

2014年（平成26年）

著書

1. Tahara N, Tahara A, Yamagishi SI: Clinical feasibility and monitoring of the effects of anti-inflammatory therapy in atherosclerosis. *Cardiovascular Imaging: Arterial and Aortic Valve Inflammation and Calcification*, Elena Aikawa Ed, Springer International Publishing AG, Cham: 355-379, 2014
2. 甲斐久史：高血圧性合併症の特徴と治療．心疾患、高血圧専門医ガイドブック（第Ⅲ版）、日本高血圧学会編、診断と治療社、東京：127-135, 2014
3. 甲斐久史、紫原美和子：心疾患を合併する高齢者高血圧、高齢者高血圧の治療と管理～JSH2014の改訂をふまえて～、楽木宏実編、先端医学社、東京：119-123, 2014
4. 紫原美和子、石松 高、豊増謙太、甲斐久史：心疾患を伴う高齢者高血圧／実例呈示9、高齢者高血圧の治療と管理～JSH2014の改訂をふまえて～、楽木宏実編、先端医学社、東京：124, 2014
5. 甲斐久史：ハイリスク合併症を有する高血圧における β 遮断薬の位置づけ、実地医家が知っておきたいハイリスク合併症を有する高血圧治療、冠不全研究会編、医学出版社、東京：4-17, 2014
6. 甲斐久史、今泉 勉：日本高血圧学会高血圧治療ガイドライン JSH2014、日本高血圧学会高血圧治療ガイドライン作成委員会編、ライフサイエンス出版、東京、（記載箇所は未公表）、2014
7. 横山晋二、上野高史：ガイディングカテーテルが同軸に挿入されずバックアップが不十分なとき、PCI・カテーテル室のピンチからの脱出法 119、村松俊哉編、南江堂、東京：93-94, 2014

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** doi:10.1093/ajh/hpu235, 2014 Dec 12.
2. Matsui T, Nishino Y, Ojima A, Maeda S, Tahara N, Yamagishi S: Pigment epithelium-derived factor improves metabolic derangements and ameliorates dysregulation of adipocytokines in obese type 2 diabetic rats. **Am J Pathol** 184(4):1094-1103, 2014
3. Ikeda S, Satoh K, Kikuchi N, Miyata S, Suzuki K, Omura J, Shimizu T, Kobayashi K, Kobayashi K, Fukumoto Y, Sakata Y, Shimokawa H: Crucial role of Rho-kinase in pressure overload-induced right ventricular hypertrophy and dysfunction in mice. **Arterioscler Thromb Vasc Biol** 34: 1260-1271, 2014
4. Yaoita N, Shirakawa R, Fukumoto Y, Sugimura K, Miyata S, Miura Y, Nochioka K, Miura M, Tatebe S, Aoki T, Yamamoto S, Satoh K, Kimura T, Shimokawa H, Horiuchi H: Platelets are

- highly activated in patients of chronic thromboembolic pulmonary hypertension. **Arterioscler Thromb Vasc Biol** 34: 2486-2494, 2014
5. Esaki E, Adachi H, Hirai Y, Yamagishi S, Kakuma T, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Ohbu K, Obuchi A, Yoshimura A, Nakamura S, Nohara Y, Fujiyama T, Fukumoto Y, Imaizumi T: Serum vaspin levels are positively associated with carotid atherosclerosis in a general population. **Atherosclerosis** 233(1): 248-252, 2014.3
 6. Adachi H: Microalbuminuria is an independent prognostic information for cardiovascular disease. **Atherosclerosis** 237: 106-107, 2014
 7. Kaida H, Tahara N, Tahara A, Honda A, Nitta Y, Igata S, Ishibashi M, Yamagishi SI, Fukumoto Y: Positive correlation between malondialdehyde-modified low-density lipoprotein cholesterol and vascular inflammation evaluated by ¹⁸F-FDG PET/CT. **Atherosclerosis** 237(2): 404-409, 2014.12
 8. Tahara A, Tahara N, Honda A, Imaizumi T: Mobile left atrial round mass free floating in mitral regurgitation flow mimicking a whale spray. **BMJ Case Rep** 2014: pii: bcr2013202725, 2014
 9. Lee CW, Ahn JM, Lee JY, Kim WJ, Park DW, Kang SJ, Lee SW, Kim YH, Park SW, Park SJ: Long term (8 year) outcomes and predictors of major adverse cardiac events after full metal jacket drug-eluting stent implantation. **Catheter Cardiovasc Interv** 84:361-365, 2014 (Fukuoka City Medical Association Hospital was the medical centers participated in the OPERA study., Collaborator: Katsuda Y)
 10. Nakamura M, Nanto S, Hirayama A, Takayama T, Nishikawa M, Kimura K, Morita S, Aizawa T, Asano R, Matsumaru Y, Hamada C, Isshiki T, for the OPERA Steering Committee and Investigators: Optimal duration of dual antiplatelet therapy following treatment with the endeavor zotarolimus-eluting stent in real-world Japanese patients with coronary artery disease (OPERA): study design and rationale. **Catheter Cardiovasc Interv** 84:368-374, 2014 (Fukuoka City Medical Association Hospital was the medical centers participated in the OPERA study., Collaborator: Katsuda Y)
 11. Yokoyama U, Minamisawa S, Shioda A, Ishiwata R, Jin MH, Masuda M, Asou T, Sugimoto Y, Aoki H, Nakamura T, Ishikawa Y: Prostaglandin E₂ inhibits elastogenesis in the ductus arteriosus via EP4 signaling. **Circulation** 129(4):487-496, 2014.1
 12. Suzuki H, Matsumoto Y, Kaneta T, Sugimura K, Takahashi J, Fukumoto Y, Takahashi S, Shimokawa H: Evidence for brain activation in patients with takotsubo cardiomyopathy. **Circ J** 78: 256-258, 2014
 13. Yamaki S, Ando M, Fukumoto Y, Higuchi Y, Kaneko K, Maeda K, Shimokawa H: Histopathological examination by lung biopsy for the evaluation of operability and postoperative prognosis in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. **Circ J** 78: 476-482, 2014
 14. Elias-Al-Mamun M, Satoh K, Tanaka SI, Shimizu T, Nergui S, Miyata S, Fukumoto Y, Shimokawa H: Combination therapy with fasudil and sildenafil ameliorates monocrotaline-induced pulmonary hypertension and survival in rats. **Circ J** 78: 967-976, 2014
 15. Nergui S, Fukumoto Y, Do E Z, Nakajima S, Shimizu T, Ikeda S, Elias-Al-Mamun M,

- Shimokawa H: Role of endothelial nitric oxide synthase and collagen metabolism in right ventricular remodeling due to pulmonary hypertension. **Circ J** 78: 1465-1474, 2014
16. Katoh A, Ikeda H: Exercise-based cardiac rehabilitation is safe, yet underused in Japan. (Editorial) **Circ J** 78: 1569-1570, 2014
 17. Aoki Y, Kai H, Kajimoto H, Kudo H, Takayama N, Yasuoka S, Anegawa T, Iwamoto Y, Uchiwa H, Fukuda K, Kage M, Kato S, Fukumoto Y, Imaizumi T: Large blood pressure variability aggravates arteriosclerosis and cortical sclerotic changes in the kidney in hypertensive rats. **Circ J** 78(9):2284-2291, 2014.9
 18. Kajimoto M, Ledee D, Xu C, Kajimoto H, Isern N, Portman M: Triiodothyronine activates lactate oxidation without impairing fatty acid oxidation and improves weaning from extracorporeal membrane oxygenation. **Circ J** 78: 2867-2875, 2014
 19. Satoh K, Sato T, Kikuchi N, Omura J, Kurosawa R, Suzuki K, Sugimura K, Aoki T, Nochioka K, Tatebe S, Miyamichi-Yamamoto S, Miura M, Shimizu T, Ikeda S, Yaoita N, Fukumoto Y, Minami T, Miyata S, Nakamura K, Ito H, Kadomatsu K, Shimokawa H: Basigin mediates pulmonary hypertension by promoting inflammation and vascular smooth muscle cell proliferation. **Circ Res** 115: 738-750, 2014
 20. Koike K, Ueda S, Yamagishi S, Yasukawa H, Kaida Y, Yokoro M, Fukami K, Yoshimura A, Okuda S: Protective role of JAK/STAT signaling against renal fibrosis in mice with unilateral ureteral obstruction. **Clin Immunol** 150: 78-87, 2014
 21. Obuchi A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Fukumoto Y, Imaizumi T: High plasma fetuin-A levels are associated with metabolic syndrome among males but not females in a Japanese general population. **Diabetes Res Clin Pract** 106(1): 128-135, 2014.10
 22. Kanahara M, Harada H, Katoh A, Ikeda H: New methodological approach to improve reproducibility of brachial artery flow-mediated dilatation. **Echocardiography** 31: 197-202, 2014
 23. Tatebe S, Fukumoto Y, Oikawa-Wakayama M, Sugimura K, Satoh K, Miura Y, Aoki T, Nochioka K, Miura M, Yamamoto S, Tashiro M, Kagaya Y, Shimokawa H: Enhanced [18F]fluorodeoxyglucose accumulation in the right ventricular free wall predicts long-term prognosis of patients with pulmonary hypertension: a preliminary observational study. **Eur Heart J Cardiovasc Imaging** 15: 666-672, 2014
 24. Murasato Y, Iwasaki K, Yamamoto T, Yagi T, Hikichi Y, Suematsu Y, Yamamoto T: Optimal kissing balloon inflation after single-stent deployment in a coronary bifurcation model. **EuroIntervention** 10(8): 934-941, 2014
 25. Nishiyama Y, Sakaue A, Matsuo S, Niiyama H, Harada H, Katoh A, Ikeda H: Systolic blood pressure during recovery from exercise is related to flow-mediated dilatation in patients with coronary artery disease. **Heart Asia** 6: 83-86, 2014
 26. Satoh S, Omura S, Inoue H, Ejima E, Shimozono K, Hayashi M, Mori T, Takenaka K, Kawamura N, Numaguchi K, Mori E, Aso A, Nakamura T, Hiyamuta K: Gender differences in factors influencing electrocardiographic findings of left ventricular hypertrophy in severe aortic

- stenosis. **Heart and Vessels** 29: 659-666, 2014
27. Ishitsuka K, Kamouchi M, Hata J, Fukuda K, Matsuo R, Kuroda J, Ago T, Kuwashiro T, Sugimori H, Nakane H, Kitazono T: FSR Investigators: High blood pressure after acute ischemic stroke is associated with poor clinical outcomes: Fukuoka Stroke Registry. **Hypertension** 63:54-60, 2014
 28. Yoshimura A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Ohbu K, Nakamura S, Obuchi A, Nohara Y, Imaizumi T: Serum uric acid is associated with the left ventricular mass index in males of a general population. **Int Heart J** 55(1): 65-70, 2014.1
 29. Tahara N, Matsui T, Yamagishi S: Change in serum PEDF level after pioglitazone treatment is independently correlated with that in HOMA-IR. **Int J Cardiol** 172(1):244-246, 2014
 30. 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 ¹⁸F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography imaging long after Kawasaki diseases. **Int J Cardiol** doi:10.1016/j.ijcard2014.10.057, 2014 Oct 22.
 31. 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** doi:10.1016/j.ijcard2014.11.205, 2014 Nov 27.
 32. Kataoka Y, Shibata R, Ohashi K, Kambara T, Enomoto T, Uemura Y, Ogura Y, Yuasa D, Matsuo K, Nagata T, Oba T, Yasukawa H, Numaguchi Y, Sone T, Murohara T, Ouchi N: Omentin prevents myocardial ischemic injury through AMPK- and Akt-dependent mechanisms. **J Am Coll Cardiol** 63: 2722-2733, 2014
 33. 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** doi:10.1111/jdi.12298, 2014 Dec 5.
 34. Wakisaka Y, Ago T, Kamouchi M, Kuroda J, Matsuo R, Hata J, Gotoh S, Isomura T, Awano H, Suzuki K, Fukuda K, Okada Y, Kiyohara Y, Ooboshi H, Kitazono T: REBIOS Investigators: Plasma S100A12 is associated with functional outcome after ischemic stroke: Research for Biomarkers in Ischemic Stroke. **J Neurol Sci** 15:75-79, 2014
 35. Dai Z, Fukumoto Y, Tatebe S, Sugimura K, Miura Y, Nochioka K, Aoki T, Miyamichi-Yamamoto S, Yaoita N, Satoh K, Shimokawa H: OCT imaging for the management of pulmonary hypertension. **JACC Cardiovasc Imaging** 7: 843-845, 2014
 36. 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** doi:10.1016/j.jcmg.2014.05.018, 2014 Nov 26.
 37. Harada H, Niiyama H, Katoh A, Ikeda H: Laronidase replacement therapy and left ventricular function in mucopolysaccharidosis I. **JIMD Rep** 16: 39-45, 2014
 38. 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** doi:10.1038/ki.2014.223, 2014 June 25.
39. Kuwashiro T, Ago T, Kamouchi M, Matsuo R, Hata J, Kuroda J, Fukuda K, Sugimori H, Fukuhara M, Awano H, Isomura T, Suzuki K, Yasaka M, Okada Y, Kiyohara Y, Kitazono T: Significance of plasma adiponectin for diagnosis, neurological severity and functional outcome in ischemic stroke - Research for Biomarkers in Ischemic Stroke (REBIOS). **Metabolism** 63:1093-1103, 2014
 40. 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** doi:10.1128/MCB.01054-14, 2014 Oct 27.
 41. Tahara N, Mukherjee J, de Haas HJ, Petrov AD, Tawakol A, Haider N, Tahara A, Constantinescu CC, Zhou J, Boersma HH, Imaizumi T, Nakano M, Finn A, Fayad Z, Virmani R, Fuster V, Bosca L, Narula J: 2-deoxy-2-[¹⁸F]fluoro-D-mannose positron emission tomography imaging in atherosclerosis. **Nat Med** 20(2):215-219, 2014.2
 42. 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** 9(3):e92626, 2014.3
 43. Noda K, Nakajima S, Godo S, Saito H, Ikeda S, Shimizu T, Enkhjargal B, Fukumoto Y, Tsukita S, Yamada T, Katagiri H, Shimokawa H: Rho-kinase inhibition ameliorates metabolic disorders through activation of AMPK pathway in mice. **PLoS One** 9: e110446, 2014
 44. 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 U S A** doi:10.1073/pnas.1413234112, 2014 Dec 24.
 45. Kimura T, Shiraishi K, Furusho A, Ito S, Hirakata S, Nishida N, Yoshimura K, Imanaka-Yoshida K, Yoshida T, Ikeda Y, Miyamoto T, Ueno T, Hamano K, Hiroe M, Aonuma K, Matsuzaki M, Imaizumi T, Aoki H: Tenascin C protects aorta from acute dissection in mice. **Sci Rep** 4: 4051, 2014
 46. Tahara N, Zandbergen HR, de Haas HJ, Petrov A, Pandurangi R, Yamaki T, Zhou J, Imaizumi T, Slart RH, Dyszlewski M, Scarabelli T, Kini A, Reutelingsperger C, Narula N, Fuster V, Narula J: Noninvasive molecular imaging of cell death in myocardial infarction using ¹¹¹In-GSAO. **Sci Rep** 4:6826, 2014
 47. Fukami A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto E, 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** (in press)
 48. 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** (in press)
49. 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** (in press)
 50. Kai H, Ueda T, Uchiwa H, Iwamoto Y, Anegawa T, Fukuda K, Fukumoto Y, Imaizumi T, for the MAPPY Investigators: Benefit of losartan/hydrochlorothiazide-fixed dose combination treatment for isolated morning hypertension: the MAPPY study. **Clin Exp Hyperten** (in press)
 51. 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 adults: the Tanushimaru Study. **Clin Med Insights: Cardiol** (in press)
 52. 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** (in press)
 53. 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 and Vessels** (in press)
 54. 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** (in press)
 55. 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** (in press)
 56. 松本悠貴、内村直尚、石田拓也、豊増功次、久篠奈苗、森美穂子、森松嘉孝、星子美智子、石竹達也：睡眠の位相・質・量を測る3次元型睡眠尺度（3Dimensional Sheep Scale;3DSS）－日勤者版－の信頼性・妥当性の検討. 産業衛生学雑誌 56(5) : 128-140, 2014
 57. 麻生明見、中村俊博、石川智一、鍵山弘太郎、石松 高、江島恵美子、小村聡一郎、井上寛子、森 隆宏、竹中克彦、川村奈津美、沼口宏太郎、佐藤真司、冷牟田浩司：小児期に失神で発症し10年後に心室細動と心肺停止をきたした先天性QT延長症候群の1例. 心臓 46:83-90, 2014
 58. 伊藤章吾、中村俊博、麻生明見、野原 夢、小村聡一郎、井上寛子、森 隆宏、竹中克彦、森 超夫、沼口宏太郎、佐藤真司、冷牟田浩司：Mahaim線維を介した逆方向性房室リエントリー性頻拍をカテーテルアブレーションで根治し得た1例. 心臓 46:917-924, 2014

59. 藤山友樹：急性心不全治療における持続的血液濾過透析（continuous hemodiafiltration：CHDF）の有用性と限界. *心臓* 46（10）：1351-1359, 2014.10
60. 松本尚也、齋藤 裕、松本麻衣、熊手 灯、宮崎 拓、柳 亮子、槇埜賢政、中村雅司、長岡麻由、松崎景子、櫛部加代子、小野あけみ、勝田洋輔：PDCA サイクルを利用した患者教育システム. *心臓リハビリテーション* 19:222-223, 2014
61. 吉村彩子、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、大部恭子、中村佐知子、大淵 綾、野原 夢、今泉 勉：一般住民男性における、血清尿酸値と左室重量係数の関連. *未病と抗老化* 23(7)：81,2014
62. 村里嘉信：屈曲したびまん性病変を含むtrue bifurcation lesionに対し、Resolute Integrityを使用したCulotte stentingが有用であった一例. *Medtronic Case Report Bifurcation* 1-4, 2014
63. 臼井 真、大島文雄、藤野正典、赤塚 裕、阿部 健、稲生哲治、浦田秀則、岡部真典、小田代敬太、勝田洋輔、門上俊明、小池明弘、斉藤太郎、下村英紀、富永光裕、向井 靖：福岡市とその近郊における虚血性心臓病および下肢動脈疾患治療の実情. *臨床と研究* 91:662-671, 2014
64. 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的患者教育システムの構築. *心臓リハビリテーション*(in press)

Case Report

1. Dai Z, Sugimura K, Fukumoto Y, Tatebe S, Miura Y, Nochioka K, Aoki T, Miyamichi-Yamamoto S, Yaoita N, Satoh K, Shimokawa H: Visualization of complete regression of pulmonary arterial remodeling on optical coherence tomography in a patient with pulmonary arterial hypertension. *Circ J* 78:2771-2773, 2014
2. Ito S, Inage T, Fukumoto Y: J-wave syndrome with giant negative T wave in severely activated arrhythmogenicity on 12-lead ECG. *Europace* pii: euu190, 2014 Aug 6
3. Watanabe R, Fujii H, Shirai T, Saito S, Hatakeyama A, Sugimura K, Fukumoto Y, Ishii T, Harigae H: Successful use of intensive immunosuppressive therapy for treating simultaneously occurring cerebral lesions and pulmonary arterial hypertension in a patient with systemic lupus erythematosus. *Intern Med* 53: 627-631, 2014
4. Okina N, Enzan N, Uchida T, Fukumoto Y: Double cardiac myxomas in left atrium and ventricle. *Int J Cardiol* (in press)
5. Shimada T, Tounai T, Syoji T, Fukumoto Y: A case of acute pulmonary embolism due to Paget-Schroetter syndrome. *Intern Med* (in press)

症例報告

1. 梅井秀和、進藤洋一郎、田中格子、大内田昌直：肝腎症候群に合併した急性心不全にトルバプタンが著効した1例. *Fluid Management Renaissance* 4(1)：90-93,2014.1

総説

1. Kai H, Kudo H, Takayama N, Yasuoka S, Aoki Y, Imaizumi T: Molecular mechanism of aggravation of hypertensive organ damages by short-term blood pressure variability. **Curr Hypertens Rev** 10 (3):125-133, 2014
2. Yasukawa H, Oba T, Fukumoto Y: Alterations in coxsackievirus and adenovirus receptor (CAR) confer susceptibility to ventricular arrhythmia with an ischemic event. **J Am Coll Cardiol** 63: 560-562, 2014
3. 小宮加代、大江美佐里、吉田典子、豊増功次：体育系サークルの新入部員に対する喫煙防止のための取り組み. 久留米大学健康・スポーツ科学センター研究紀要 21(1) : 25-28,2014
4. 豊増功次、福留英明、岡田裕隆、今村桃子：研修医の仕事ストレスと余暇におけるリラクソスの関係について—縦断的調査による検討. 久留米大学健康・スポーツ科学センター研究紀要 21(1) : 29-31,2014
5. 甲斐久史：「欧州高血圧管理ガイドライン 2013」脳・心・血管合併症を有する高血圧の管理. 血圧 21 (2):39-45, 2014
6. 甲斐久史：「高血圧治療ガイドライン JSH2014 ガイドライン—何が変わり、どこがポイントか Part.2—」心疾患合併高血圧. 血圧 21 (5):435-439, 2014
7. 甲斐久史：虚血性心疾患合併高血圧の降圧目標をめぐって. 血圧 21(11):939-943, 2014
8. 甲斐久史：「高血圧治療ガイドライン 2014 を考える」心疾患合併高血圧の治療. 呼吸と循環 62 (7) : 662-669, 2014
9. 福本義弘：心不全治療：全身臓器を見据えた包括的治療. 呼吸と循環 62(11) : 1015, 2014
10. 知花英俊 上野高史：予後を改善する PCI を目指して 血管内視鏡を活かす. 循環器内科 76 (6): 541-547, 2014
11. 池田久雄、吉田俊子：心臓リハビリテーションの患者教育を検証する. 心臓リハビリテーション 19: 221-223, 2014
12. 知花英俊、上野高史、福本義弘：心筋梗塞の疫学：世界のなかの日本の位置づけ. 治療 96(3) : 220-226, 2014
13. 甲斐久史、今泉 勉：JSH2014 を読み解く—GL改訂の機会に、あなたの高血圧診療を見直しませんか？—心疾患を合併する高血圧. 治療 96 (5) : 850-854、2014
14. 甲斐久史、打和大幹、岩元美子、青木裕司：高血圧治療ガイドライン JSH2014. 臓器障害を伴う高血圧：心臓. 動脈硬化予防 13(3):47-52, 2014
15. 甲斐久史、岩元美子、打和大幹：「どの降圧薬で、何処まで下げるか」心疾患合併高血圧. 内科 144 (3):439-444, 2014
16. 福本義弘：肺高血圧症の薬物治療の最前線：次世代治療 Rho キナーゼ阻害薬. 日本薬理学雑誌 143(4) : 178-181, 2014

17. 田原宣広、田原敦子、本多亮博、井形幸代、新田良和、児玉紀洋、溝口ミノリ、福本義弘：FDG-PET. 日本臨牀 増刊号 72 suppl.6「最新臨床高血圧学—高血圧治療の最前線—」：169-181, 2014
18. 甲斐久史：ACE 阻害薬. 日本臨牀 増刊号 72 suppl.6「最新臨床高血圧学—高血圧治療の最前線—」：334-340, 2014
19. 甲斐久史：『各疾患領域における高血圧専門医の役割とその意義』循環器病診療領域. 日本臨牀 増刊号 72 suppl.6「最新臨床高血圧学—高血圧治療の最前線—」：603-609, 2014
20. 青木裕司、岩元美子、打和大幹、甲斐久史：糖尿病の合併症治療 高血圧（RAS 系阻害薬）. 薬事 56 (12): 43-48, 2014
21. 甲斐久史：併用療法における β 遮断薬の位置づけ. 臨床医のための循環器診療 20:29-33, 2014
22. 原田晴仁、夕田直子、石崎勇太、津留智子、渡辺 恵、新山 寛、加藤宏司、池田久雄：アムロジピン 5mg/日から 10mg/日への増量による、早朝高血圧の血圧コントロール. 臨床高血圧 20: 134-139, 2014
23. 甲斐久史：「治療の実際」どう考え、どう治療しよう、治療抵抗性高血圧. 臨牀と研究 91 (9):1237-1140, 2014
24. 中村知久、福本義弘：静脈血栓塞栓症. 臨牀と研究 91 (11) : 1517-1521, 2014
25. 甲斐久史：「血圧変動とRAS」血圧変動により臓器障害の機序:RASの関与. Angiotensin Research 11(3):144-149, 2014
26. 甲斐久史、岩元美子、打和大幹、青木裕司：「高血圧治療の現在（JSH2014）」心疾患合併高血圧の治療. CARDIAC PRACTICE 25 (4):58-63, 2014
27. 村里嘉信、挽地 裕、木下順久：分岐部病変への治療戦略と求められるステント性能. Coronary Intervention 10(5):101-104, 2014
28. 田原宣広：肺動脈性肺高血圧症の治療と看護. HEART nursing 27 : 105-115, 2014
29. 知花英俊 上野高史：急性冠症候群のステントはDESですか、BMSですか. 使い分けはどうしていますか. Heart View 18 (12): 125-130, 2014
30. 甲斐久史：虚血性心臓病の二次予防の降圧目標とその達成法. Medical Practice 30 (6):1039-1048, 2014
31. 甲斐久史：「高血圧の併用療法 23 のクリニカルクエスチョン」冠動脈疾患合併例における併用療法の進め方. Modern Physician 34 (12):1454-1460, 2014
32. 田原宣広、田原敦子、本多亮博、新田良和、井形幸代、福本義弘：肺高血圧症に対する可溶性グアニル酸シクラーゼ刺激薬への期待. Progress in Medicine 34(8) : 83-88, 2014
33. 村里嘉信：分岐部病変における Kissing Balloon Inflation の意義. TOPIC2014 シラバス:208-211, 2014

その他

Guidelines

1. Shimamoto K, Ando K, Fujita T, Hasebe N, Higaki J, Horiuchi M, Imai Y, Imaizumi T, Ishimitsu T, Ito M, Ito S, Itoh H, Iwao H, Kai H, Kario K, Kashihara N, Kawano Y, Kim-Mitsuyama S, Kimura G, Kohara K, Komuro I, Kumagai H, Matsuura H, Miura K, Morishita R, Naruse M, Node K, Ohya Y, Rakugi H, Saito I, Saitoh S, Shimada K, Shimosawa T, Suzuki H, Tamura K, Tanahashi N, Tsuchihashi T, Uchiyama M, Ueda S, Umemura S, on behalf of The Japanese Society of Hypertension Committee for Guidelines for the Management of Hypertension: The Japanese Society of Hypertension Guidelines for the Management of Hypertension (JSH 2014) **Hypertens Res** 37 (4):253-392, 2014

国際学会

10th Korean Society of International Cardiology Symposium, Gyeongju, Korea, January 10, 2014

1. Tahara N: Molecular imaging of vascular inflammation in patients with coronary artery disease.

The 18th International Vascular Biology Meeting (IVBM2014), Kyoto, Japan, April 14-17, 2014

1. Aoki H, Kimura T, Yoshimura K, Shiraishi K, Imanaka-Yoshida K, Yoshida T, Ikeda Y, Miyamoto T, Ueno T, Fukumoto Y : Tenascin C protects aorta from acute dissection in mice.
2. Batmunkh B, Kokubo H, Kamata R, Fujii M, Aoki H, Ishida M, Ishita T, Yoshizumi M : Induction of timp1 in smooth muscle cells during development of abdominal aortic aneurysms.
3. Yasukawa H, Oba T, Nagata T, Fukumoto Y: Mechanism of cardioprotection against myocardial infarction by renal nerve-mediated inter-organ communication.
4. Nakayoshi T, Sasaki K, Imaizumi T, Ueno T, Kajimoto H, Aoki H, Toyama Y, Koiwaya H, Ohtsuka M, Mitsutake Y, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Fukumoto Y: FOXO4-knockdown augmented anti-apoptosis and neovascularization capacities of human early pro-angiogenic cells in rat ischemic limbs.
5. Itaya N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Sasaki M, Fukumoto Y: Remote ischemic preconditioning alleviates myocardial ischemia by recruitable collateral circulation.
6. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Fukumoto Y: Involvement of macrophage cytokine signaling in acute aortic dissection.
7. Aoki Y, Kai H, Kajimoto H, Kudo H, Takayama N, Yasuoka S, Anegawa T, Iwamoto Y, Uchiwa H, Fukuda K, Kage M, Kato S, Imaizumi T, Fukumoto Y: Large blood pressure variability aggravates renal arteriosclerosis and ischemic changes in hypertensive rats changes in the kidney of hypertensive rats.
8. Chibana H, Kajimoto H, Ueno T, Yokoyama S, Sasaki K, Sugi Y, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Mitsutake Y, Itaya N, Sasaki M, Fukumoto Y: Association with Interleukin-1 β and coronary endothelial dysfunction in patients with mTOR inhibitor-eluting stent implantation.
9. Frusho A, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Fukumoto Y: Involvement of B cells in pathogenesis of abdominal aortic aneurysm.

Transcatheter cardiovascular therapeutics Asia – Pacific 2014, Seoul, Korea, April 22-25, 2014

1. Murasato Y, Okonogi T, Yano M, Sugihara H, Otsuka A, Idemoto Y: Aneurysmal formation and endothelial dysfunction induced by overdilation with kissing balloon inflation during 3-year follow-up after drug-eluting stent implantation.
2. Okonogi T, Murasato Y, Yano M, Sugihara H, Otsuka A, Idemoto Y: Acute coronary syndrome with a rare congenital connection between the coronary vessels and the pulmonary vessels.

9th International PH Symposium, Frankfurt, Germany, May 9-10, 2014

Panel discussion “Session 4: Combating CTEPH”

1. Fukumoto Y: A life-threatening situation with a surgical solution.

EuroPCR2014, Paris, France, May 20-23, 2014

1. Murasato Y: Assessing left main bifurcation: What to know before PCI.
2. Murasato Y, Iwasaki K, Okonogi T, Yano M, Sugihara H, Otsuka A, Idemoto Y, Hiyamuta K: Side branch dilation using the glider balloon after cross-over stenting in coronary bifurcation lesions: Confirmations in bench testing and clinical imaging.
3. 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.
4. Chibana H, Kajimoto H, Ueno T, Yokoyama S, Sasaki K, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Mitsutake Y, Itaya N, Sasaki M, Fukumoto Y: The relationship between Interleukin-1 β and endothelial dysfunction in patients with mTOR inhibitor-eluting stent implantation.

The 82nd Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS 2014), Madrid, Spain, May 31-June 3, 2014

Poster Presentation

1. Nakayoshi T, Sasaki K, Imaizumi T, Ueno T, Kajimoto H, Aoki H, Yokoyama S, Ohtsuka M, Itaya N, Chibana H, Sasaki M, Fukumoto Y: Augmented neovascularization capacities of endothelial progenitor cells via anti-apoptotic effect by FOXO4 siRNA transfection in rats.
2. Itaya N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Sasaki M, Fukumoto Y: Remote ischemic preconditioning alleviates myocardial ischemia by recruitable collateral circulation.
3. Chibana H, Kajimoto H, Ueno T, Yokoyama S, Sasaki K(presenter), Ohtsuka M, Nakayoshi T, Mitsutake Y, Itaya N, Sasaki M, Fukumoto Y: There is a correlation between Interleukin-1 β and endothelial dysfunction in patients with mTOR inhibitor-eluting stent implantation.
4. Sasaki M, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Chibana H, Fukumoto Y: The impact of ankle brachial index on target lesion revascularization after drug-eluting stent implantation.

Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics, Orlando, USA, June 23-27, 2014

1. Murasato Y: Optimal technique of kissing balloon inflation.
2. Murasato Y: Rationale behind selecting different two-stent techniques for distal left main bifurcation.

Tokyo Percutaneous Intervention Conference (TOPIC) 2014, Tokyo, Japan, July 10-12, 2014

1. Murasato Y: Is ballooning at side branch ostium necessary before stenting?

European Society of Cardiology Congress (ESC2014), Barcelona, Spain, August 30-September 3, 2014

Moderated Poster Session

1. Kai H, Kohro T, Fukuda K, Fukumoto Y, Yamasaki T, Nagai R: Effects of systolic blood pressure levels on risk for strokes in coronary artery disease patients receiving anti-thrombotic combination therapy: JCAD study.
2. Furusho A, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Fukumoto Y: The role of B cells in pathogenesis of abdominal aortic aneurysm.

Oral/Poster Presentation

1. Nakamura T, Aso A, Omura S, Ejima E, Inoue H, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Sato S, Murasato Y, Hiyamuta K: Silent cerebral thromboembolism in catheter ablation for atrial fibrillation under the use of novel oral anticoagulants versus therapeutic warfarin.
2. Fukuda K, Kai H, Kamouchi M, Hata J, Ago T, Imaizumi T, Kitazono T, for FSR Investigators: Within-individual day-by-day blood pressure variability during subacute stage predicts functional and long-term survival outcomes in ischemic stroke patients: Fukuoka Stroke Registry.
3. Saito Y, Fukuda Y, Katsuda Y: Incidence of acute coronary syndrome from in-stent neoatherosclerosis in patients with drug eluting stent evaluated by optical coherence tomography.
4. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Yasukawa H, Fukumoto Y: Molecular determinant of the development of acute aortic dissection.
5. Shinke T, Otake H, Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada S, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, Kinutani H, Terashita D, Takahashi H, Hirata K: Reduced benefit of final kissing balloon inflation after single stenting to bifurcation lesions in patients with diabetes: Insight from the optical coherence tomography sub-study of J-REVERSE trial.
6. Takahashi H, Shinke T, Otake H, Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada S, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, Kinutani H, Terashita D, Hirata K: The impact of final kissing balloon inflation on vessel healing following drug-eluting stent implantation: Insight from the optical coherence tomography sub-study of J-REVERSE trial.
7. Terashita D, Shinke T, Otake H, Murasato Y, Kinoshita Y, Yamawaki M, Takeda Y, Fujii K, Yamada S, Shimada Y, Yamashita T, Yumoto K, Kinutani H, Takahashi H, Hirata K: Difference of vessel healings between sirolimus- and everolimus-eluting stent implantation in bifurcation

lesions: from J-REVERSE OCT sub-study.

9th Metabolic Syndrome, Type 2 Diabetes and Atherosclerosis Congress, Kyoto, Japan, September 12-14, 2014

1. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Obuchi A, Yoshimura A, Nohara Y, Nakao E, Fukumoto Y: Relationship between cognitive function and oxidative stress.
2. Fukami A, Adachi H, Enomoto M, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura Y, Obuchi A, Nakao E, Fukumoto Y: Urinary liver-type fatty acid binding protein is associated with microalbuminuria as well as insulin resistance in a general population.
3. Obuchi A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Ohbu K, Yoshimura A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Imaizumi T, Fukumoto Y: Plasma fetuin-A levels are associated with insulin resistance in a general population in Uku-town.

Endovascular & Coronary Revascularization (ENCORE) 2014, Seoul, Korea, September 24-26, 2014

1. Murasato Y: Optimal kissing balloon inflation after single-stent deployment in a coronary bifurcation.

10th European Bifurcation Club, Bordeaux, France, October 17-18, 2014

1. Murasato Y: Further optimization of final kissing balloon inflation: Insight from bench test.
2. Murasato Y: Importance of routine use of OCT in bifurcation treatment.
3. Murasato Y: Potential benefit of FKB after single stent approach: Insights from OCT sub-study in the J-REVERSE.

The 7th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHR2014), New Delhi, India, October 29-November 1, 2014

1. Kumanomido J, Ohe M, Takii E, Haraguchi G, Ito S, Fukumoto Y: CHADS2 score reflects left atrium and atrial appendage remodeling intentionally rather than CHA2DS2-VASc score for the prevention of cerebral infarction.

Complex Cardiovascular Therapeutics 2014, Kobe, Japan, October 30- November 1, 2014

Joint session

1. Murasato Y: Glider balloon and insight from J-REVERSE.
2. Murasato Y: Imaging strategy for bifurcation lesions.
3. Murasato Y: How to evaluate the lesion: Angiography.
4. Murasato Y: Overview of bifurcation techniques and clinical evidence.

Oral/Poster Presentation

1. Mori T, Murasato Y, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Majima R, Ejima E, Nishihara M, Takenaka K, Numaguchi K, Nakamura T, Hi Yamuta K: A case of successful treatment with

jailed balloon technique for impending occlusion on the obtuse marginal branch during coronary intervention for the chronic total occlusion lesion in the left circumflex artery.

2. Nishihara M, Murasato Y, Araki M, Ura Y, Meno K, Ishikawa T, Majima R, Ejima E, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Nakamura T, Hiyamuta K: Successful re-attempt of guide wire advancement into the true lumen in a case of long subintimal penetration of the guide wire in the chronic total occlusion lesion.

The American Heart Association, The 87th Scientific Sessions (AHA2014), Chicago, USA, November 15-19, 2014

e-Abstract Session

1. Hirakata S, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Furusho A, Nishida N, Ito S, Fukumoto Y: Protective role of stat3 in vascular smooth muscle cells during the development of acute aortic dissection.

Abstract Poster Session

1. Yoshida N, Shiotani E, Niiyama H, Harada H, Katoh A, Nishiyama Y, Ikeda H: Combined aerobic and resistance exercise training decrease oxidative stress by augmenting antioxidant potential in patients with cardiovascular disease.
2. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Yasukawa H, Fukumoto Y: A common gene network governs the cellular phenotypes in acute aortic dissection.
3. Hirakata S, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Furusho A, Nishida N, Ito S, Fukumoto Y: Protective role of Stat3 in vascular smooth muscle cells during the development of acute aortic dissection.
4. Honda A, Tahara N, Tahara A, Igata S, Nitta Y, Kodama N, Mizoguchi M, Yamagishi S, Fukumoto Y: Vascular inflammation evaluated by 18F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography/computed tomography is associated with endothelial dysfunction.
5. Igata S, Tahara N, Tahara A, Nitta Y, Honda A, Kodama N, Mizoguchi M, Yamagishi S, Fukumoto Y: Visceral fat metabolic activity is independently associated with coronary artery inflammation in patients with impaired glucose intolerance or type 2 diabetes.

10th Asian Interventional Cardiovascular herapeutics (AICT 2014), Jakarta, Indonesia, November 27-29, 2014

Live Transmission “Coronary Case”

1. Ueno T:Panelist

58th Korean Society of Cardiology Annual Scientific Meeting, Goyang, Korea, November 28-29, 2014

Japan-Korea Joint Symposium: “Challenges to the classic paradigm of the hypertensive heart disease”

Invited Lecture

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

hypertensive heart.

7th Left Main and Coronary Bifurcation Summit, Nanjing, China, December 4-7, 2014

1. Murasato Y: OCT-guided bifurcation PCI.
2. Murasato Y: Optimal kissing balloon inflation.
3. Murasato Y: Glide balloon: an option for SB dilation.

国内学会

第304回日本内科学会九州地方会（2014年1月19日：福岡）

1. 嶋田寿文、藤内竜夫、小路高史：Paget-Schroetter 症候群により急性肺血栓塞栓症を発症した若年健常男性の一例
2. 濱村仁士、兼行雅司、紫原美和子：保存的治療にて退院できた心室中隔穿孔合併急性心筋梗塞が疑われた1例
3. 岡部浩太、仲吉孝晴、豊増謙太、吉村彩子、熊谷英太、永田隆信、杉 雄介、甲斐久史、上野高史、福本義弘：ANCA 関連腎炎が当初疑われた感染性心内膜炎の1例
4. 山岡英功、大場豊治、杉 雄介、大塚昌紀、永田隆信、岡部浩太、仲吉孝晴、甲斐久史、上野高史、福本義弘：右房に生じた心臓腫瘍の1例
5. 吉武めぐみ、福井大介、植田晋一郎、堀 賢介、佐々木基起、林真貴子、佐藤 晃、飛永 覚、田中啓之、福本義弘：卵円孔に血栓が陥入した肺動脈血栓塞栓症の一例

第6回福岡県医学会総会(2014年2月2日：福岡)

1. 吉村彩子：尿酸と左室肥大の関係

Japan Endovascular Treatment Conference 2014：JET2014（2014年2月14～16日：東京）

サテライトシンポジウム

1. 上野高史：本邦におけるRDNの現状

第6回植込みデバイス関連冬季大会（2014年2月21～23日：広島）

公開講座

1. 中村俊博：ペースメーカー・植込み型除細動器の基本的原理と管理

一般演題

1. 熊埜御堂淳、大江征嗣、瀧井英一、原口 剛、伊藤章吾、福本義弘：PET 検査により診断されたペースメーカー感染の1例

中国四国ライブ in 倉敷 2014（2014年2月27日～3月1日：倉敷）

1. Ueno T：Transcatheter renal denervation for resistant hypertension - Does it become new hypertension treatment?

第 41 回日本集中治療医学会学術集会 (2014 年 2 月 27 日～3 月 1 日：京都)

1. 松本 悠、堀 賢介、福井大介、植田晋一郎、坂本照夫：Kounis Syndrome：蜂刺咬症によるアナフィラキシーショック後に発症した急性心筋梗塞の症例

第 39 回日本脳卒中学会総会 (2014 年 3 月 13～15 日：大阪)

1. 福田賢治、甲斐久史、鴨打正浩、福嶋由尚、中根 博、北園孝成：脳梗塞患者の血圧変動が予後に与える影響は男女で異なる Fukuoka Stroke Registry (FSR)
2. 岩元美子、福田賢治、甲斐久史、姉川敬裕、打和大幹、青木裕司、梶本英美、今泉 勉、福本義弘：抗血小板薬 2 剤併用療法中の冠動脈疾患患者における脳微小出血と冠動脈病変の重症度との相関

第 91 回日本生理学会大会 (2014 年 3 月 16～18 日：鹿児島)

Symposium "Regulatory logic of stress response in blood vessels"

1. Aoki H: Hemodynamic stress on aortic walls : adaptation and maladaptation

第 78 回日本循環器学会総会・学術集会 (2014 年 3 月 21～23 日：東京)

ランチョンセミナー27

1. 福本義弘：慢性血栓塞栓性肺高血圧症の診断と治療について

Featured Research Session 25 "Pulmonary Circulation"

Keynote Lecture

1. Fukumoto Y, Sugimura K, Shimokawa H: Optical coherence tomography imaging in chronic thromboembolic pulmonary hypertension.

Symposium 9 "Frontiers of Coronary Imaging Modalities"

1. Ueno T, Chibana H, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayashi T, Mitsutake Y, Itaya N, Sasaki M, Fukumoto Y: Angioscopic arterial healing is associated with endothelial dysfunction and serum IL-1 B levels.

Symposium 17 "New Treatment Methods Expected for Pulmonary Hypertension"

1. Sugimura K, Tatebe S, Fukumoto Y, Nochioka K, Yamamoto S, Miura M, Satoh K, Shimokawa H: Reactive post-capillary pulmonary hypertension as a new therapeutic target for left heart disease.

Symposium 20 "Smoking and Cardiovascular Diseases -New Challenges in Anti-smoking Interventions"

1. Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Imaizumi T, Fukumoto Y: Cigarette smoking and mortality risk: 50-year follow-up of Tanushimaru/Ushibuka study accompanied by 25-year follow-up of the Seven Countries Study.

Topic 8 "Hypoxia and Metabolic Signaling Pathways in Chronic Inflammation and Tissue Remodeling: Basic Mechanisms and Novel Therapeutic Approaches"

1. Aoki H, Kimura T, Ohno S, Shiraishi K, Nishihara M, Furusho A, Ito S, Hirakata S, Nishida N, Yoshimura K, Imanaka-Yoshida K, Ikeda Y, Ueno T, Fukumoto Y: Inflammation and tissue remodeling in aortic diseases.

Topic 12 "血圧変動性高血圧への治療戦略"

1. Kai H: Short-term blood pressure variability and cardiovascular damages - Clinical aspects and molecular mechanism -

Late Breaking Cohort Studies 3

1. Kai H, Kohro T, Fukuda K, Fukumoto Y, Yamazaki T, Nagai R, The Japanese Coronary Artery Disease (JCAD) Study Investigators: Anti-thrombotic therapy and systolic blood pressure levels as risk factors of strokes in patients with coronary artery disease.

Controversy 7 "超高齢者高血圧に 140/90mmHg 未満の厳格な血圧管理が必要か"

1. Kai H: Blood pressure management in elderly hypertensive patients with coronary heart disease aged 75 or over.

Plenary Session 5 "Current Status and Management of Cardiac Failure, Arrhythmias, Pulmonary Hypertension and Sudden Death in Adults with Congenital Heart Disease"

1. Tatebe S, Fukumoto Y, Sugimura K, Nochioka K, Miura M, Yamamoto S, Shimokawa H: Adult patients with congenital heart disease as an emerging population in cardiovascular medicine.

Young Investigator's Award for International Students Finalists Lectures

1. Nergui S, Fukumoto Y, Do.e Z, Nakajima S, Shimizu T, Ikeda S, Al-Mamun E, Shimokawa H: Molecular and cellular mechanisms of right ventricular remodeling in pulmonary hypertension.

Poster Session (English)

1. Ohe M, Takii E, Haraguchi G, Kumanomido J, Ito S, Fukumoto Y: CHADS2 score reflects left atrium and atrial appendage remodeling intentionally rather than CHA2DS2-VASc score for the prevention of cerebral infarction.
2. Nakayoshi T, Sasaki K, Ueno T, Kajimoto H, Yokoyama S, Ohtsuka M, Chibana H, Itaya N, Sasaki M, Imaizumi T, Fukumoto Y: Augmented neovascularization capacities of endothelial progenitor cells via anti-apoptotic effect by FOXO4 siRNA transfection in rats.
3. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Yasukawa H, Imaizumi T, Fukumoto Y: Macrophage cytokine signaling determines the development of acute aortic dissection.
4. Furusho A, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Hirakata S, Nishida N, Ito S, Imaizumi T, Fukumoto Y: B cell promotes the development of abdominal aortic aneurysm.

5. Al-mamun E, Satoh K, Tanaka SI, Shimizu T, Nergui S, Miyata S, Fukumoto Y, Shimokawa H: Combination therapy with fasudil and sildenafil exerts synergistic effects through inhibition of rho-kinase in pulmonary hypertension.

Poster Session (Japanese)

1. Takenaka K, Mori E, Ejima E, Omura S, Inoue H, Aso A, Mori T, Kawamura N, Numaguchi K, Satoh S, Nakamura T, Hiyamuta K: Effect of recanalization of chronic total occlusion left ventricular function and exercise tolerance.
2. Koiwaya H, Shibata Y, Nishino S, Ogata K, Kimura T, Inoue Y, Fukushima Y, Furugen M, Nakama T, Sagara S, Ashikaga K, Matsuyama A, Kuriyama N, Ueno T, Fukumoto Y: The determination factors of impaired flow after re-PCI to the in-stent restenosis lesions.
3. Itaya N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Sasaki M, Fukumoto Y: Remote ischemic preconditioning alleviates myocardial ischemia by recruitable collateral circulation.
4. Kodama N, Tahara N, Tahara A, Honda A, Nitta Y, Mizoguchi M, Fukumoto Y, Imaizumi T: Effects of pioglitazone versus glimepiride on abdominal fat glucose metabolism with impaired glucose tolerance and/or type 2 diabetes mellitus.
5. Aoki Y, Kai H, Kajimoto H, Kudo H, Takayama N, Yasuoka S, Anegawa T, Iwamoto Y, Uchiwa H, Fukuda K, Kage M, Kato S, Imaizumi T, Fukumoto Y: Candesartan prevents large blood pressure variability (BPV) induced renal arteriolosclerosis and ischemic changes in hypertensive rats.
6. Obuchi A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Ohbu K, Yoshimura A, Nakamura S, Nohara Y, Imaizumi T, Fukumoto Y: Plasma fetuin-A levels are associated with insulin resistance in a general population in Uku-town.
7. Honda A, Tahara N, Tahara A, Nitta Y, Kodama N, Mizoguchi M, Ishibashi M, Yamagishi SI, Fukumoto Y: Visceral fat metabolic activity is independently associated with coronary artery inflammation in patients with impaired glucose intolerance or type2 diabetes.
8. Honda A, Tahara N, Tahara A, Nitta Y, Kodama N, Ishibashi M, Fukumoto Y: Pulmonary arterial FDG uptake and the disease activity in pulmonary arterial hypertension.
9. Nohara Y, Furuki K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Ohbu K, Nakamura S, Ohbuchi A, Yoshimura A, Fukumoto Y: Elevation of both asymmetric dimethylarginine and homocysteine has big impact on carotid atherosclerosis -The Tanushimaru study-
10. Aso A, Nakamura T, Ejima E, Omura S, Inoue H, Mori T, Takenaka K, Kawamura N, Numaguchi K, Mori E, Satoh S, Hiyamuta K: Silent cerebral thromboembolism in catheter ablation for atrial fibrillation using novel oral anticoagulants versus warfarin.
11. Watanabe M, Nishiyama Y, Katoh A, Tsuru T, Niiyama H, Harada H, Yoshida N, You M, Ikeda H: Red blood cell distribution width predicts exercise capacity after aerobic rehabilitation in patients with cardiovascular disease.
12. Yaoita N, Fukumoto Y, Horiuchi H, Shimokawa H: Involvement of thrombin-activated

fibrinolysis inhibitor in chronic thromboembolic pulmonary hypertension.

13. Ikeda S, Satoh K, Fukumoto Y, Suzuki K, Shimizu T, Shimokawa H: Crucial role of rho-kinase in pressure-overload myocardial hypertrophy in mice - Comparison between the left and right ventricles -
14. Tatebe S, Fukumoto Y, Sugimura K, Nochioka K, Miura M, Yamamoto S, Satoh K, Shimokawa H: Percutaneous transluminal pulmonary angioplasty ameliorates metabolic and renal dysfunctions associated with hemodynamic improvement in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension.
15. Suzuki H, Matsumoto Y, Ota H, Sugimura K, Takahashi J, Ito K, Furukawa K, Fukumoto Y, Arai H, Takahashi S, Taki Y, Shimokawa H: Decreased activity of the hippocampus is associated with depression in heart failure patients - Brain investigation in heart failure trial(B-HeFT) –

Oral Session (English)

1. Koiwaya H, Shibata Y, Nishino S, Ogata K, Kimura T, Inoue Y, Fukushima Y, Furugen M, Nakama T, Sagara S, Ashikaga K, Matsuyama A, Kuriyama N, Ueno T, Fukumoto Y: The clinical impact of impaired flow after re-PCI to the in-stent restenosis: The involvement of the in-stent neoatherosclerosis.
2. Chibana H, Kajimoto H, Yokoyama S, Sasaki K, Ohtsuka M, Koiwaya H, Nakayoshi T, Mitsutake Y, Itaya N, Sasaki M, Fukumoto Y, Imaizumi T, Ueno T: Interleukin-B is associated with endothelial dysfunction in patients with mTOR inhibitor-eluting stent implantation.
3. Satoh K, Fukumoto Y, Sugimura K, Aoki T, Nochioka K, Tatebe S, Yamamoto S, Miura M, Shimizu T, Ikeda S, Yaoita N, Minami T, Miyata S, Suzuki K, Omura J, Kikuchi N, Nakamura K, Ito H, Kadomatsu K, Shimokawa H: Basigin promotes inflammation and pulmonary hypertension through synergistic cooperation with extracellular cyclophoin A.

Oral Session (Japanese)

1. Yoshida N, Niiyama H, Harada H, Katoh A, Nishiyama Y, Ikeda H: Combined aerobic and resistance exercise training decrease oxidative stress by augmenting antioxidant potential in patients with cardiovascular disease.
2. Saitoh Y, Fukuda Y, Esaki E, Katakabe S, Shimozono K, Katsuda Y: Late phase occurrence of acute coronary syndrome and neoatherosclerosis in patients with drug eluting stent; Insights from optical coherence tomography.
3. Satoh S, Yada R, Inoue H, Omura S, Ejima E, Kagiya K, Ishimatsu T, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Mori E, Asoh A, Nakamura T, Hiyamuta K: Toll-like receptor-4 is upregulated in patients with acute coronary syndrome more than toll-like receptor-2.

コメディカルセッション

1. 沖田邦子、松本麻衣、熊手 灯、柳 亮子、船津洋子、堀田真琴、松本尚也、長岡麻由、松崎景子、齋藤 裕、勝田洋輔：心疾患患者に対する患者参加型カンファレンスの有効性
2. 田村園子、丸田知美、柳 亮子、竹内弘枝、宮原史子、船津洋子、中村雅司、槇埜賢政、松本尚也、齋藤 裕、勝田洋輔：心疾患患者再発予防における病棟看護師と理学療法士の協働態勢強化の試み
3. 槇埜賢政、松本尚也、中村雅司、松本麻衣、川畑啓子、熊手 灯、川本 与、宮崎 拓、松崎景子、長岡麻由、齋藤 裕、勝田洋輔：患者教育を充実させた経皮的冠動脈形成術用パスの冠危険因子是正への有効性

第 31 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 (2014 年 4 月 4 日：名古屋)

ランチョンセミナー

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～

第 25 回日本心エコー図学会学術集会 (2014 年 4 月 17～19 日：金沢)

1. 福井大介、植田晋一郎、堀 賢介、佐々木基起、林真貴子、佐藤 晃、飛永 覚、田中啓之、福本義弘：心房内腫瘍との鑑別が必要であった右房内血栓症の一例
2. 森川 渚、大原貴裕、荒川鉄雄、城 好人、水田理香、田中教雄、神崎秀明、安斉俊久：陳旧性心筋梗塞による低心機能例に生じた運動誘発性肺高血圧の病態解析、治療方針決定に運動負荷心エコーが有用であった一例
3. 井形幸代、本多亮博、新田良和、田原敦子、草場 健、新山 寛、吉山秀樹、田原宣広、福本義弘：活動期から寛解期まで観察し得た血管型ベーチェット病の一症例

第 58 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (2014 年 4 月 24～26 日：東京)

ランチョンセミナー5

1. 福本義弘：膠原病における肺動脈性肺高血圧症の早期発見・早期治療

日本超音波医学会第 87 回学術集会 (2014 年 5 月 9～11 日：横浜)

1. 沼口宏太郎、畠 伸策、原田雄章、石松 高、今坂堅一、富田幸裕：一過性脳虚血発作を契機に診断された未破裂左バルサルバ洞動脈瘤の一例

第 87 回日本産業衛生学会 (2014 年 5 月 21～24 日：岡山)

1. 豊増功次：職場の対人関係ストレスが仕事ストレス要因に及ぼす影響－研修医 1 年目から 2 年目にかけての検討－
2. 松本悠貴、内村直尚、石田拓也、豊増功次、久篠奈苗、森美穂子、森松嘉孝、星子美智子、石竹達也：日勤労働者における希死念慮と睡眠習慣との関連性

第 3 回臨床高血圧フォーラム (2014 年 5 月 24～25 日：広島)

シンポジウム 1 “高血圧治療の新ステージ-JSH2014 の発表を受けて-”

1. 甲斐久史：心疾患合併高血圧

一般演題

1. 高山成政、鈴木 哲、甲斐久史：臥位高血圧が高度な高血圧性臓器障害の原因を思われた一例
2. 岩元美子、甲斐久史、福田賢治、姉川敬裕、打和大幹、青木裕司、梶本英美、今泉 勉、福本義弘：抗血小板薬 2 剤併用療法中の冠動脈疾患患者における脳微小出血と冠動脈病変の重症度との相関
3. 打和大幹、甲斐久史、福田賢治、上田集宣、姉川敬裕、青木裕司、岩元美子、今泉 勉、福本義弘：後期高齢者においてもロサルタン/ヒドロクロロチアジド配合剤は早朝高血圧に対する安全かつ有効な治療法である -MAPPY 研究サブ解析-

豊橋ライブデモンストラーション (2014 年 5 月 29～31 日：豊橋)

1. 村里嘉信：新しい側枝専用バルーン：Glider PTCA balloon の適応と使用法
2. 村里嘉信：分岐部病変に求められるステント性能

ADATARA Live Demonstration (2014 年 6 月 5～7 日：郡山)

1. 村里嘉信：分岐部病変に対するステンティング

The 31st Live Demonstration in KOKURA (2014 年 6 月 6～8 日：小倉)

教育講演

1. 甲斐久史：治療抵抗性高血圧の要因と薬物治療

一般演題

1. 村里嘉信：OCT guided PCI の実践：分岐部における OCT 活用

第 14 回日本抗加齢医学会総会 (2014 年 6 月 6～8 日：大阪)

若手育成特別企画 “若手研究者から次々世代へ向けてのメッセージなぜ加齢研究に魅力を感じるか”

1. 田原宣広：人は血管とともに老いる

第 56 回日本老年医学会学術集会 (2014 年 6 月 12～14 日：福岡)

1. 甲斐久史：後期高齢者におけるロサルタン/ハイドロクロロサイアザイド配合薬の早朝高血圧に対する有用性と安全性の検討

第 232 回日本循環器学会関東甲信越地方会 (2014 年 6 月 21 日：東京)

共催教育セッション

1. 福本義弘：肺高血圧症治療 最近の話題

第 18 回日本適応医学会学術集会 (2014 年 6 月 21～22 日：東京)

シンポジウム “高血圧と生活習慣病研究の最前線”

1. 甲斐久史：血圧変動による高血圧性臓器障害増悪のメカニズム

第116回日本循環器学会九州地方会（2014年6月28日：福岡）

教育セッション1

1. 福本義弘：肺高血圧症の画像所見と治療

YIA セッション

1. 小村聡一郎、石川智一、江島恵美子、井上寛子、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：当院における非保護下左冠動脈主幹部病変に対するPCIの左室機能への影響

Case Report Award 1

1. 鍵山弘太郎、麻生明見、石川智一、石松 高、江島恵美子、小村聡一郎、井上寛子、森 隆宏、竹中克彦、川村奈津美、沼口宏太郎、佐藤真司、中村俊博、冷牟田浩司、江石清行：高度僧帽弁逆流を合併し難治性心不全となった拡張型心筋症に対し僧帽弁形成術と左室形成術が奏効した1例

一般演題

1. 稲毛智仁、山本唯史、吉廣 剛、児玉紀洋、迫田直也、横井宏佳：多形性心室頻拍で発症した“たこつぼ型心筋症”の一例
2. 翁 徳仁、児玉紀洋、大島英樹、福本義弘、円山伸之、山下慶之：脳梗塞で発症した左房+左室内粘液腫の一例
3. 小岩屋宏、栗山根廣、桑原大門、竹井達郎、柳田洋平、西野 峻、福島裕介、木村俊之、仲間達也、古堅 真、相良秀一郎、渡邊 望、足利敬一、松山明彦、上野高史、福本義弘、畠山金太、浅田祐士郎、柴田剛徳：OCTによりIn-Stent Neoatherosclerosisを観察した2症例の病理組織像
4. 片伯部幸子、香月与志夫、山路和伯、外山康之、吉田輝久、杉 健三：QT延長症候群に洞不全症候群が合併し、TdPをきたした1例
5. 渡辺 恵、岡部浩太、江崎英司、福田裕次郎、齋藤 裕、勝田洋輔：薬剤性QT延長によるTorsades de pointes・たこつぼ型心筋症を発症した高齢女性の1例
6. 岡部浩太、渡辺 恵、江崎英司、福田裕次郎、齋藤 裕、勝田洋輔：冠攣縮性狭心症と診断された1か月後に急性心筋梗塞を発症し、OCTにて特異な形態を認めた1例
7. 前田詔子、新山 寛、高瀬文敬、原田晴仁、加藤宏司、池田久雄：心筋生検で老人性全身性アミロイドーシスが疑われた93歳の症例
8. 山本麻紀、仲吉孝晴、杉 雄介、馬渡一寿、吉村彩子、岡部浩太、大島英樹、熊谷英太、永田隆信、瀧井英一、田原宣広、甲斐久史、明石英俊、田中啓之、福本義弘：FDG-PETで偶発的に発見された急性大動脈解離の1症例
9. 中野仁晴、山本麻紀、松本 悠、森川 渚、岸本慎太郎、夕田直子、吉村彩子、青木裕司、西原通秀、京極幸子、永田隆信、仲吉孝晴、瀧井英一、熊谷英太、大塚昌紀、

馬渡一寿、杉 雄介、甲斐久史、上野高史、古賀靖敏、福本義弘：完全房室ブロック、横紋筋融解、仮性球麻痺を来たしミトコンドリアカクテル療法で症状改善を認めた 1 症例

10. 石川智一、竹中克彦、江島恵美子、小村聡一郎、井上寛子、麻生明見、森 隆宏、川村奈津美、沼口宏太郎、佐藤真司、中村俊博、冷牟田浩司：OFDI 施行の際に LMT から coronary dissection を形成した 1 症例
11. 田中久一郎、森 隆宏、石川智一、鍵山弘太郎、石松 高、江島恵美子、小村聡一郎、井上寛子、麻生明見、竹中克彦、川村奈津美、沼口宏太郎、佐藤真司、中村俊博、冷牟田浩司：洞不全症候群を合併した Fabry 病の一例
12. 森 龍祐、田中啓之、有永康一、赤須晃治、小須賀智一、高瀬谷徹、庄嶋賢弘、税所宏幸、和田久美子、菊先 聖、朔 浩介、佐藤 晃：リウマチ性連合弁膜症の二弁置換術後遠隔期に発生した僧帽弁位人工弁周囲逆流により修復手術を要した 2 症例
13. 足利敬一、西野 峻、木村俊之、福島裕介、井上洋平、仲間達也、古堅 真、相良秀一郎、小岩屋宏、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳：大動脈無冠尖からの通電が有効であったヒス束近傍起源心房頻拍の検討
14. 小此木太一、村里嘉信、杉原英和：ST 上昇型急性心筋梗塞に対するニコランジル高用量投与量法の有効性

第 12 回兵庫ライブデモンストレーション (2014 年 6 月 28 日：神戸)

サテライトセミナー

1. 上野高史：DES は進化したかー血管内視鏡と血管内皮機能より考えるー

第 35 回日本循環制御医学会総会 (2014 年 7 月 4～5 日：福岡)

ランチョンセミナー2

1. 福本義弘：慢性血栓塞栓性肺高血圧症の薬物治療

一般演題

1. 打和大幹、甲斐久史、福田賢治、上田集宣、姉川敬裕、青木裕司、岩元美子、今泉 勉、福本義弘：高齢者の早朝高血圧に対するロサルタン/ヒドロクロロチアジド配合剤と高用量ロサルタンの比較-MAPPY 研究サブ解析の結果よりー

第 46 回日本動脈硬化学会学術集会 (2014 年 7 月 10～11 日：東京)

シンポジウム 10 “動脈硬化のイメージング”

1. 田原宣広：冠動脈硬化病変における炎症活動性の可視化ー FDG-PET/ 多列化 CT を用いた検討ー

一般演題

1. 足達 寿、江崎英司、平井祐治、角間辰之、榎本美佳、深水亜子、大部恭子、中村佐知子、野原 夢、山岸昌一、今泉 勉、福本義弘：一般住民において、血清バスピンレベルは、頸動脈硬化と正に関連する

第20回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2014年7月19～20日：京都）

ジョイントセッション “心リハ学会員から予防学会員へのメッセージ”

1. 加藤宏司：運動不足がもたらす疾患について

パネルディスカッション “心臓リハビリと薬物治療の相互作用：薬理作用から服薬指導までを考える”

1. 原田晴仁、新山 寛、西山安浩、加藤宏司、吉田典子、池田久雄：心臓リハビリテーションにおける糖尿病治療薬 DPP-4 阻害薬の有用性

循環器ブラッシュアップ2

1. 大江征嗣：心臓リハビリテーションを取り巻く植込みデバイスの変化と求められる対応

一般演題

1. 原田晴仁、西山安浩、渡辺 恵、津留智子、新山 寛、加藤宏司、吉田典子、池田久雄：肥満度から考える心臓リハビリテーションの現状と課題
2. 熊谷英太、中尾絵里香、黒川由貴、牛島茂樹、馬渡一寿、杉 雄介、松瀬博夫、志波直人、福本義弘：急性大動脈解離術後の下肢筋力低下による歩行困難に対して簡易式エルゴメータが有用であった症例
3. 松本尚也、齋藤 裕、松本麻衣、熊手 灯、宮崎 拓、柳 亮子、槇埜賢政、中村雅司、長岡麻由、松崎景子、櫛部香代子、小野あけみ、勝田洋輔：心拍処方による運動処方の妥当性の性差の検討
4. 長岡麻由、江崎信子、松崎景子、松本尚也、槇埜賢政、中村雅司、松本麻衣、柳 亮子、齋藤 裕、勝田洋輔：脆弱化した患者への薬剤介入および家族指導の効果
5. 星本貴植、中村雅司、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：急性心筋梗塞におけるステップアップ方式クリにカルパスの有効性
6. 松崎景子、福島伸子、長岡麻由、松本尚也、槇埜賢政、中村雅司、堀田真琴、熊手 灯、松本麻衣、櫛部香代子、齋藤 裕、勝田洋輔：食事記録の活用が有効であった慢性心不全患者の2症例
7. 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：行動変容ステージモデルを取り入れた生活習慣チェックシートの導入 ～患者に添った指導を目指して～

第29回日本不整脈学会学術大会/第31回日本心電学会学術集会 合同学術大会（2014年7月22～25日：東京）

1. Aso A, Nakamura T, Nishihara M, Mori T, Takenaka K, Numaguchi K, Satoh S, Murasato Y, Hiyamuta K: Feasibility of non-invasive positive pressure ventilation in catheter ablation of atrial fibrillation

第 23 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 ; CVIT2014 (2014 年 7 月 24~26 日 : 名古屋)

川崎病学会共催セッション

1. 田原宣広 : 川崎病既往者の成人期動脈瘤における炎症活動性の評価 - FDG-PET/CT を用いた検討-

シンポジウム 3 “Neoatherosclerosis に迫る”

1. Koiwaya H, Kuriyama N, Hatakeyama K, Asada Y, Nakama T, Furugen M, Sagara S, Ueno T, Fukumoto Y, Shibata Y: The clinical characteristics in patients with in-stent neoatherosclerosis.

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, Arikawa M, Otsuka Y, Tanabe M: Effect of kissing balloon inflation on acute and mid-term results in true and non-true coronary bifurcation lesions.
2. Murasato Y, Okamura T, Okonogi T, Yano M, Sugihara H, Otsuka A, Idemoto Y: Assessment of the guide wire recrossing point during stenting in the bifurcation model: Comparison between fluoroscopy and optical coherence tomography.
3. Takenaka K: FD-OCT assessment of LMCA after DES implantation.
4. Saitoh Y, Fukuda Y, Okabe K, Watanabe M, Nanjo Y, Katsuda Y: Statin reduced late phase acute coronary syndrome in patients with drug eluting stent by stabilizing neoatherosclerosis.
5. Koiwaya H, Kuriyama N, Fukushima Y, Nishino S, Kimura T, Inoue Y, Nakama T, Furugen M, Sagara S, Watanabe N, Ashikaga K, Matsuyama A, Ueno T, Fukumoto Y, Hatakeyama K, Asada Y, Shibata Y: The histopathological findings in two cases with in-stent neoatherosclerosis identified by OCT.
6. 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 angiographic arterial healing of third generation drug-eluting stents.
7. Itaya N, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Chibana H, Aoki Y, Sasaki M, Sasaki M, Fukumoto Y: Coronary endothelial function and angiographic findings of Resolute zotarolimus eluting stent at chronic phase.
8. Chibana H, Ueno T, Yokoyama S, Sasaki K, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Sasaki M, Sasaki M, Fukumoto Y: Comparison of coronary endothelial function at 8-month after 1st generation drug-eluting stent (DES) and 2nd generation DES implantation for acute coronary syndrome.
9. Sasaki M, Ueno T, Sasaki K, Yokoyama S, Ohtsuka M, Nakayoshi T, Itaya N, Chibana H, Fukumoto Y: The impact of ankle brachial pressure index on target lesion revascularization after drug-eluting stent implantation.
10. Okonogi T, Murasato Y, Koga H, Sugihara H, Sakata T: A randomized study investigating the safety and efficacy of high-dose versus low-dose administration of nicorandil therapy in acute

myocardial infarction.

11. 佐々木健一郎、上野高史、横山晋二、大塚昌紀、仲吉孝晴、知花英俊、板家直樹、佐々木雅浩、福本義弘：血清 ADMA や尿中 NAG の濃度レベルは造影剤誘発性急性腎障害の予測因子となり得るか？
12. 槇埜賢政、松本尚也、中村雅司、松本麻衣、川畑啓子、熊手 灯、川本 与、宮崎 拓、松崎景子、長岡麻由、齋藤 裕、勝田洋輔：患者教育を充実させたカテーテル治療用パスの有効性 ～心臓リハビリチームによる冠危険因子是正への挑戦～

第 44 回九州地区大学保健管理研究協議会（2014 年 8 月 20～22 日：北九州）

1. 吉田典子、小宮加代、徳山香織、嶋 法子、岩崎由美子、高本ゆかり、大江美佐里、豊増功次：キャンパス内喫煙による大学生の喫煙率の経年変化

第 21 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（2014 年 8 月 22～23 日：福岡）

イメージングセッション エキスパートと学ぶ “コロナリーイメージングを PCI に活かすコツとは？”

1. 仲吉孝晴:SES 留置後 5 年目に発症した VLST に対して血管内視鏡が有用であった 1 例

所見

1. 板家直樹、上野高史、佐々木健一郎、横山晋二、杉 雄介、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：パクリタキセル溶出性ステント留置 9 ヶ月後と 3 年後の血管内皮機能と血管内視鏡

一般演題

1. 仲吉孝晴、上野高史、佐々木健一郎、横山晋二、大塚昌紀、板家直樹、知花英俊、佐々木雅浩、佐々木基起、福本義弘：指潰瘍を伴う Buerger 病症例、どう治療しますか？
2. 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、福本義弘：SFA-CTO への EVT における血管内視鏡の有用性と問題点
3. 渡辺 恵、齋藤 裕、岡部浩太、南條泰輝、福田裕次郎、勝田洋輔：繰り返す再狭窄に対する治療戦略に OCT 所見が有用であった 1 例
4. 岡部浩太、渡辺 恵、南條泰輝、福田裕次郎、齋藤 裕、勝田洋輔：OCT・血管内視鏡が診断・加療の一助となった心筋虚血を伴う心筋架橋の一例
5. 目野恭平、村里嘉信、浦祐次郎、荒木将裕、石川智一、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：左冠動脈主幹部分岐部に対する modified-T stenting の再狭窄の治療に難渋した一例
6. 石川智一、村里嘉信、浦祐次郎、目野恭平、荒木将裕、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：分岐部ステント留置後の再狭窄に対する drug-coating balloon (DCB) の有効な使用法の検討

7. 西原正章、村里嘉信、浦祐次郎、目野恭平、荒木将裕、石川智一、眞島涼平、江島恵美子、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：冠動脈分岐部病変に対する側枝専用バルーン (Glider balloon) の有効性の検討

第 306 回日本内科学会九州地方会 (2014 年 8 月 23 日：鹿児島)

1. 押領司篤宣、青木裕司、西原通秀、熊谷英太、仲吉孝晴、馬渡一寿、甲斐久史、上野高史、福本義弘：重症三尖弁閉鎖不全症の精査にて部分肺静脈環流異常を認めた高齢女性の一例
2. 蛭崎夏奈、下園弘達、山本麻紀、吉村彩子、熊谷英太、仲吉孝晴、馬渡一寿、甲斐久史、上野高史、福本義弘：心筋梗塞部位に広範囲の心筋石灰化を来した Buerger 病を有する陳旧性心筋梗塞の一例

第 33 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2014 年 9 月 6 日：大阪)

1. 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：嫌気性代謝閾値での運動処方での運動継続が不可能例の臨床的特徴

Medtronic Resolute Hour in Kyoto (2014 年 9 月 12 日：京都)

1. 村里嘉信：ステント特性を生かす分岐部治療ストラテジー

第 24 回日本超音波学会九州地方会学術集会 (2014 年 9 月 21 日：福岡)

1. 吉丸美奈子、溝口ミノリ、古藤文香、伊東ひろみ、國吉玲奈、福田裕次郎、勝田洋輔：3D 胸壁超音波検査が左室緻密化障害の診断に有用であった 1 症例

第 62 回日本心臓病学会学術集会 (2014 年 9 月 26～28 日：仙台)

ランチョンセミナー

1. 福本義弘：ファブリー病最近の知見 診断と治療に関して

特別企画セッション

1. 福本義弘：肺高血圧症の新薬への期待

一般演題

1. 安川秀雄、大場豊治、永田隆信、今泉 勉、福本義弘：エリスロポイエチンは Remote Ischemic Preconditioning における心筋保護機構に重要である
2. 安川秀雄、馬渡一寿、今泉 勉：心肥大症例における α ガラクトシダーゼの E66Q 遺伝子変異について
3. 知花英俊、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、佐々木雅浩、佐々木基起、福本義弘：ACS 患者における第一世代 DES と第二世代 DES の血管内皮機能及び血管内視鏡における血栓の比較
4. 新田良和、田原宣広、田原敦子、本多亮博、児玉紀洋、溝口ミノリ、山岸昌一、福本

義弘：耐糖能障害または 2 型糖尿病例における内臓脂肪のブドウ糖代謝は冠動脈炎症の独立した関連因子である

5. 打和大幹、甲斐久史、福田賢治、上田集宣、姉川敬裕、青木裕司、岩元美子、今泉 勉、福本義弘：高齢者の早朝高血圧に対するロサルタン/ヒドロクロロチアジド配合剤と高用量ロサルタンの比較-MAPPY 研究サブ解析の結果より-
6. 本多亮博、田原宣広、田原敦子、新田良和、児玉紀洋、福本義弘：FDG-PET/CT を用いた肺動脈性肺高血圧症の病態活動性の評価

第 2 回日本肺高血圧学会 (JPHS) 第 3 回日本肺循環学会 (JPCS) 合同学術集会 (2014 年 10 月 3~5 日：東京)

シンポジウム 1 “日本から世界に向けて肺高血圧症の基礎研究をどう発信していくか？”

1. 福本義弘：肺高血圧治療における Rho キナーゼ阻害薬への期待：基礎～臨床
Rho-kinase inhibitor as a new PAH therapy –from bench to bedside-

一般演題

1. 森川 渚、大原貴裕、大場豊治、田原宣広、神崎秀明、安斉俊久、福本義弘：運動誘発性肺高血圧の診断に運動負荷心エコーが有用であった一例
2. 井形幸代、田原宣広、田原敦子、本多亮博、新田良和、大場豊治、福本義弘：部分肺静脈還流異常症により肺動脈性肺高血圧をきたした 1 例

第 28 回日本心臓血管内視鏡学会(2014 年 10 月 4 日：名古屋)

企画セミナー 1

1. 仲吉孝晴：DES 留置後の内皮機能を内視鏡画像より考察する

Platinum Medal Award受賞

1. 岡部浩太、渡辺 恵、南條泰輝、福田裕次郎、齋藤 裕、勝田洋輔：血管内視鏡およびOCTで特異な所見を観察し得た心筋架橋の一例

一般演題

1. 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、福本義弘：特異な形態をした血栓を血管内視鏡及びOFDIで観察し得た一例
2. 知花英俊、田原宣広、上野高史、横山晋二、佐々木健一郎、大塚昌紀、小岩屋宏、仲吉孝晴、光武良亮、板家直樹、佐々木雅浩、佐々木基起、福本義弘：FDG-PETで冠動脈に集積を認め、同部位を内視鏡で観察することができた2症例

第 36 回日本臨床栄養学会総会(2014 年 10 月 4~5 日：東京)

Debate Session

1. 足達 寿：食事療法は心血管イベント抑制に有効か？

第 18 回日本心不全学会学術集会 (2014 年 10 月 10～12 日：大阪)

1. Nagata T, Yasukawa H, Oba T, Pradervand S, Mawatari K, Kyogoku S, Ohshima H, Minami T, Sasaki K, Yajima T, Hoshijima M, Knowlton KU, Imaizumi T, Fukumoto Y : Prevention of myocardial ischemia-reperfusion injury in cardiac-specific SOCS3 knockout mice by enhanced activation of cardioprotective signaling pathways.
2. Okonogi T, Murasato Y, Koga H, Sugihara H, Sakata T: A case of effective treatment with tolvaptan for severe heart failure due to drug-induced cardiomyopathy.

第 32 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 (2014 年 10 月 10～11 日：福井)

1. 村里嘉信：ステント特性を生かした分岐部治療戦略

第 37 回日本高血圧学会総会 (2014 年 10 月 17～19 日：横浜)

日本高血圧学会・日本心不全学会合同シンポジウム “心不全合併高血圧、HFpEF の病態と治療研究の最先端”

1. 甲斐久史：HFpEF をどう治療する

Late-Breaking Clinical Trials

1. 甲斐久史、興梶貴英、福田賢治、福本義弘、山崎 力、永井良三：抗血栓薬服用中の冠動脈疾患における血圧レベルが脳出血発症に及ぼす影響：JCAD サブ解析

教育講演

1. 甲斐久史：β 遮断薬の上手な使い方

男女共同参画

1. 深水亜子：出産・育児を機に離職を経験した女性医師からの報告

一般演題 (ポスター)

1. 榎本美佳、足達 寿、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、吉村彩子、大淵 綾、野原 夢、中尾絵里香、福本義弘：一般住民検診における認知機能と酸化ストレス指標との関係

第 42 回日本救急医学会総会・学術集会 (2014 年 10 月 28～30 日：福岡)

1. 吉賀 巧、堀 賢介、植田晋一郎、林真貴子、福井大介、福本義弘、田中啓之、坂本照夫：後下壁領域の急性心筋梗塞後に生じた心室中隔穿孔に対して待機的手術を行い救命し得た一例

Complex Cardiovascular Therapeutics 2014 (2014 年 10 月 31 日：神戸)

1. 村里嘉信：エキスパートの視点 どこまで？ どうやって？？ “Resolute Integrity × Bifurcation × STEMI”

第 34 回日本川崎病学会 サテライト・シンポジウム (2014 年 11 月 1 日：東京)

1. 田原宣広：川崎病既往者の成人期動脈瘤における炎症活動性の評価 -FDG-PET/CT を用いた検討-

第 15 回日本クリニカルパス学会学術集会 (2014 年 11 月 14 日：福井)

1. 丸田智実、宮原史子、宮崎 拓、大迫 恵、林田美香、齋藤 裕：急性冠症候群心臓カテーテル検査搬入パス導入による時間短縮の検証 (優秀賞受賞)
2. 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：急性心筋梗塞におけるステップアップ方式クリニカルパスの有効性

第 68 回国立病院総合医学会 (2014 年 11 月 14～15 日：横浜)

1. 冷牟田浩司、石川智一、鍵山弘太郎、石松 高、江島恵美子、小村聡一朗、井上寛子、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、川村奈津美、沼口宏太郎、森 超夫、佐藤真司、中村俊博：EBM 推進のための大規模臨床研究：冠動脈疾患治療におけるインターベンション療法の妥当性の検討

第 1 回日本血管血流学会学術集会 (2014 年 11 月 15 日：東京)

ワークショップ “血管”

1. 原田晴仁、前田詔子、高瀬文敬、新山 寛、加藤宏司、池田久雄：Arterial velocity pulse index および Arterial pressure volume index はサルコペニア/フレイルの診断指標に有用である

一般演題

1. 加藤宏司、前田詔子、高瀬文敬、新山 寛、原田晴仁、池田久雄：血液流動性解析システムにおける血球凝集の臨床的意義

Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement ; ARIA2014 (2014 年 11 月 21～23 日：福岡)

特別講演

1. 池田久雄：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—歳のせいにはしたくない—

ランチョンセミナー

1. 上野高史：インターベンションを熱く語る！
2. 田原宣広：インスリン抵抗性改善薬が動脈炎症に及ぼす影響

イブニングセミナー

1. Ueno T: Assessment of DES healing -outcomes from angioscopic evaluation-

市民公開講座

1. 上野高史：このままでいいのか日本人

PCI ライブ ミニレクチャー

1. 小岩屋宏：ロータブレード症例における TERESA マイクロカテーテル

ビデオライブ

1. 知花英俊、上野高史、横山晋二、佐々木健一郎、杉 雄介、大塚昌紀、仲吉孝晴、板家直樹、佐々木雅浩、佐々木基起、福本義弘：当院における経皮的肺動脈形成術

一般演題

1. Nakayoshi T: Coronary endothelial function and angioscopic arterial healing of third generation drug-eluting stents
2. Sasaki M: The impact of ankle brachial pressure index on target lesion revascularization after drug-eluting stent implantation.
3. 齋藤 裕、南條泰輝、岡部浩太、渡辺 恵、勝田洋輔：薬物溶出性ステント留置後の新規動脈硬化から発症する急性冠症候群の発症頻度についての検討 ～OCT を用いた検討
4. 小岩屋宏、桑原大門、竹井達郎、柳田洋平、西野 峻、福島裕介、木村俊之、仲間達也、古堅 真、相良秀一郎、渡邊 望、足利敬一、松山明彦、柴田剛徳：非心臓手術の術前に DCB による血行再建が有効であった一例
5. 岡部浩太、渡辺 恵、南條泰輝、福田裕次郎、齋藤 裕、勝田洋輔：血管内視鏡および OCT で特異な所見を認めた心筋架橋の一例
6. 岡部浩太、渡辺 恵、南條泰輝、福田裕次郎、齋藤 裕、勝田洋輔：薬剤コーティングバルーン使用後に血管内視鏡および OCT で観察し得た一例
7. 堀田真琴、星本貴植、中村雅司、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：急性心筋梗塞におけるステップアップ方式クリニカルパスの有効性

第 307 回日本内科学会九州地方会（2014 年 11 月 23 日：別府）

1. 橋本洋平、鬼塚一郎、島松淳一郎、松尾純武：感情的ストレスで再発した、たこつぼ型心筋症の 1 例
2. 岡部浩太、渡辺 恵、南條泰輝、齋藤 裕、勝田洋輔、山下太郎、安藤由喜雄：主に心アミロイドーシス所見のみを呈した家族性アミロイドニューロパチー家系の 1 例
3. 加藤 健、戸次宗久、仲吉孝晴、熊谷英太、馬渡一寿、甲斐久史、上野高史、福本義弘、高瀬谷徹、田中啓之：鬱病を合併した高齢重症 AS に対して BAV を先行させ、TAVI にて治療し得た 1 例
4. 姉川英志、下園弘達、大場豊治、瀧井英一、熊谷英太、仲吉孝晴、馬渡一寿、甲斐久史、上野高史、福本義弘：心アミロイドーシスに対し包括的心臓リハビリテーション

を行い心臓 MRI・心エコーで心収縮能が改善を認めた症例

第 31 回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会(2014 年 11 月 28～29 日：名古屋)

Symposium 3 “Translational Research in Vascular Medicine”

1. Aoki H: Molecular pathogenesis of aortic dissection: The failure of protective mechanism of aortic walls.

一般演題

1. Mawatari K, Yasukawa H, Oba T, Futamata N, Nagata T, Kyougoku S, Ohshima H, Imaizumi T: ERK1/2 suppressor sprouty4 does not play an important role in the development of left ventricular remodeling after acute myocardial infarction.
2. Furusho A, Aoki H, Nishihara M, Ohno S, Hirakata S, Nishida N, Itou S, Fukumoto Y: B cells promote the development of abdominal aortic aneurysm through a proinflammatory response.
3. Ohno S, Aoki H, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Nishida N, Itou S, Hayashi M, Fukumoto Y: Involvement of macrophage IL-6 signaling in aortic dissection.
4. Nishida N, Aoki H, Ohno S, Nishihara M, Furusho A, Hirakata S, Hayashi M, Itou S, Yasukawa H, Fukumoto Y: Excessive sodium intake exacerbates acute aortic dissection through proinflammatory IL-17 pathway.

第 117 回日本循環器学会九州地方会 (2014 年 12 月 6 日：沖縄)

YIA セッション

1. 熊谷英太、田原宣広、森川 渚、仲吉孝晴、瀧井英一、馬渡一寿、阪上暁子、本多亮博、新田良和、大島英樹、井形幸代、大場豊治、甲斐久史、上野高史、福本義弘：サルコイドーシスの組織診断における FDG-PET の有用性

研修医セッション 1

1. 田代浩平、江島恵美子、村里嘉信、荒木将裕、浦祐次郎、目野恭平、石川智一、眞島涼平、小村聡一郎、井上寛子、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：救急外来で心肺停止となった若年女性の急性冠症候群の一例

研修医セッション 3

1. 李 智榮、仲吉孝晴、田原宣広、熊谷英太、瀧井英一、馬渡一寿、森川 渚、本多亮博、井形幸代、板家直樹、知花英俊、大塚昌紀、大場豊治、甲斐久史、上野高史、福本義弘：Balloon pulmonary angioplasty にて急性期に著名な肺高血圧改善を認めた慢性血栓性肺高血圧症の 1 例
2. 東 里奈、嶋田寿文、藤内竜夫、小路高史：Paget-Schroetter 症候群により急性肺血栓塞栓症を発症した若年健常男性の一例

Case Report Award 1

1. 萬納寺洋士、山本雄祐、加藤誠也、田原宣広、松川龍一、上田容子、二見真紀人、巷岡 聡、加藤悠太、本郷 玄、大坂薫平、夏秋政浩、野副純世、芹川 威、末松延裕、久保田徹、岡部眞典：クレアチニンキナーゼ(CK)及びトロポニン T(TnT)高値のため来院し、診断に苦慮した筋サルコイドーシスの一例
2. 江島恵美子、麻生明見、荒木将裕、浦祐次郎、目野恭平、石川智一、眞島涼平、小村聡一郎、井上寛子、西原正章、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、佐藤真司、中村俊博、冷牟田浩司：右心系感染性心内膜炎に感染性大動脈周囲炎を合併したペースメーカー術後、透析患者の一例

一般演題

1. 高瀬文敬、新山 寛、前田詔子、原田晴仁、加藤宏司、池田久雄：著しい左室流出路狭窄日差変動を呈した SAM を伴う高血圧性心臓病の一例
2. 岡部浩太、渡辺 恵、南條泰輝、福田裕次郎、斉藤 裕、勝田洋輔：血管内視鏡および OCT で得られた特異な所見が、治療方針の決定に有用であった心筋架橋の一例
3. 山路和伯、香月与志夫、片伯部幸子、外山康之、上野高史、杉 健三：Bezold-Jarisch reflex が長期にわたり持続した患者に副交感神経ブロックにて改善が得られた 1 例
4. 目野恭平、竹中克彦、荒木将裕、浦祐次郎、石川智一、眞島涼平、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、佐藤真司、中村俊博、冷牟田浩司：Promus Premier 留置後にデバイスの抜去が困難となった 2 症例
5. 西野 峻、渡邊 望、桑原大門、竹井達郎、柳田洋平、木村俊之、福島裕介、井上洋平、仲間達也、古堅 真、相良秀一郎、小岩屋宏、足利敬一、松山明彦、栗山根廣、阪口修平、古川貢之、中村栄作、矢野光洋、柴田剛徳：急性下壁心筋梗塞発症 5 日後に急速に進行した後内側乳頭筋不完全断裂の一例
6. 三浦靖史、瀬川 潤、吉川尚宏、野田喜裕、二又誠義、冬野隆一、佐野哲朗、岡崎昌博、古賀義則、冬野喜郎：RA 系阻害薬投与により腎機能悪化を来した両側腎動脈狭窄に対し、経皮的腎動脈形成術が有効であった 1 例
7. 仲間達也、柴田剛徳、柳田洋平、竹井達郎、桑原大門、西野 峻、木村俊之、福島裕介、井上洋平、古堅 真、小岩屋宏、相良秀一郎、渡邊 望、足利敬一、松山明彦、栗山根廣：アクセスルート確保のための大動脈-腸骨動脈インターベンションの意義
8. 荒木将裕、西原正章、浦祐次郎、目野恭平、石川智一、眞島涼平、小村聡一郎、江島恵美子、井上寛子、麻生明見、森 隆宏、竹中克彦、沼口宏太郎、村里嘉信、佐藤真司、中村俊博、冷牟田浩司：症状を伴う運動誘発性の 2 度房室ブロックに対し永久式ペースメーカー植込み術が奏効した症例
9. 桑原大門、柴田剛徳、松山明彦、栗山根廣、足利敬一、渡邊 望、仲間達也、井上洋平、相良秀一郎、福島裕介、木村俊之、緒方健二、古堅 真、小岩屋宏、西野 峻、竹井達郎、柳田洋平：カテーテルアブレーション焼灼予定部位に認めた左房内腫瘍のため外科的摘出術+左房 Maze 手術を行った一症例
10. 瀬川 潤、吉川尚宏、野田喜裕、二又誠義、冬野隆一、佐野哲朗、三浦靖史、岡崎昌博、古賀義則、冬野喜郎、福本義弘：経皮的肺動脈拡張術 (BPA) が有効であった慢性

血栓閉塞性肺高血圧症（CTEPH）の1例

顕彰

一般財団法人 医療・介護・教育研究財団 第8回ふくおか「臨床医学研究賞」

福本義弘：慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する経皮的肺動脈形成術前後での右心室代謝の機能的評価

甲斐久史：冠動脈疾患における抗血小板併用療法は、頭蓋内微小出血を増加させるか

財団法人 山口老年総合研究所 第11回「老年研究顕原賞」

福本義弘：慢性心不全に対する日常生活身体活動量の意義：高齢者の心血管病予防を目指して

Circulation Journal Best Reviewer of the Year 2013

甲斐久史

TOP SCORE POSTER AWARD European Society of Cardiology Congress 2014

Fukuda K, Kai H: Within-individual day-by-day blood pressure variability during subacute stage predicts functional and long-term survival outcomes in ischemic stroke patients: Fukuoka Stroke Registry.

平成26年 第6回福岡県医学会 ポスター優秀賞

吉村彩子：一般住民男性における、血清尿酸値と左室重量係数の関連

平成26年度 博慈会老人病研究所 先端症例論文賞

吉村彩子：一般住民男性における、血清尿酸値と左室重量係数の関連

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

平成24年度～平成26年度 基盤研究（B）

青木浩樹：大動脈解離の分子メカニズム：細胞間相互作用による大動脈壁強度制御機構の解明 (2,800,000+840,000=3,640,000)

平成 24 年度～26 年度 基盤研究 (C)

吉田典子：心血管病の予防としてのレジスタンス運動プログラムの開発 (1,980,000+240,000=2,220,000)

甲斐久史：血圧変動による高血圧性臓器障害増悪の key molecule 解明 (1,600,000+480,000=2,080,000)

佐々木健一郎：血管内皮前駆細胞の投与組織環境改善で治療効果の増強を図る次世代型血管新生療法 (1,100,000+330,000=1,430,000)

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

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 (1,200,000+360,000=1,560,000)

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

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

平成 25 年度～平成 26 年度 若手研究 (B)

西原通秀：大動脈瘤の分子病態における IL-6 の意義解明と大動脈瘤安定化・治療法の開発 (1,400,000+420,000=1,820,000)

古荘 文：大動脈瘤における B 細胞機能の解明と次世代の診断治療法開発 (1,500,000+450,000=1,950,000)

西田憲史：大動脈解離の病態解明による革新的な薬物療法の開発 (1,500,000+450,000=1,950,000)

大場豊治：梗塞後心筋障害における腎交感神経の役割の検討 (1,600,000+480,000=2,080,000)

馬渡一寿：心筋梗塞における心筋細胞保護の分子機構解析と治療 (1,600,000+480,000=2,080,000)

大淵 綾：血清フェチイン A 値と頸動脈狭窄の前向き疫学研究 (800,000+240,000=1,040,000)

中村佐知子：疫学研究における 10 年間の心電図変化と生活習慣病予防 (600,000+180,000=780,000)

野原 夢：血漿アルドステロン高値はメタボリック症候群進展の予知因子である (1,600,000+480,000=2,080,000)

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)

その他

日本私立学校振興・共済事業団 平成 26 年度 (第 39 回) 学術研究振興資金

福本義弘：慢性血栓塞栓性肺高血圧症の発症・進展のメカニズムの解明 (3,700,000)

公益財団法人 先進医薬研究振興財団 平成 26 年度 (第 13 回) 循環医学分野 一般研究助成

福本義弘：慢性血栓塞栓性肺高血圧症の疾病進展における血管内皮機能・遺伝子発現の検討 (1,000,000)

平成 26 年度全日本コーヒー協会研究助成金

足達 寿、梅木陽子：習慣的なコーヒー摂取は、心拍数を減少させ、全死亡を低下させる (1,500,000)

公益財団法人 車両競技公益資金記念財団 平成 26 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 (1,525,000)

平成 26 年度骨粗鬆症財団 第 10 回リリー研究助成金

深水亜子：地域一般住民における骨代謝マーカー血清 TRACP-5b と生活習慣病や栄養摂取量との関連についての疫学的検討 (800,000)

平成 26 年度 石橋学術振興基金助成金

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 (500,000)

第 47 回三井生命厚生財団医学研究助成金

田原宣広：FDG-PET/CT を用いた冠動脈ステント留置部位の分子病態の解明（1,000,000）

第 34 回（平成 26 年度）木村記念循環器財団研究助成

本多亮博：高血圧治療が脳血流・脳代謝、認知機能におよぼす影響 ～分子イメージングを用いたブロードマン領域別の検討～（1,000,000）

井形幸代：肺高血圧症に対する肺血管拡張薬が脳血流・脳ブドウ糖代謝、認知機能・生活の質・睡眠におよぼす影響 ～分子イメージングを用いたブロードマン領域別の解析～（1,000,000）