学会総会：慢性血栓性肺高血圧症. *久留米医学会雑誌* 78(7-8) : 191-198, 2015
18. 豊増功次：研修医の職場における対人関係のストレスが仕事ストレス要因に及ぼす影響と余暇におけるリラクスの関係について—1 年目から 2 年目にかけての検討— *久留米大学健康・スポーツ科学センター研究紀要* 22(1) : 31-35,2015
19. 嶋 法子、吉田典子、岩崎由美子、高本ゆかり、徳山香織、小宮加代、大江美佐里、

- 豊増功次：肥満学生に対する保健指導の効果. 久留米大学健康・スポーツ科学センター研究紀要 22(1)：23-30,2015
20. 島田和幸、甲斐久史、豊田一則：座談会. 抗血栓薬服用患者の血圧管理の重要性. 血圧 22(6):471-477, 2015.6
 21. 甲斐久史：短時間の血圧変動. 血圧 22(7):536-541, 2015.7
 22. 芝原友也、福田賢治、北園孝成：脳卒中急性期の血圧推移（Fukuoka Stroke Registry を中心に）. 血圧 22(8):17-22, 2015.8
 23. 横山晋二、上野高史：川崎病の心血管病変へのカテーテル治療. 呼吸と循環 63(1):47-52, 2015
 24. 板家直樹、上野高史：I.他疾患が併存する冠動脈疾患への PCI 治療の考え方 腎機能障害を伴う症例 CKD stage 3 を合併した症例. 実践に活かす！症例で覚える PCI 術者に必要な治療 Tips：8-13, 2015.10
 25. 村里嘉信：IV. 特殊な冠動脈病変に対する PCI 治療の考え方 1 ⑥ 灌流域の大きい対角枝を含む分岐部病変. 実践に活かす！症例で覚える PCI 術者に必要な治療 Tips：222-229, 2015.10
 26. 青木浩樹：大動脈瘤の分子病態機序. 循環器専門医 23: 3-7, 2015
 27. 福本義弘：序文—心不全：現在から未来へ. 循環器内科 77(1)：1-3, 2015.1
 28. 板家直樹、上野高史：虚血性心不全. 循環器内科 77(1)：13-17, 2015.1
 29. 安川秀雄、高橋甚彌、野原正一郎、福本義弘：サイトカインシグナルの制御と心不全の病態. 循環器内科 77(1)：68-74 2015.1
 30. 加藤宏司、池田久雄：心不全に対する心臓リハビリテーション. 循環器内科 77(1): 95-102, 2015.1
 31. 甲斐久史：冠動脈疾患の拡張期降圧は控えるべき？循環器内科 78 (6):580-584, 2015.12
 32. 甲斐久史：「バイオマーカーと臓器障害」血圧変動と臓器障害. 循環器 Plus 15 (5):10-12, 2015
 33. 甲斐久史：「ハイリスク合併症を有する高血圧治療」虚血性心疾患を伴う高血圧治療. 診療と新薬 52 (2):186-194, 2015
 34. 甲斐久史、眞島涼平、高瀬文敬：血圧の日内変動. 動脈硬化予防 14 (3):20-27, 2015
 35. 福本義弘：トピックス：慢性血栓性肺高血圧症. 日本血栓止血学会誌 26(4)：430-432, 2015
 36. 甲斐久史：高血圧：すべての内科医が知っておくべき高血圧治療のポイント：脳・心疾患合併高血圧治療のポイント. 日本内科学会雑誌 104 (2):232-239, 2015

その他

1. 福本義弘：＜企画編集＞肺高血圧症治療の最前線. Angiology Frontier 14(2), 2015
2. 福本義弘：＜企画編集＞心不全の最近の話題 循環器内科 77(1),2015
3. 福本義弘：＜学会レポート＞Recent Progress in Pulmonary Hypertension. 医学のあゆみ 253(12): 1197-1198, 2015

4. 福本義弘：＜巻頭言＞地道な継続・苦勞と成長・能動的思考. ハートナーシング 28(9), 2015
5. 甲斐久史：＜ Web コンテンツ＞MR 君 エキスパートに聞く！高血圧診療. 冠動脈疾患合併高血圧 http://sandbox.m3.com/ikeda/expert04_141225/ (2015年1月14日)
6. 甲斐久史：＜ Web コンテンツ＞ここが知りたい！Experts' 一問一答 第3回 抗血栓薬服用高血圧 その降圧意義とは？ http://sandbox.m3.com/ikeda/expert05_141225/ (2015年11月10日)
7. 甲斐久史、足達 寿、松岡秀洋、福本義弘：＜研究室紹介＞久留米大学内科学講座（心臓・血管内科部門）. 血圧 22(6):496-497, 2015
8. 勝田洋輔：高齢者の運転事故. 開店！ウメ子食堂 RKB 毎日放送 2015年2月23日
9. 勝田洋輔：でかなび 肉体改善術 動悸・息切れ. でかなび、西日本新聞社、福岡 5: 15, 2015
10. 勝田洋輔：勤務医のページ 高齢者循環器救急とフレイル. 福岡県医報 2015年 1471：14,2015
11. 大江征嗣、福本義弘：＜心電図＞頻脈で受診した症例の心電図 これってなに？ - 発作性上室性頻拍症- 日本医師会雑誌 144(9):1848-1849, 2015
12. 大江征嗣：私の診療経験から 不整脈、紹介いただくタイミング-新しい治療法を踏まえて- 臨牀と研究 92(9)：1211-1216, 2015.9
13. 工藤博司：降圧薬 その処方、どうして？ 日経ドラッグインフォメーション 210(4):21-35, 2015
14. 姉川敬裕：久留米大学病院のワルファリン処方症例における Time in Therapeutic Range (TTR). 第63回日本心臓病学会学術集会学会レポート：8, 2015.

国際学会

KSIC2015, Jeju-Island, Korea, January 8-10, 2015

KSIC-CVIT Joint Session

1. Koiwaya H, Watanabe N, Kuriyama N, Hatakeyama K, Asada Y, Nakama T, Furugen M, Ueno T, Fukumoto Y, Shibata Y: The clinical findings of in-stent neoatherosclerosis.

TTT2015: Taiwan Society of Cardiovascular Interventions, Taipei, Taiwan, January 10-11, 2015

TTT Highlights

1. Ueno T: Lessons from the CVIT-DEFER Registry

CRT(Cardiovascular Research Technologies)2015, Washington, DC, USA, February 21-24, 2015

1. Nakayoshi T, Ueno T, Sasaki K, Kimura T, Fukumoto Y: Assessment of neointimal coverage of bioabsorbable polymer everolimus-eluting stent via coronary angiography

7th HOPE Meeting with Nobel Laureates, Tokyo, Japan, February 28 - March 5, 2015

1. Ito S: Elucidating the molecular pathogenesis of aortic dissection : MRTF-A protects aorta from dissection

64th Annual meeting of American College of Cardiology (ACC Scientific Sessions 2015), San Diego, USA, March 14-16, 2015

1. Mitsutake Y, Pyun WB, Tachibana A, Matsuura Y, Dash R, Green A, Lyons JK, Yeung AC, Ikeno F: Therapeutic hypothermia dose response on infarct size in acute myocardial infarction using endovascular cooling and rewarming
2. Yamawaki M, Murasato Y, Terashita D, Shinke T, Otake H, Fujii K, Takeda Y, Yamada S, Kinoshita Y: Impact of diabetes mellitus on vessel geometry and the response to final kissing inflation following single stenting for coronary bifurcation: Analysis of volumetric intravascular ultrasound and optical coherence tomography.
3. Yamawaki M, Murasato Y, Shinke T, Fujii K, Otake H, Yamada S, Takeda Y, Kinoshita Y: Mechanism of luminal widening and the correction of plaque- and carina- shift at side branch ostium by kissing balloon inflation for coronary bifurcation lesions: volumetric intravascular ultrasound analysis.

China Interventional Therapeutics 2015, Beijing, China, March 19-22, 2015

1. Murasato Y: OCT-guided bifurcation intervention.

The 20th CardioVascular Summit-TCTAP 2015, Seoul, Korea, April 28-May 1, 2015

1. Mori T, Araki M, Ura Y, Meno K, Takada Y, Ejima E, Nishihara M, Aso A, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Nakamura T, Hiyamuta K: The incidence of silent cerebral: A case of successful treatment with angle modification using a reversed guidewire technique for the acute-angle bifurcation lesion.
2. Ejima E, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Nishihara M, Aso A, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Nakamura T, Hiyamuta K: Acute coronary syndrome caused by spontaneous coronary artery dissection in a 32-year-old pregnant woman.
3. Nishihara M, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Ejima E, Aso A, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Nakamura T, Hiyamuta K: The new possibility of the glider balloon as a side branch treatment in the coronary bifurcation lesion beyond the kissing balloon inflation.
4. Murasato Y: Assessing left main bifurcation: What to know before PCI.
5. Murasato Y: A case of side branch restenosis related to incomplete removal of jailed struts after culotte stenting: Assessment with 3-dimensional optical coherence tomography.

2015 Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism (SICEM), Seoul, Korea, April 30-May 3, 2015

1. Tahara N, Fukumoto Y: Molecular imaging of inflammatory activity in atherosclerotic lesions by FDG-PET

12th Asian Congress of Nutrition, Yokohama, Japan, May 14-18, 2015

1. Umeki Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Hayabuchi H, Fukumoto Y: Hypoalbuminemia predicts all-cause death and cause specific death: 15-year follow-up study in a community-based cohort (Tanushimaru Study)

Euro PCR2015, Paris, France, May 19-22, 2015

CVIT@EuroPCR - Integrated physiology and imaging use for strategy change and decision making in complex PCI

1. Ueno T: Coronary angiography revealed true culprit lesion causing very late stent thrombosis 5 years after sirolimus-eluting stent implantation

Poster/Oral Presentation

1. Nakayoshi T, Ueno T, Kimura T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Sasaki M, Fukumoto Y: Assessment of neointimal coverage of bioabsorbable polymer everolimus-eluting stent via coronary angiography
2. Murasato Y, Kinoshita Y, Shinke T, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada S, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K: Impact of side branch remodeling in coronary bifurcation lesion on clinical outcome of provisional stenting.

2015 ISHR- North American Section meeting, Seattle, USA, June 7-10, 2015

1. Kajimoto H, Oyama K, MacLellan WR: Regulation of cell cycle genes in neonatal mouse heart regeneration.

25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, Milan, Italy, June 12-15, 2015

1. Fukami A, Adachi H, Enomoto M, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Fukumoto Y: Serum zinc- α 2-glycoprotein levels were associated with carotid intima media thickness in females in a population of community-dwelling Japanese.
2. Nakamura S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nohara Y, Nakao E, Fukumoto Y: Trends in coronary risk factors and electrocardiogram findings over 30 years in Japanese elderly men – Tanushimaru Study –
3. Nohara Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Obuchi A, Nakao E, Fukumoto Y: Plasma renin activity and resting heart rate in a population of community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study.
4. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Fukumoto Y: TGF- β 1 is a marker for left ventricular hypertrophy in hypertensive subjects in a general population.

Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics, Orlando, USA, June 14-18, 2015

1. Murasato Y: Pathophysiological insights into acute coronary syndrome by optical coherence tomography: Why antiplatelet therapy impacts outcome.
2. Murasato Y: Can OCT be useful in the treatment of coronary bifurcation while preventing side branch loss and improving long-term outcomes?
3. Murasato Y: Latest update on technique of left main bifurcation lesion: One or two stents, proximal optimization technique, kissing-balloon.

European Society of Cardiology Congress (ESC2015), London, United Kingdom, August 29-September 2, 2015

Young investigator Award, the Working Group Vascular Biology and Atherosclerosis

1. Nishida N, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Hayashi M, Ito S, Yasukawa H, Fukumoto Y: Excessive sodium intake worsens aortic dissection via IL-17 pathway.

Oral/Poster Presentation

1. Kai H, Kimura T, Furukawa Y, Fukumoto Y, Kita T: Impact of low diastolic blood pressure on risk of cardiovascular death in elderly and late-elderly patients with coronary artery disease after coronary revascularization: the CREDO-Kyoto Registry
2. Koiwaya H, Watanabe N, Kuriyama N, Yanagita Y, Takei T, Kuwahara D, Nishino S, Nakama T, Furugen M, Ashikaga K, Ueno T, Fukumoto Y, Shibata Y: Independent predictors of the recurrent restenosis after paclitaxel-coated balloon angioplasty for in-stent restenosis; Importance of initial ballooning and balloon positioning during procedure.
3. Koiwaya H, Watanabe N, Kuriyama N, Yanagita Y, Takei T, Kuwahara D, Nishino S, Nakama T, Furugen M, Ashikaga K, Ueno T, Fukumoto Y, Shibata Y: In-stent neoatherosclerosis can be a possible mechanism of the impaired flow after re-percutaneous coronary intervention for the in-stent restenosis
4. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Tanaka H, Fukumoto Y: The role of macrophage STAT3 signaling in pathogenesis of aortic dissection.
5. 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.

Endovascular & Coronary Revascularization (ENCORE) 2015, Seoul, Korea, September 16-18, 2015

1. Murasato Y: 3D OCT-guided bifurcation PCI.
2. Murasato Y: Various approaches for left main and bifurcation lesions: 3D OCT-guided bifurcation PCI.
3. Murasato Y: Optimization of bifurcation PCI.

High Blood Pressure Research Council Scientific Meeting 2015, Washington, DC, USA, September 16-19, 2015

1. Iwamoto Y, Kai H, Fukuda K, Anegawa T, Aoki Y, Uchiwa H, Imaizumi T, Fukumoto Y: Poor

blood pressure control and severe coronary artery lesions are risks of cerebral microbleeds in patients with coronary artery disease during antiplatelet therapy.

2. Uchiwa H, Kai H, Aneqawa T, Aoki Y, Iwamoto Y, Ueda T, Fukuda K, Fukumoto Y: Safety and efficacy of losartan/hydrochlorothiazide combination in elderly patients with morning hypertension.

Council on Hypertension 2015, Scientific Sessions, Washington, DC, USA, September 16-19, 2015

1. Nishihara M, Araki M, Ura Y, Meno K, Takada Y, Ejima E, Aso A, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Nakamura T, Hiyamuta K: Renal nerve denervation modulates GABA-ergic input into paraventricular nucleus of the hypothalamus and exerts a long term antihypertensive effect in hypertensive mice associated with chronic kidney disease.

11th European Bifurcation Club, Athens, Greece, September 25-26, 2015

1. Murasato Y: FKI optimization under the IVUS guidance: Insight from J-REVERSE.
2. Murasato Y: Can POT+SB dilation be an alternative to FKI?

Transcatheter Cardiovascular Therapeutics, San Francisco, USA, October 11-15, 2015

Poster session

1. Mitsutake Y, Dash R, Ikeno F, Pyun WB, Lyons JK, Dawoud F, Illindala U, Yeung AC: Endovascular hypothermia treatment dose-modulates cardioprotection in favor of 32 C target temperature before reperfusion in porcine myocardial infarction

The 8th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session, Melbourne, Australia, October 29-November 1, 2015

1. Haraguchi G, Ohe M, Kumanomido J, Ueno S, Adachi H, Fukumoto Y: Long-term prognosis of cardiac resynchronization therapy predict by body-surface QRST integral mapping
2. Kumanomido J, Haraguchi G, Ohe M, Ueno S, Fukumoto Y: The new ability of NOAC; Effect of novel anti-coagulant drug(NOAC) for suppression of thrombus formation in case without reverse remodeling of left atrium
3. Ueno S, Haraguchi G, Ohe M, Kumanomido J, Fukumoto Y: Importance of 3D-mapping system and special property for ablation of focal atrial tachycardia from non-coronary aortic cusp

The American Heart Association, The 88th Scientific Sessions (AHA2015), Orlando, USA, November 7-11, 2015

e-Abstract Session

1. Nohara S, Yasukawa H, Oba T, Nagata T, Takahashi J, Shimozono K, Minami T, Fukui D, Mawatari K, Sugi Y, Fukumoto Y: Cardiac-specific SOCS3 deficiency leads to left ventricular dysfunction with advanced age through impaired autophagy

Abstract Poster Session

1. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Fukumoto Y: The role of macrophage STAT3 signaling in pathogenesis of aortic dissection.
2. Iwamoto Y, Kai H, Fukuda K, Anegawa T, Aoki Y, Uchiwa H, Imaizumi T, Fukumoto Y: Cerebral microbleeds are associated with poor blood pressure control and coronary lesion severity in patients with coronary artery disease during antiplatelet therapy.
3. Nishida N, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Hayashi M, Ito S, Yasukawa H, Fukumoto Y: Excessive NaCl intake aggravates aortic dissection through IL-17 pathway
4. Suda K, Tahara N, Honda A, Nakamura T, Yoshimoto H, Kishimoto S, Kudo Y, Iemura M, Fukumoto Y: Aortic inflammation continues in patients with a history of kawasaki disease and persistent arterial aneurysms.

Abstract Oral Session

1. Mitsutake Y, Dash R, Ikeno F, Pyun WB, Lyons JK, Dawoud F, Illindala U, Yeung AC: Pre-reperfusion rapid endovascular hypothermia exhibits a strong dose-dependent reduction in infarct size in a porcine ischemia reperfusion model
2. 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 aortic wall.

2015 8th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Sessions, Melbourne, Australia, November 19-22, 2015

1. Aso A, Nakamura T, Araki M, Ura Y, Meno K, Takada Y, Ejima E, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Hiyamuta K: The incidence of silent cerebral thromboembolism in catheter ablation of atrial fibrillation under the use of novel oral anticoagulants.

Bifurcation Workshop in Hong Kong, HongKong, China, November 28, 2015

1. Murasato Y: OCT in bifurcation PCI.

8th Left Main & Coronary Bifurcation Summit, Nanjing, China, December 3-6, 2015

1. Murasato Y: Proximal optimization technique and side branch dilation: Feasibility of an alternative to kissing balloon technique.

国内学会

第 308 回日本内科学会九州地方会 (2015 年 1 月 10 日：福岡)

1. 岡田淳子、嶋田寿文、藤内竜夫、小路高史、吉村潤子、久野 敏：心不全急性増悪と急性腎障害(AKI)を来たした溶連菌感染後糸球体腎炎(PSAGN)の 1 症例

第 25 回日本疫学会学術総会 (2015 年 1 月 21~23 日 : 名古屋)

1. Obuchi A : Plasma fetuin-A levels are associated with metabolic syndrome in a general population in Uku-town

2nd PCI Expert Meeting in Tokyo (2015 年 1 月 25 日 : 東京)

1. 村里嘉信 : 分岐部病変に対する新しい治療戦略

第 44 回日本心脈管作動物質学会 (2015 年 2 月 6~7 日 : 高松)

シンポジウム 4 “肺高血圧症 : From bench to bedside”

1. 田原宣広、本多亮博、田原敦子、新田良和、井形幸代、熊谷英太、大場豊治、福本義弘 : 分子イメージングを用いた肺高血圧症の病態評価

一般演題

1. 西田憲史、青木浩樹、大野聡子、西原通秀、古荘 文、平方佐季、林真貴子、伊東壮平、安川秀雄、福本義弘 : 塩分過剰摂取は IL-17 経路を介して大動脈解離を増悪させる

第 7 回福岡県医学会総会 (2015 年 2 月 8 日 : 福岡)

福岡県医学会賞受賞者講演<奨励賞>

1. 甲斐久史 : 早朝高血圧における尿中微量アルブミン排泄抑制に対する早朝血圧低下の重要性

ポスターセッション

1. 大淵 綾 : 日本の一般住民の女性でなく男性における血清フェチイン A 値とメタボリック症候群との関連

第 7 回植込みデバイス関連冬季大会 (2015 年 2 月 19~21 日 : 東京)

1. 麻生明見、浦裕次郎、荒木将裕、目野恭平、石川智一、江島恵美子、西原正章、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、佐藤真司、冷牟田浩司 : ペースメーカー一部皮膚壊死を繰り返したペースメーカー用接着剤アレルギーの 1 例

JET(Japan Endovascular Treatment Conference)2015 (2015 年 2 月 20~22 日 : 大阪)

Imaging1 “血管内視鏡の現状と展望”

1. Nakayoshi T: Current situation and limitation of angiography for SFA EVT

一般演題

1. Sugiyama Y, Nakayoshi T, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Sasaki M, Fukumoto Y: Evaluation of thrombotic events caused by the drug application of DES: Chandlar's loop method

第 40 回日本脳卒中学会総会 (2015 年 3 月 26~29 日 : 広島)

脳卒中学会・高血圧学会合同シンポジウム“高血圧治療ガイドライン 2014・脳卒中ガイドライン 2015 からみた高血圧治療の展望”

1. 甲斐久史：心房細動合併高血圧の管理

一般演題

1. 姉川敬裕、甲斐久史、岩元美子、打和大幹、青木裕司、福本義弘：当院の warfarin 処方症例における Time in Therapeutic Range (TTR)
2. 松下知永、福田賢治、福嶋由尚、芝原友也、中西泰之、吾郷哲郎、鴨打正浩、北園孝成：脳梗塞発症から来院までの時間が予後に及ぼす影響について：Fukuoka Stroke Registry (FSR)
3. 溝口忠孝、福田賢治、東 英司、渋谷 直、松下知永、福嶋由尚、吾郷哲郎、鴨打正浩、北園孝成：Branch atheromatous disease の予後に関する検討：Fukuoka Stroke Registry (FSR)
4. 芝原友也、福田賢治、福嶋由尚、松下知永、中西泰之、吾郷哲郎、鴨打正浩、北園孝成：原因不明脳梗塞の予後に関する検討：Fukuoka Stroke Registry (FSR)

第 26 回日本心エコー図学会学術集会（2015 年 3 月 26～28 日：北九州）

1. 井形幸代、田原宣広、田原敦子、本多亮博、新田良和、福本義弘：肺動脈性肺高血圧症における三尖弁輪部収縮期移動距離に関連する因子の検討

第 90 回日本結核病学会総会（2015 年 3 月 27～28 日：長崎）

一般演題（口演）

1. 原真紀子、若松謙太郎、高倉孝二、熊副洋幸、赤崎 卓、榎 早苗、永田忍彦、川崎雅之：気胸を合併した非結核性抗酸菌症の臨床的検討
2. 若松謙太郎、永田忍彦、榎 早苗、大森久光、上野佳代子、熊副洋幸、高倉孝二、原真紀子、赤崎 卓、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

第 7 回 AZTRIUM カンファレンス（2015 年 4 月 9 日：東京）

1. 村里嘉信：3-D OCT ガイドによる左冠動脈主幹部分岐部治療

第 112 回日本内科学会総会・講演会（2015 年 4 月 10～12 日：京都）

サテライトシンポジウム

1. 中尾英智、中村知久、西原通秀、仲吉孝晴、熊谷英太、瀧井英一、馬渡一寿、原田晴仁、池田久雄、福本義弘：Marfan 症候群から超低左心機能になり重症心不全となった長期入院患者に包括的心臓リハビリテーションを行い外来通院が可能となった 1 例

第 55 回日本呼吸器学会学術講演会（2015 年 4 月 17～19 日：東京）

一般演題（ポスター）

1. 若松謙太郎、永田忍彦、熊副洋幸、坂本陽平、高倉孝二、原真紀子、伊勢信治、出水

みいる、赤崎 卓、榎 早苗、小田桂士、石本裕士、濱田美奈子、是枝快房、吉見通洋、高田昇平、川畑政治、迎 寛、川崎雅之：特発性肺線維症（IPF）の予後予測における血清 KL-6 測定の意義

第 79 回日本循環器学会学術集会（2015 年 4 月 24～26 日：大阪）

Late-Breaking Cohort Studies Session 4

1. Kai H, Kimura T, Furukawa Y, Fukumoto Y, Kita T, on behalf of CREDO-Kyoto Investigators: Is low diastolic blood pressure a risk for cardiovascular death in CAD patients in the elderly? : The CAREDO-KYOTO registry

Late Breaking Clinical Trials 1

1. Harada H, Ikeda H: Interventional cardiac rehabilitation for prevention and treatment of sarcopenia in patients with cardiovascular disease

ミート・ザ・エキスパート 2 “不安定プラークイメージング Up to date”

1. Tahara N, Tahara A, Honda A, Igata S, Itaya N, Chibana H, Nakayoshi T, Ohtsuka M, Koiwaya H, Ueno T, Fukumoto Y : Molecular imaging of inflammatory activity in atherosclerotic lesions by FDG-PET

ラウンドテーブルディスカッション 7 “心房細動合併 PCI 施行例の抗血栓療法”

1. Ueno T : Optimal antithrombotic therapy to the patient with atrial fibrillation after stent implantation from insight of oral anticoagulants

ガイドライン解説 3 “2012-2013 年度活動ガイドライン作成班解説講演 災害時循環器疾患の予防・管理に関するガイドライン（日本循環器学会/日本高血圧学会/日本心臓病学会合同ガイドライン）”

1. 福本義弘：災害と循環器疾患 総論

ファイアサイドセミナー7

1. 田原宣広、本多亮博、田原敦子、新田良和、井形幸代、福本義弘：循環器医から診る糖尿病治療への介入 ～マルチプルリスクを考える～

ファイアサイドセミナー19

1. 田原宣広、大場豊治、本多亮博、田原敦子、新田良和、井形幸代、福本義弘：薬物治療が可能なトランスサイレチン型アミロイドーシス ～早期診断のためのアプローチ～

ランチョンセミナー43

1. 甲斐久史：抗血栓薬服用患者の血圧管理

ランチョンセミナー55

1. 福本義弘：心疾患における睡眠呼吸障害のスクリーニングの有用性

一般演題

1. Murasato Y, Kinoshita Y, Shinke T, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada S, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K: Efficacy of kissing balloon inflation in the provisional bifurcation stenting guided with intravascular ultrasound: Insight from the J-REVERSE Registry
2. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Hori K, Fukumoto Y: Circulating inflammatory and hemostatic biomarkers are associated with all-cause death and cancer death in a population of community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study
3. Koiwaya H, Kuriyama N, Kuwahara D, Takei T, Yanagita Y, Nishino S, Kimura T, Furugen M, Nakama T, Sagara S, Watanabe N, Ashikaga K, Ueno T, Fukumoto Y, Shibata Y: The binary restenosis after paclitaxel-coated balloon angioplasty for in-stent restenosis depends on the geographic mismatch
4. Koiwaya H, Ashikaga K, Kuwahara D, Takei T, Yanagita Y, Nishino S, Kimura T, Furugen M, Nakama T, Sagara S, Watanabe N, Kuriyama N, Ueno T, Fukumoto Y, Shibata Y: The short-term effectiveness of dual antiplatelet therapy and novel oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation undergoing percutaneous coronary intervention
5. Nakayoshi T, Ueno T, Mitsutake Y, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Koiwaya H, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Fukumoto Y: Coronary endothelial function and angioscopic arterial healing of third generation drug-eluting stents
6. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Fukumoto Y: Molecular pathogenesis of aortic dissection: Macrophage-mediated changes in smooth muscle-specific gene expression
7. Iwamoto Y, Kai H, Fukuda K, Anegawa T, Uchiwa H, Aoki Y, Kajimoto H, Imaizumi T, Fukumoto Y: Severity of coronary artery lesions is a risk of cerebral microbleeds in patients with coronary artery disease during antiplatelet therapy
8. Hirakata S, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Furusho A, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Fukumoto Y: Protective role of STAT3 in vascular smooth muscle cells during the development of aortic dissection
9. Furusho A, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Hayashi M, Fukumoto Y: B cells and immunoglobulin promote the development of abdominal aortic aneurysm
10. Uchiwa H, Kai H, Anegawa T, Aoki Y, Iwamoto Y, Imaizumi T, Fukumoto Y: Losartan/HCTZ combination therapy was safe and more effective for controlling morning hypertension than high-dose losartan in very elderly patients
11. Nishida N, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Hayashi M, Ito S, Yasukawa H, Fukumoto Y: Excessive sodium intake exacerbates aortic dissection through IL-17 pathway
12. Nohara Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Obuchi A, Hori K, Nakao E, Fukumoto Y: Plasma renin activity and resting heart rate in a population of

community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study

13. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Fukumoto Y: TGF- β 1 is a marker for left ventricular hypertrophy in hypertensive subjects in a general population
14. Igata S, Tahara N, Yamagishi S, Kodama N, Tahara A, Honda A, Nitta Y, Kaida H, Iahibashi M, Fukumoto Y: Evaluation of visceral and subcutaneous fat volume and metabolic activity by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography and computed tomography.
15. Ejima E, Takenaka K, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Nishihara M, Aso A, Mori T, Numaguchi K, Murasato Y, Nakamura T, Hiyamuta K: Bleeding risk with combination of antiplatelet agent and anticoagulant after percutaneous coronary intervention
16. Aso A, Nakamura T, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Ejima E, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Hiyamuta K: Utility and feasibility of non-invasive positive pressure ventilation combined with deep sedation in catheter ablation of atrial fibrillation

32th Live Demonstration in KOKURA (2015年5月15~17日:北九州)

1. Murasato Y : Tips and tricks in preserving side-branches

日本超音波医学会第88回学術集会 (2015年5月22~24日:東京)

1. 荒木将裕、沼口宏太郎、小村聡一朗、宮崎明信、畠 伸策、原田雄章、森 龍祐、植田知宏、田山栄基: 繊維三角部に瘤形成を生じ、破裂に至った感染性心膜炎の1症例

第4回臨床高血圧フォーラム (2015年5月23~24日:福岡)

ディベートⅢ “降圧目標の下限値”

1. 甲斐久史: CON

シンポジウム1 “JSH2014: 診療の現場から検証する”

1. 斎藤重幸、大西浩文、赤坂 憲、三木隆幸、三浦哲嗣、甲斐久史、島本和明: JSH2014の実地医家へのインパクト: 北海道内科医会、神奈川県内科医会、福岡県内科医会へのアンケート調査より

一般演題

1. 高山成政、鈴木 哲、甲斐久史: 不安障害・うつ病合併の治療抵抗性高血圧の高用量L/N型カルシウムチャネル拮抗薬と α 遮断薬の併用が有用であった症例

第5回豊橋ライブ (2015年5月28~30日:豊橋)

ビデオライブ part1 “How to detect vulnerable plaque”

Special lecture

1. 仲吉孝晴: 血管内視鏡 up to date

1. 村里嘉信：分岐部治療の新しいパラダイム：Fractal geometry をいかに再現するか？

第 15 回日本抗加齢医学会総会（2015 年 5 月 29～31 日：福岡）

シンポジウム“炎症を標的とした疾患発症メカニズムの解明”

1. 青木浩樹：大動脈解離における炎症応答

優秀演題

1. 安川秀雄、大場豊治、永田隆信、南 知子、高橋甚彌、野原正一郎、福本義弘：心筋特異的 SOCS3 ノックアウトマウスは加齢に伴いオートファジー障害によって左心収縮不全を呈する

第 309 回日本内科学会九州地方会（2015 年 5 月 30 日：久留米）

1. 吉賀 巧、杵山陽一、西原通秀、大島英樹、新田良和、熊谷英太、仲吉孝晴、馬渡一寿、上野高史、福本義弘：IgG4 関連疾患に合併した肺高血圧症に対してステロイドを使用した一例

ADATARA Live demonstration 2015（2015 年 6 月 3～5 日：郡山）

1. 村里嘉信、森野禎浩：分岐部病変を極める

第 51 回日本循環器病予防学会学術集会(2015 年 6 月 26～27 日：大阪)

1. 榎本美佳、足達 寿、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、大淵 綾、吉村彩子、野原夢、中尾絵里香、福本義弘：一般住民検診における炎症・血液凝固指標と全死亡との関連：田主丸検診の結果から

第 118 回日本循環器学会九州地方会（2015 年 6 月 27 日：福岡）

1. 姉川敬裕、甲斐久史、岩元美子、打和大幹、青木裕司、福本義弘：久留米大学病院のワルファリン処方症例における Time in Therapeutic Range (TTR)
2. 板家直樹、上野高史、佐々木健一郎、横山晋二、大塚昌紀、仲吉孝晴、知花英俊、青木裕司、佐々木雅浩、佐々木基起、福本義弘：遠隔虚血プレコンディショニングの心筋保護効果のメカニズムについての検討
3. 高瀬文敬、新山 寛、前田詔子、眞島涼平、原田晴仁、加藤宏司、池田久雄、甲斐久史：診断が困難であった、拡張型心筋症様病態を呈した慢性心筋炎の 1 例
4. 楊井俊之、前田詔子、権藤健樹、齋藤 裕、勝田洋輔：典型的な高血圧性緊急症を呈した若年女性の一例
5. 前田詔子、齋藤 裕、楊井俊之、権藤健樹、勝田洋輔：不安定狭心症を発症した塩酸セベメリン服用中の若年女性の一例
6. 翁長春貴、大島英樹、大淵 綾、板家直樹、西原通秀、熊谷英太、大場豊治、安川秀雄、上野高史、福本義弘：左前下行枝の狭窄病変に対して PCI を施行し、高度房室ブロックが改善した症例
7. 服部悠一、大場豊治、知花英俊、新田良和、西原通秀、大島英樹、田原宣広、安川秀

雄、上野高史、福本義弘：運動療法により左室機能の改善をみた心アミロイドーシスの一例

8. 浦祐次郎、村里嘉信、荒木将裕、目野恭平、石川智一、眞島涼平、江島恵美子、西原正章、森 隆宏、麻生明見、竹中克彦、沼口宏太郎、佐藤真司、中村俊博、冷牟田浩司：肺動脈血栓栓症例に対する経カテーテル治療及びエドキサバンによる抗凝固療法が奏功した 2 症例
9. 石川智一、村里嘉信、荒木将裕、浦祐次郎、目野恭平、眞島涼平、江島恵美子、西原正章、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、佐藤真司、中村俊博、冷牟田浩司：大動脈基部解離性大動脈瘤による左冠動脈主幹部閉塞をカテーテル治療により救命できた 1 例

第 6 回日本経カテーテル心臓弁治療学会学術集会 ; JTVT2015 (2015 年 7 月 5 日 : 東京)

1. 仲吉孝晴：弁輪破裂に対して早期発見、迅速対応することで無症候性に経過し得た TF-TAVI の 1 症例

第 47 回日本動脈硬化学会総会・学術集会 (2015 年 7 月 9～10 日 : 仙台)

Invited English Session “Homeostatic inflammation in atherosclerosis”

1. Aoki H: Two faces of Janus (or STAT) in aortic dissection

TOkyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference : TOPIC2015 (2015 年 7 月 9～11 日 : 東京)

AICT @ TOPIC 2015 “Update on Bioresorbable Vascular Scaffold”

1. Ueno T : Lectures 7 conclusions

Luncheon Seminar

1. Ueno T : The evolution of PCI in JAPAN
2. Murasato Y : Whole story of kissing balloon inflation

第 21 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 (2015 年 7 月 18～19 日 : 福岡)

教育講演

1. 上野高史：冠動脈内イメージングの進歩

シンポジウム 2 “肺高血圧症治療：心臓リハビリテーションの観点から”

1. 田原宣広、高瀬文敬、井形幸代、本多亮博、田原敦子、新田良和、熊谷英太、大場豊治、福本義弘：肺動脈性肺高血圧症における運動耐容能に関連する因子の検討

シンポジウム 4 “サルコペニア/フレイル予防のための心臓リハビリテーションを考える”

1. 原田晴仁、池田久雄：心臓リハビリテーションはサルコペニアの予防と治療に有効である

シンポジウム 8 “再生医療と心臓リハビリテーション”

1. 佐々木健一郎：付加的運動刺激で血管再生療法効果を高める

ワークショップ 2 “生涯にわたる患者教育を考える”

1. 勝田洋輔、齋藤 裕：急性期病院における包括的心臓リハビリテーション ～PDCA サイクルを用いた取り組み～

ワークショップ 5 “質の高い心臓リハビリテーションにおける看護師の役割”

1. 本山公子、福井智子、上川経美、伊藤裕子、北川りえ、岸本迪也、塚田裕也、松崎香苗、田籠久実、安藤美佐子、菊原久乃、田口育愛、中島由佳理、新山 寛、原田晴仁、加藤宏司、吉田典子、西山安浩、池田久雄：心臓リハビリテーションにおける多職種連携データベース活用の有用性

一般演題

1. 西山安浩、岡 秀樹、舛友一洋、加藤宏司、福井 純、浅香真知子、河野浩章、中村伸一、戸田源二、三森史郎、香月与志夫、松本徳昭、渡邊玲子、高永康弘、平松義博、折口秀樹、池田久雄：外来心臓リハビリテーションに関する多施設共同研究 - CROP 研究中間報告
2. 佐々木健一郎、松瀬博夫、黒川由貴、牛島茂樹、前田貴司、大塚昌紀、佐々木基起、石崎勇太、夕田直子、枇杷美樹、志波直人、福本義弘：慢性心不全患者に対するハイブリッドトレーニングシステムを用いた外来運動療法の効果 ～症例報告～
3. 香月与志夫、外山康之、山本麻紀、上野高史、杉 健三：虚血性心臓病による Bezold-Jarisch reflex が持続し、心臓リハビリに難渋した一例
4. 外山康之、香月与志夫、山本麻紀、池田久雄、杉 健三：血行再建を契機に運動療法の効果を認めるようになった下肢末梢動脈疾患の一例
5. 小岩屋宏、新地達哉、藤崎修兵、柳田洋平、竹井達郎、桑原大門、西野 峻、仲間達也、古堅 真、渡邊 望、足利敬一、栗山根廣、松山明彦、福本義弘、柴田剛徳：当院における PCI 後の急性心筋梗塞患者に対する運動療法の効果：急性期及び慢性期の CPX による臨床的評価
6. 高瀬文敬、原田晴仁、前田詔子、眞島涼平、塚田裕也、松崎香苗、安藤美佐子、本山公子、新山 寛、加藤宏司、西山安浩、甲斐久史、池田久雄：大動脈置換術を受けたマルファン症候群の低心機能に対し心臓再同期療法を行った心臓リハビリテーションの症例
7. 岸本迪也、塚田裕也、宇都宮司、松崎香苗、田籠久実、松瀬博夫、前田詔子、高瀬文敬、原田晴仁、新山 寛、加藤宏司、西山安浩、吉田典子、志波直人、池田久雄：循環器疾患患者における運動能評価における TUG の有用性
8. 松崎香苗、岸本迪也、塚田裕也、宇都宮司、田籠久実、松瀬博夫、前田詔子、高瀬文敬、原田晴仁、新山 寛、加藤宏司、西山安浩、吉田典子、志波直人、池田久雄：心疾患患者における心肺運動負荷試験時の酸素摂取量の理学的規定因子
9. 塚田裕也、岸本迪也、宇都宮司、松崎香苗、田籠久実、松瀬博夫、前田詔子、高瀬文

敬、原田晴仁、新山 寛、加藤宏司、西山安浩、吉田典子、志波直人、池田久雄：心肺運動負荷試験における換気効率と身体機能との関係

10. 安藤美佐子、中野実穂、原野聡浩、本山公子、福井智子、上川経美、原田晴仁、新山寛、加藤宏司、池田久雄：食事摂取量の把握と栄養評価
11. 松崎景子、福嶋伸子、長岡麻由、安部有香、松本尚也、槇埜賢政、中村雅司、堀田真琴、松本麻衣、櫛部香代子、齋藤 裕、勝田洋輔：心疾患患者におけるセルフモニタリングの効果
12. 松本麻衣、櫛部香代子、松崎景子、長岡麻由、安部有香、松本尚也、槇埜賢政、齋藤裕、勝田洋輔：行動変容ステージモデルを使用した長期的患者指導の有効性の検証
13. 松本尚也、勝田洋輔、齋藤 裕、中村雅司、槇埜賢政：90 歳以上の超高齢患者に対する心臓リハビリテーションにおける日常生活動作と栄養状態に関する検討
14. 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：循環器疾患合併糖尿病患者の低血糖への意識調査と患者教育後の患者の理解度の変化
15. 安部有香、長岡麻由、江崎信子、松崎景子、齋藤 裕、勝田洋輔：循環器疾患患者における薬剤に影響を与える食品の理解度調査
16. 櫛部香代子、松本麻衣、松崎景子、松本尚也、槇埜賢政、長岡麻由、齋藤 裕、勝田洋輔：心臓病再発予防外来は行動変容ステージの維持に有効である
17. 星本貴植、松本尚也、齋藤 裕、勝田洋輔：高齢心疾患患者に対するストレッチ運動の効果についての検討

第 30 回日本不整脈学会学術大会/第 32 回日本心電学会学術集会（2015 年 7 月 28～31 日：京都）

1. Haraguchi G, Ohe M, Kumanomido J, Ueno S, Adachi H, Fukumoto Y: Long-term prognosis of cardiac resynchronization therapy predict by body-surface QRST integral mapping
2. Aso A, Nakamura T, Araki M, Ura Y, Meno K, Takada Y, Ejima E, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Hiyamuta K: The incidence of silent cerebral thromboembolism in the second procedure of catheter ablation for atrial fibrillation

第 24 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会；CVIT2015（2015 年 7 月 30 日～8 月 1 日：福岡）

BRS Summit

1. Ueno T : Japanese perspective on 4th revolution: From 1st generation DES to 2nd generation DES

CVIT peer review for appropriate PCI

1. Ueno T : CVIT peer review for appropriate PCI

Late Breaking Clinical Trial

1. 上野高史：PCI 施行患者でチエノピリジン系薬剤を変更した際の血小板凝集能の比較

Panel discussion 13 “DCB for in-stent restenosis”

1. Koiwaya H, Kuriyama N, Watanabe N, Takei T, Yanagita Y, Kuwahara D, Nishino S, Nakama T, Furugen M, Ashikaga K, Ueno T, Fukumoto Y, Shibata Y: Independent predictors of the recurrent restenosis after paclitaxel-coated balloon angioplasty for in-stent restenosis

Panel discussion 14 “AF 合併 PCI 患者の抗血栓療法”

1. Koiwaya H, Ashikaga K, Watanabe N, Takei T, Yanagita Y, Kuwahara D, Nishino S, Nakama T, Furugen M, Kuriyama N, Ueno T, Fukumoto Y, Shibata Y: The short-term effectiveness of dual antiplatelet therapy and non-vitamin K oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation after percutaneous coronary intervention

Panel discussion 19 “腎デナベーションの未来は？”

1. Mitsutake Y: A novel Perivascular renal denervation treatment using the ablative solutions, Inc. Peregrine system infusion catheter

CVIT-KSIC Joint Session “Management of antiplatelet and anticoagulant therapy in cardiovascular disease”

1. Mitsutake Y: What is the optimal duration of DAPT after PCI?

Symposium 9 “Next generation metal-based DES”

1. Nakayoshi T: The SYNERGY stent: Technology, EVOLVE design, and future directions

共催セッション “川崎病既往成人の冠後遺症の評価、管理、治療の新展開”

1. 田原宣広、中村知久、本多亮博、戸次宗久、杵山陽一、田原敦子、井形幸代、須田憲治、家村素史、工藤嘉公、岸本慎太郎、吉本裕良、上野高史、福本義弘：川崎病既往者の成人期における血管炎症活動性の評価

コーヒープレイクセミナー “血管内視鏡は実臨床に役立つか？”

1. 仲吉孝晴：血管内視鏡から診る DES の進化と問題

一般演題

1. Murasato Y: A case of difficult guide wire crossing and stenting in the complex trifurcation lesion
2. Murasato Y: Is final kissing balloon inflation after provisional stenting necessary or not?
3. Murasato Y, Takenaka K, Numaguchi K, Mori T, Nishihara M, Ejima E, Ishikawa T, Majima R, Araki M, Ura Y, Meno K, Hiyamuta K: Efficacy of 3-dimensional reconstruction of optical frequency domain imaging in guide wire recrossing after coronary bifurcation stenting
4. Sasaki K, Chibana H, Ueno T, Nakayoshi T, Itaya N, Sasaki M, Ohtsuka M, Yokoyama S, Fukumoto Y: Empirically-based endovascular treatment with self- and balloon-expandable

stents for a newly-progressive stenosis of the aortoiliac bifurcation

5. Takenaka K, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Ejima E, Nishihara M, Mori T, Numaguchi K, Murasato Y, Sato S, Hiyamuta K: The early glycemic intervention to impaired glucose tolerance may improve the clinical outcome of PCI for LMCA
6. Takenaka K, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Ejima E, Nishihara M, Mori T, Numaguchi K, Murasato Y, Sato S, Hiyamuta K: Direct versus conventional stenting in patients with STEMI: An optical frequency domain imaging study
7. Mori T, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Ejima E, Nishihara M, Aso A, Takenaka K, Numaguchi K, Murasato Y, Sato S, Nakamura T, Hiyamuta K: Orientation of culprit plaque at bifurcations in acute myocardial infarction
8. Saito Y, Katsuda Y: Incidence of neoatherosclerosis in patients with drug eluting stent evaluated by optical coherence tomography
9. Nakayoshi T, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Sasaki M, Fukumoto Y: Early detection and prompt management of annulus rupture maintained asymptomatic in transcatheter aortic valve implantation
10. Itaya N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Aoki Y, Sasaki M, Sasaki M, Fukumoto Y: A case of restenosis lesion of drug coated balloon, can be observed by coronary angiography
11. Itaya N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Aoki Y, Sasaki M, Sasaki M, Fukumoto Y: Coronary endothelial dysfunction and delayed arterial healing persist over 24 months after paclitaxel-eluting stents implantation
12. Sasaki M, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Chibana H, Aoki Y, Sasaki M, Fukumoto Y: The impact of ankle brachial pressure index on target lesion revascularization after drug-eluting stent implantation
13. Sasaki M, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Chibana H, Aoki Y, Sasaki M, Fukumoto Y: A case, embolization using n-butyl-2-cianoacrylate (NBCA) for coronary artery pseudoaneurysm
14. Sasaki M, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Chibana H, Aoki Y, Sasaki M, Fukumoto Y: A case, re-formed a new ostium of RCA which was deployed the stent to the ostial RCA had protruded into the aorta
15. Sasaki M, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Itaya N, Aoki Y, Sasaki M, Fukumoto Y: Changes of left ventricular ejection fraction after PCI for patients with left ventricular dysfunction
16. Ishikawa T, Numaguchi K, Murasato Y, Araki M, Ura Y, Meno K, Majima R, Ejima E, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Hiyamuta K: Primitive result of drug-coated balloon for in-stent restenosis in our hospital
17. Ejima E, Takenaka K, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Nishihara M, Aso A, Mori T, Numaguchi K, Murasato Y, Sato S, Nakamura T, Hiyamuta K: Bleeding risk with combination of antiplatelet agent and anticoagulant after percutaneous coronary intervention
18. Ura Y, Murasato Y, Takenaka K, Numaguchi K, Mori T, Nishihara M, Ejima E, Ishikawa T,

Majima R, Araki M, Meno K, Hiyamuta K: Efficacy of fusion image of 320-row computed tomography and myocardial scintigram on evaluation of coronary lesions

19. 村里嘉信: Glider のトリセツ : このバルーンはこうして使う !
20. 香月与志夫、外山康之、上野高史、杉 健三 : DES in BMS の再狭窄で十分な拡張が得られなかった一例
21. 西原正章、荒木将裕、浦祐次郎、目野恭平、高田優起、江島恵美子、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博、冷牟田浩司 : 冠動脈分岐部病変における側枝専用グライダーバルーン拡張とキシングバルーン拡張が急性期ステント変形に与える影響の比較検討
22. 中村雅司、星本貴植、槇埜賢政、松本尚也、松本麻衣、長岡麻由、松崎景子、齋藤 裕、勝田洋輔 : ステップアップ方式を採用した急性心筋梗塞におけるクリニカルパスの有効性
23. 竹内弘枝、松本耕樹、海蔵彩也香、齋藤 裕、勝田洋輔 : 90 歳以上の超高齢者に対する心臓カテーテル検査後の看護
24. 河野隼佑、濱 孝一、齋藤 裕、勝田洋輔 : 左冠動脈主幹部における OCT ガイド下 PCI の検証

3D-OCT Bifurcation Registry 検討会 (2015 年 7 月 31 日 : 福岡)

1. 森 隆宏: 3D-OCT から見た Glider balloon による側枝拡張 ~2-link stent と 3-link の比較~

第 45 回九州地区大学保健管理研究協議会 (2015 年 8 月 19~21 日 : 鹿児島)

1. 豊増功次 : 保健管理 23 年間の軌跡 - 産業保健研究より -

第 310 回日本内科学会九州地方会 (2015 年 8 月 29 日 : 佐賀)

1. 豊増謙太、津留智子、石松 高、渡辺 恵、翁 徳仁、紫原美和子 : 右房内腫瘍の 1 例
2. 前田詔子、楊井俊之、権藤健樹、齋藤 裕、勝田洋輔 : TAXUS ステント留置 6 年後に Late acquired stent malapposition から急性心筋梗塞を来した病変を OCT で観察し得た一例
3. 柴田 怜、熊谷英太、板家直樹、翁長春貴、西原通秀、大島英樹、大場豊治、田原宣広、上野高史、福本義弘 : 治療方針の決定に難渋したサルコイドーシスの 1 例
4. 中山紫季、荒木俊博、鶴田耕三、赤須祥子、島松一秀、横溝泰司、野口和典、紫原美和子 : 特発性後腹膜血腫の 1 例

心不全 ASV リサーチ・フォーラム第 3 回学術集会 (2015 年 9 月 12 日 : 大阪)

1. 高瀬文敬、原田晴仁、眞島涼平、新山 寛、西山安浩、加藤宏司、甲斐久史 : Bentall 手術を受けたマルファン症候群の低心機能に対しオートセット CS のサポートに心臓リハビリテーションを行った症例

第 63 回日本心臓病学会学術集会 (2015 年 9 月 18~20 日: 横浜)

日本循環器学会・日本心臓病学会・日本高血圧学会 合同ガイドラインセッション “災害時循環器疾患の予防・管理に関するガイドライン”

1. 福本義弘: 災害と循環器疾患

日本心臓病学会・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントシンポジウム “心臓リハビリテーションからフレイルを考える”

1. 原田晴仁、池田久雄: アディポネクチンは心血管疾患におけるサルコペニアの診断に有用である

シンポジウム 2 “急性冠症候群の診療の進歩-さらなる予後の改善に向けて-”

1. 横山晋二、上野高史、知花英俊、佐々木基起、佐々木雅浩、青木裕司、板家直樹、仲吉孝晴、光武良亮、大塚昌紀、杉 雄介、佐々木健一郎、福本義弘: 急性冠症候群における第一世代 DES と第二世代 DES の比較: 内皮機能及び血管内視鏡における検討

シンポジウム 9 “疫学研究を循環器疾患予防に活かす”

1. 足達 寿、福本義弘: メタボリックシンドロームと新しいバイオマーカーの検討 — 田主丸研究より —

シンポジウム 11 “血圧変動異常とその関連病態”

1. 甲斐久史: 血圧変動増大による臓器障害は Strain Vessel Vasculopathy である

ビジュアルワークショップ “心サルコイドーシスの診断と治療”

1. 田原宣広、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、田原敦子、本多亮博、新田良和、井形幸代、福本義弘: 心サルコイドーシスの活動性に対する定量評価方法の開発 — FDG-PET を用いた特発性拡張型心筋症との比較 —

若手症例 Presenter 賞

1. 中尾英智、中村知久、戸次宗久、杵山陽一、本多亮博、井形幸代、西原通秀、新田良和、仲吉孝晴、永田隆信、田原宣宏、池田久雄、福本義弘: Marfan 症候群から超低左心機能になり重症心不全となった長期入院患者に包括的心臓リハビリテーションを行い外来通院が可能となった 1 例

一般演題

1. 姉川敬裕、甲斐久史、岩元美子、打和大幹、福本義弘: 久留米大学病院のワルファリン処方症例における Time in Therapeutic Range (TTR)
2. 京極幸子、安川秀雄、永田隆信、野原正一郎、高橋甚彌、下園弘達、南 知子、馬渡一寿、杉 雄介、今泉 勉、福本義弘: 心筋特異的 SOCS3 欠損マウスにおけるドキシルピシン誘発性心筋障害の抑制機構
3. 永田隆信、安川秀雄、京極幸子、下園弘達、野原正一郎、高橋甚彌、大島英樹、大場

豊治、福井大介、馬渡一寿、杉 雄介、今泉 勉、福本義弘：心筋特異的 SOCS3 欠損は持続的な心筋保護シグナルの活性化を介して心筋虚血再灌流障害を抑制する

4. 本多亮博、田原宣広、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、新田良和、井形幸代、福本義弘：血管炎症は血管内皮機能障害の独立した関連因子であり、降圧治療は抗炎症作用を介して血管内皮機能を改善させる—FDG-PET/CT を用いた検討—
5. 中村知久、熊坂礼音、金谷智明、田原宣広、野口暉夫、後藤葉一、福本義弘、安田 聡、小林順二郎、小川久雄：高安大動脈炎症候群における冠動脈病バイパスグラフト開存率の検討

第 237 回日本循環器学会関東甲信越地方会（2015 年 9 月 26 日：東京）

教育講演

1. 福本義弘：肺塞栓症（急性・慢性）について

第 29 回日本心臓血管内視鏡学会（2015 年 9 月 26 日：大阪）

ランチョンセミナー

1. 上野高史：冠動脈疾患におけるチエノピリジン系抗血小板薬の現状と課題

一般演題

1. 佐々木雅浩、板家直樹、上野高史、佐々木健一郎、横山晋二、大塚昌紀、仲吉孝晴、知花英俊、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、福本義弘：右冠動脈の慢性完全閉塞病変で特異な形態した器質化血栓を血管内視鏡で確認し得た一例

日本超音波医学会第 25 回九州地方会学術集会（2015 年 9 月 27 日：鹿児島）

1. 目野恭平、西原正章、花田麻美、倉内麗徳、徳永敬介、畠 伸策、沼口宏太郎：乾酪性弁輪石灰化と思われる腫瘍性病変により脳塞栓症を発症した 1 例
2. 畠 伸策、安達知子、伊藤美智子、宮崎明信、荒木将裕、森 隆宏、沼口宏太郎、森 龍祐、今坂堅一、田山栄基：僧房弁狭窄症を来した Libman-Sacks 心内膜炎の 1 症例
3. 安達知子、石川智一、畠 伸策、西原正章、花田麻美、沼口宏太郎：脱水を期に左室内圧較差を生じ、重症僧房弁閉鎖不全症を来した一症例

第 37 回日本臨床栄養学会総会/第 36 回日本臨床栄養協会総会(2015 年 10 月 2~4 日：東京)

1. 梅木陽子、足達 寿：低栄養は総死亡の予測因子である—健常者を 15 年間追跡調査した縦断研究の結果より—

第 4 回日本肺循環学会 第 3 回日本肺高血圧学会合同学術集会（2015 年 10 月 3~4 日：東京） シンポジウム “Update of Advanced Research in PAH in Japan”

1. 田原宣広、中村知久、杵山陽一、戸次宗久、本多亮博、田原敦子、井形幸代、熊谷英太、大場豊治、福本 義弘：分子イメージングを用いた肺高血圧症の病態評価

一般演題

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、大場豊治、福本義弘：三尖弁輪部収縮期移動距離に関連する因子の検討
2. 杵山陽一、田原宣広、中村知久、戸次宗久、本多亮博、井形幸代、新田良和、熊谷英太、大場豊治、福本義弘：IgG4 関連疾患に合併した肺高血圧症の一例
3. 中村知久、田原宣広、戸次宗久、杵山陽一、田原敦子、本多亮博、新田良和、井形幸代、大場豊治、福本義弘：経口肺血管拡張薬の右室ブドウ糖代謝に対する効果を確認した1例

第35回日本川崎病学会・学術集会（2015年10月9～10日：鹿児島）

1. 須田憲治、田原宣広、本多亮博、中村知久、吉本裕良、岸本慎太郎、工藤嘉公、家村素史、福本義弘：川崎病動脈瘤合併例では遠隔期も大動脈の炎症が持続している— PETを用いた検討— Persistent aortic wall inflammation in patients with a history of Kawasaki disease left with arterial aneurysms.

第38回日本高血圧学会総会（2015年10月9～11日：松山）

日中韓シンポジウム “Discussion on Consensus Points”

1. 甲斐久史：Discussor

シンポジウム “血圧変動”

1. 甲斐久史：血圧変動増大による臓器障害—Strain Vessel Vasculopathy 仮説—

療養指導士教育セミナー1

1. 甲斐久史：薬物療法の基本

一般演題

1. 甲斐久史、木村 剛、福田賢治、福本義弘、古川 裕、北 徹：高齢者冠動脈疾患における拡張期血圧低値は心血管死亡の独立した危険因子か？—CREDO-Kyoto Registry—
2. 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 —宇久町住民における横断的疫学調査の結果より—
3. 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 値とシスタチン C の関連 — 田主丸住民検診での検討 —
4. 西原正章、荒木将裕、浦祐次郎、目野恭平、高田優起、江島恵美子、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博、冷牟田浩司：降圧利尿剤トリクロルメチアジド及びヒドロクロロサイアザイドはメタボリックシンドロームモデル動物の糖脂質代謝への悪影響なく交感神経活動非依存性に降圧効果を有する

カテテルアブレーション関連秋季大会 2015 (2015年10月15～17日：郡山)

第27回カテ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、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：心房細動アブレーション中に冠攣縮による左右冠動脈同時閉塞を来し、心肺停止に陥った1症例

第19回日本心不全学会学術集会 (2015年10月22～24日：大阪)

ランチョンセミナー12

1. 福本義弘：肺高血圧症治療と右心不全

一般演題

1. 永田隆信、安川秀雄、高橋甚彌、下園弘達、野原正一郎、南 知子、大場豊治、馬渡一寿、杉 雄介、福本義弘：心筋特異的 SOCS3 欠損による心筋虚血再灌流障害における転写プロファイリング応答の変化
2. 野原正一郎、安川秀雄、大場豊治、永田隆信、高橋甚彌、下園弘達、南 知子、馬渡一寿、杉 雄介、福本義弘：心筋特異的 SOCS3 ノックアウトマウスは加齢に伴いオートファジー障害によって左心収縮不全を呈する

第1回日本心臓リハビリテーション学会九州地方会 (2015年10月24～25日：北九州)

教育講演

1. 甲斐久史：高血圧の薬物治療

一般演題

1. 高瀬文敬、原田晴仁、眞島涼平、松崎香苗、新山 寛、加藤宏司、池田久雄、甲斐久史：断酒を含む包括的心臓リハビリテーションで心収縮能の改善を認めたアルコール性心筋症の1例
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、中村雅司、堀田真琴、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食事摂取量適正化におけるセルフモニタリングの効果
3. 松本尚也、勝田洋輔、槇埜賢政、中村雅司、松崎景子、長岡麻由、齋藤 裕：90歳以上の超高齢心臓リハビリテーション患者における日常生活動作と栄養状態に関する検討

第56回日本脈管学会総会 (2015年10月29～31日：東京)

1. 堀 賢介：急性大動脈解離における抗血栓療法の院内死亡率への影響

第69回国立病院総合医学会 (2015年10月2～3日：札幌)

1. 竹中克彦、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、森 隆宏、沼口宏太郎、村里嘉信、中村俊博、冷牟田浩司：非保護下左冠動脈主幹部病変へのPCI時のアクセスルートは？(経橈骨動脈アプローチ vs 経大腿動脈アプ

ローチ)

2. 江島恵美子、竹中克彦、荒木将裕、浦祐次郎、目野恭平、高田優起、西原正章、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：治療経過良好であった感染性心内膜炎に、突然多発する感染性動脈瘤と僧房弁破壊を来した1症例

3-D OCT 研究会 (2015年10月31日：神戸)

1. Murasato Y: A case of inappropriate guide wire crossing leading to the stent deformation

第6回仙台新東京ライブ (2015年11月5～7日：箱根)

ホットトピックス “PCI後の抗血小板療法を考える”

1. 上野高史：抗血小板療法の意味、現状、課題
1. Murasato Y: Treatment of non-left main bifurcation: What we learned from bench test, progress in the last decade
2. Murasato Y: Lesson from J-REVERSE: Evidence from Japan

第55回日本核医学会学術総会 (2015年11月5～7日：東京)

シンポジウム7 “非腫瘍性疾患のFDG-PET”

1. 田原宣広、戸次宗久、中村知久、杵山陽一、田原敦子、本多亮博、新田良和、井形幸代、福本義弘：炎症と心血管病

第22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 (2015年11月12～14日：那覇)

ランチョンセミナー “DESは最終章へ”

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～

地方会優秀演題(YIA)

1. 仲吉孝晴：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

1. 野田喜裕、瀬川 潤、濱村仁士、冬野隆一、佐野哲郎、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症 (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－
2. 仲吉孝晴、佐々木雅浩、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、佐々木基起、石松 高、石崎勇太、福本義弘：術後仮性冠動脈瘤に対してブチルシアノアクリレート(NBCA)にて塞栓に成功した症例
3. 板家直樹、上野高史、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、石崎勇太、福本義弘：右冠動脈の慢性完全閉塞病変

で特異な形態した気質化血栓を血管内視鏡で確認し得た一例

4. 楊井俊之、前田詔子、齋藤 裕、権藤健樹、勝田洋輔：TAXUS ステント留置 6 年後の Late acquired stent malapposition により急性心筋梗塞を来した病変を OCT で観察した 1 例

第 311 回日本内科学会九州地方会（2015 年 11 月 15 日：長崎）

1. 古賀史記、大淵 綾、原口 剛、仲吉孝晴、大場豊治、西原通秀、大島英樹、上野高史、福本義弘：心室細動から救命された統合失調症の一例
2. 吉村 希、目野恭平、沼口宏太郎、中村俊博、冷牟田浩司：早期に診断し適切な抗菌薬選択により良好な経過をたどった Streptococcal toxic shock syndrome (STSS) と考えられた 1 例

第 119 回日本循環器学会九州地方会（2015 年 12 月 5 日：福岡）

ランチョンセミナー 5

1. 佐々木健一郎：心臓血管病における抗血小板薬二剤併用療法の現状

一般演題

1. 森 隆宏、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、村里嘉信、中村俊博、冷牟田浩司：分岐部に責任病変を有する急性心筋梗塞症例におけるプラークの局在
2. 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：高血圧治療が日間血圧変動性と血管内皮機能におよぼす影響
3. 高瀬文敬、原田晴仁、眞島涼平、新山 寛、加藤宏司、甲斐久史：ASV サポート下の心臓リハビリテーションで在宅療法が可能となった大動脈血管置換術後の Marfan 症候群の一例
4. 楊井俊之、前田詔子、権藤健樹、齋藤 裕、勝田洋輔：純中隔梗塞の一例
5. 前田詔子、勝田洋輔、楊井俊之、権藤健樹、齋藤 裕：診断に難渋した左室緻密化障害の一例
6. 山本麻紀、外山康之、香月与志夫、吉川尚宏、上野高史、杉 健三：痙攣発作に併発した逆たこつぼ型心筋症の一例
7. 赤垣大樹、大淵 綾、原口 剛、仲吉孝晴、大場豊治、西原通秀、大島英樹、田原宣広、上野高史、福本義弘：トレプロスチニル皮下注射を導入した Eisenmenger 症候群の一例
8. 姉川英志、打和大幹、福井大介、大塚麻樹、堀 賢介、柴田龍宏、柴田 怜、翁長春貴、大場豊治、西原通秀、大島英樹、熊谷英太、橋本 彩、大江征嗣、原口 剛、熊埜御堂淳、上野聡史、上野高史、福本義弘：子が運動誘発性に、母がストレス誘発性に心室細動を発症した症例
9. 麻生明見、中村俊博、荒木将裕、浦祐次郎、目野恭平、石川智一、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：複数回のカテーテルアブレーションを要した上大静脈起源発作性心房細動の一例

10. 浦祐次郎、麻生明見、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、中村俊博、冷牟田浩司：着用型自動除細動器装着下での待機期間を経て植込型除細動器植込術を施行したブルガダ症候群の一例
11. 吉村侑里子、大淵 綾、原口 剛、西原通秀、大島英樹、仲吉孝晴、大場豊治、上野高史、福本義弘：心房粗動のカテーテル治療術前に発見された Unroofed coronary sinus の一例

Cardiovascular and Metabolic Week (CVMW) 2015 (2015 年 12 月 11 日：神戸)

イブニングセミナー5

1. 甲斐久史：抗血栓薬新時代～血圧という落とし穴～

Session of young cardiologist inherits experience point from specialist (SCHOOL) (2015 年 12 月 18 日：浦添)

1. 村里嘉信：ステント特性を生かした冠動脈分岐部治療: Bench test および 3-DOCT clinical study からの洞察

第 28 回心臓性急死研究会 (2015 年 12 月 19 日：東京)

1. 麻生明見、中村俊博、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、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、冷牟田浩司：冠動脈攣縮による左右冠動脈同時閉塞を来たし心肺停止に陥った一例 -心房細動アブレーション手技中の致死的合併症-

顕彰

BEST POSTER AWARD European Society of Cardiology Congress 2015

Kai H, Kimura T, Furukawa Y, Fukumoto Y, Kita T: Impact of low diastolic blood pressure on risk of cardiovascular death in elderly and late-elderly patients with coronary artery disease after coronary revascularization: the CREDO-Kyoto Registry

第 7 回福岡県医学会賞 奨励賞 (平成 27 年 2 月 8 日)

甲斐久史：早朝高血圧における尿中微量アルブミン排泄抑制に対する早朝血圧低下の重要性

一般財団法人 医療・介護・教育研究財団 第 9 回ふくおか「臨床医学研究賞」

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

第 10 回西日本血管・機能研究会 優秀賞 (2015 年 8 月 8 日：福岡)

仲吉孝晴：FOXO4 転写因子制御による前血管新生細胞のアポトーシス抑制効果と虚血下肢への血管新生増強効果の検討

第 22 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 (2015 年 11 月 12~14 日：那覇)

仲吉孝晴：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

平成 27 年度久留米大学 学術奨励賞

大部恭子：標準的な食事療法と運動療法を併用したエゼチミブ内服治療は、メタボリック症候群を有する患者において、インスリン抵抗性と動脈硬化因子を改善する

平成 27 年度博慈会老人病研究所 先端症例論文賞

大瀨 綾：血清フェチイン A 値とメタボリック症候群の関係：地域住民健診よりの検討

Young investigator Award, the Working Group Vascular Biology and Atherosclerosis, ESC 2015

西田憲史

特許

姉川敬裕、青木浩樹、甲斐久史、今泉 勉：画像診断における二次元の診断画像の理解を助ける方法及び装置（特許番号：第 5843239 号、登録日：平成 27 年 11 月 27 日）

福本義弘：補助心臓装置（特願 2015-030313）

佐々木健一郎：心拍同期型の血液循環補助システム、制御方法及び心拍同期型の電気刺激装置（特願 2015-199570）

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 27 年度 挑戦的萌芽研究

青木浩樹：大動脈解離病態解明への挑戦：ストレス防御の分子機構とその破綻
(1,500,000+450,000=1,950,000)

平成 25 年度～平成 27 年度 基盤研究 (C)

福本義弘：右心不全の発症進展における右室線維化/Rho キナーゼ経路の関与の解明
(1,000,000+300,000=1,300,000)

梶本英美：慢性腎不全の血管石灰化と内皮機能異常の共通制御の機構解明と治療標的分子の同定 (800,000+240,000=1,040,000)

深水亜子：地域住民における食事由来の多価不飽和脂肪酸と腎障害発症・進展に関する疫学的研究 (900,000+270,000=1,170,000)

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 (1,300,000+390,000=1,690,000)

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 (1,400,000+420,000=1,820,000)

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 (1,300,000+390,000=1,690,000)

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？ (1,500,000+450,000=1,950,000)

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 (1,300,000+390,000=1,690,000)

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 (1,800,000+540,000=2,340,000)

平成 26 年度～平成 27 年度 若手研究 (B)

熊谷英太：アルドステロン高値が心血管イベントの予知因子となる (1,500,000+450,000=1,950,000)

永田隆信：心筋虚血再灌流障害の SOCS3 欠損によるプレコンディショニングの有効性とその役割 (1,500,000+450,000=1,950,000)

知花英俊：薬剤溶出性ステント留置後の内皮機能障害を抽出するためのバイオマーカーの探索 (1,500,000+450,000=1,950,000)

平方佐季：血管平滑筋 STAT3 が大動脈解離を抑制する分子メカニズムの解明 (1,500,000+450,000=1,950,000)

佐々木 (南) 知子：心筋梗塞後の心筋リモデリングにおける炎症性サイトカイン IL17 の役割 (1,500,000+450,000=1,950,000)

高橋甚彌：急性心筋梗塞の病態における制御性 T 細胞の役割 (1,500,000+450,000=1,950,000)

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 (1,600,000+480,000=2,080,000)

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)

その他

平成 27 年度 一般財団法人 臨床医学振興財団 研究助成金

足達 寿、榎本美佳、深水亜子：住民の健康を支えて 50 年、福岡県田主丸町住民検診の実践 (300,000)

平成 27 年度久留米大学学術研究振興基金（ミレニアムボックス） 学術研究助成金

甲斐久史：血圧変動性増大が大動脈瘤進展を助長する分子機序の解明 (500, 000)

公益社団法人 車両競技公益資金記念財団 平成 27 年度研究助成

青木浩樹：動脈弾性板の形成・破壊の分子機構とその動脈疾患における役割
(1,150,000)

平成 27 年度石橋学術振興基金 助成金

熊谷英太：アルドステロン高値は将来の心血管イベントの予知因子となる (500,000)

第 35 回木村記念循環器財団 研究助成

田原敦子：肥満における老化骨格筋の生成と制御の分子基盤の解明 (1,000,000)

永田隆信：心筋症・心不全患者のマルチバイオマーカーによる多面的アプローチと予後規定因子に関する研究 (1,000,000)