1. **島袋 充生, 山川 研, 益崎 裕章, 佐田 政隆 :** 血管内皮機能障害の病態, フジメディカル出版, 大阪, 2011年3月.
2. **Yusuke Takagi, Satoshi Yasuda, Ryusuke Tsunoda, Yasuhiro Ogata, Atsushi Seki, Tetsuya Sumiyoshi, Motoyuki Matsui, Toshikazu Goto, Yasuhiko Tanabe, Shozo Sueda, Toshiaki Sato, Satoshi Ogawa, Norifumi Kubo, Shin-ichi Momomura, Hisao Ogawa, Hiroaki Shimokawa, Association) Coronary Spasm (Japanese *and* Michio Shimabukuro :** Clinical characteristics and long-term prognosis of vasospastic angina patients who survived out-of-hospital cardiac arrest: multicenter registry study of the Japanese Coronary Spasm Association., *Circulation. Arrhythmia and Electrophysiology,* **Vol.4,** *No.3,* 295-302, 2011.
3. **山川 研, 島袋 充生, 比嘉 盛丈, 島袋 毅, 田仲 秀明, 益崎 裕章 :** テルミサルタン内服により降圧とともに内臓脂肪面積減少と糖代謝改善が得られた症例, *セラピューティック・リサーチ,* **Vol.32,** *No.3,* 405-409, 2011年3月.
4. **島袋 充生, 山川 研, 益崎 裕章 :** ビリルビンを増加させるアタザナビルは2型糖尿病患者の血管内皮機能を改善する, *アンギオロジーフロンティア,* **Vol.10,** *No.1,* 76-77, 2011年3月.
5. **益崎 裕章, 平良 伸一郎, 島袋 充生 :** 肥満感受性と脂肪組織のコルチゾル活性化, *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **Vol.32,** *No.3,* 255-260, 2011年3月.
6. **益崎 裕章, 植田 玲, 島袋 充生 :** 酵素，11β-HSD 1を介した肥満及び糖・脂質代謝異常への介入-脂肪組織機能異常に対する治療介入の意義と展望-, *糖尿病,* **Vol.54,** *No.3,* 172-174, 2011年3月.
7. **添木 武, 仁木 敏之, 山口 浩司, S. Bando, 上田 由佳, N. Tomita, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** Inflammatory Biomarkers as Predictors of Vulnerable Coronary Plaques., *第76回 日本循環器学会学術集会，Symposium 3,* 2011年3月.
8. **益崎 裕章, 多和田 久美子, 島袋 充生 :** (桝田 出 編) これだけは知っておきたい糖尿病, --- 沖縄から学ぶ糖尿病発症予防 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2011年5月.
9. **島袋 充生, 山川 研, 益崎 裕章, 佐田 政隆 :** 【Ⅰ.基礎・成因】 2. 血管内皮障害の病態, フジメディカル出版, 大阪, 2011年5月.
10. **益崎 裕章, 山川 研, 池間 朋巳, 島袋 充生 :** (河盛 隆造 編)月刊糖尿病 別冊 糖尿病治療薬ハンドブック, --- メトホルミン ---, 株式会社 医学出版, 東京, 2011年9月.
11. **島袋 充生, 佐田 政隆 :** 心臓病と肥満-メタボリックシンドロームを中心に-, 南江堂, 東京, 2012年3月.
12. **Yoichiro Hirata, Takeshi Soeki, Hirotsugu Yamada, Asuka Shiota, Michio Shimabukuro, Yoshiki Sakai, Mizuho Nakayama, Kunio Matsumoto, Takashi Igarashi *and* Masataka Sata :** A synthetic prostacycline agonist, ONO-1301, ameliorates ventricular remodeling after acute myocardial infarction via up-regulation of HGF in rat., *Biomedicine & Aging Pathology,* **Vol.1,** *No.2,* 90-96, 2011.
13. **Sumito Sunagawa, Tsuyoshi Kouki, Shin-ichiro Taira, Rei Ueda, Kouichi Yabikua, Tomomi Ikema, Ayako Nakachi, Chisayo Kozuka, Moritake Higa, Ken Yamakawa, Michio Shimabukuro *and* Hiroaki Masuzaki :** Serum levels of b-cell activating factor of TNF family (BAFF) as a useful indicator for the activity of graves disease., *Journal of Endocrinology and Metabolism,* **Vol.1,** *No.2,* 73-78, 2011.
14. **Kentaro Nakamura, Mitsuaki Takami, Michio Shimabukuro, Akira Maesato, Ichiro Chinen, Sugako Ishigaki, Satoshi Higa, Takehiko Keida *and* Hiroaki Masuzaki :** Effective prediction of response to cardiac resynchronization therapy using a novel program of gated myocardial perfusion single photon emission computed tomography., *Europace,* **Vol.13,** *No.12,* 1731-1737, 2011.
15. **Asuka Shiota, Yutaka Taketani, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Masataka Sata, Tohru Sakai, R. Mizuno, M. Isshiki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** High phosphate diet reduces atherosclerosis formation in apolipoprotein E-deficient mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.49,** *No.2,* 109-114, 2011.
16. **Yoichiro Hirata, Michio Shimabukuro, Etsuko Uematsu, Takeshi Soeki, Hirotsugu Yamada, Yoshiki Sakai, Mizuho Nakayama, Kunio Matsumoto, Takashi Igarashi *and* Masataka Sata :** A synthetic prostacyclin agonist thrombozane synthase inhibitory activity, ONO-1301, protects myocardium from ischemia/reperfusion injury., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.674,** *No.2-3,* 352-358, 2012.
17. **Michio Shimabukuro, H. Masuzaki *and* Masataka Sata :** Intensive glucose lowering in cardiovascular risk management., --- unsolved questions ---, *Circulation Journal,* **Vol.76,** *No.3,* 593-595, 2012.
18. **島袋 充生, 山川 研, 益崎 裕章, 佐田 政隆 :** 肥満症: 診断と治療の進歩 1. 肥満症と異所性脂肪, 脂肪毒性, *日本内科学会雑誌,* **Vol.100,** *No.4,* 983-988, 2011年4月.
19. **島袋 充生, 山川 研, 益崎 裕章, 佐田 政隆 :** 食後高血糖と血管内皮機能, *月刊 糖尿病,* **Vol.3,** *No.5,* 39-46, 2011年5月.
20. **島袋 充生, 山川 研, 比嘉 盛丈, 尾比久 浩市, 平良 伸一郎, 植田 玲, 小塚 智沙代, 益崎 裕章 :** 沖縄における高インスリン血症・インスリン抵抗性症候群の実態-異所性脂肪蓄積と脂肪酸シグナルのかかわり-, *セラピューティック・リサーチ,* **Vol.32,** *No.6,* 710-714, 2011年6月.
21. **島袋 充生, 佐田 政隆 :** 慢性関節リウマチと糖尿病における動脈硬化症の程度の比較, *アンギオロジーフロンティア,* **Vol.10,** *No.2,* 160-161, 2011年6月.
22. **島袋 充生, 塩田 あすか, 山川 研, 益崎 裕章, 佐田 政隆 :** (海外文献紹介) 2型糖尿病患者における代謝因子，脂肪細胞，PAI-1レベル:Look AHEAD試験, *アンギオロジーフロンティア,* **Vol.10,** *No.3,* 68, 2011年9月.
23. **益崎 裕章, 山川 研, 平良 伸一郎, 島袋 充生, 池間 朋己 :** 【メタボリックシンドロームの最新知見】 メタボリックシンドローム 肥満症診療における最近のトピックス, *Cardiovascular Frontier,* **Vol.2,** *No.5,* 316-324, 2011年10月.
24. **益崎 裕章, 池間 朋己, 山川 研, 植田 玲, 島袋 充生 :** 【循環器実地診療のためのEBM講座】 疾患別エビデンス 糖尿病合併高血圧患者への対策:ハイリスク患者へのアプローチ, *Heart View,* **Vol.15,** *No.12,* 110-112, 2011年10月.
25. **山川 研, 島袋 充生, 益崎 裕章 :** 【最新話題の脂肪酸に強くなる】 脂肪酸受容体とは?-脂肪酸の受容体と糖尿病との関係について教えてください, *Q&Aでわかる肥満と糖尿病,* **Vol.10,** *No.6,* 877-878, 2011年11月.
26. **島袋 充生, 佐田 政隆 :** (海外文献紹介) 糖尿病は，プラーク退縮におけるマクロファージ形質を負に制御する, *アンギオロジーフロンティア,* **Vol.10,** *No.4,* 334-336, 2011年12月.
27. **島袋 充生, 佐田 政隆 :** 糖尿病における内膜の障害とそのメカニズム, *月刊糖尿病,* **Vol.3,** *No.13,* 27-31, 2011年12月.
28. **小塚 智沙代, 比嘉 盛丈, 屋比久 浩市, 島袋 充生, 山川 研, 益崎 裕章 :** 【生活習慣病と癌の基盤病態としての慢性炎症】 肥満の脂肪組織における炎症, *血管医学,* **Vol.12,** *No.1,* 23-29, 2011年12月.
29. **島袋 充生, 佐田 政隆, 山川 研, 益崎 裕章 :** 【ステロイドホルモンと脂質代謝-最近の進歩と臨床の新展開-】 コルチゾールと脂質代謝, *The Lipid,* **Vol.23,** *No.1,* 35-41, 2012年1月.
30. **島袋 充生, 益崎 裕章, 佐田 政隆 :** 大血管障害抑制の視点からみた速効型インスリン分泌刺激薬, *アンギオロジーフロンティア,* **Vol.11,** *No.1,* 21-26, 2012年3月.
31. **Michio Shimabukuro, M. Higa, K. Yamakawa, H. Masuzaki *and* Masataka Sata :** Impact of abdominal obesity and insulin resistance on cardiovascular events in Japanese obesity-endemic area: Okinawa Tomishiro Cohort Study., *ESC Congress 2011,* Paris, Aug. 2011.
32. **Mika Bando, Hirotsugu Yamada, S. Nishio, E. Uematsu, S. Hayashi, J. Hotchi, Kenya Kusunose, N. Tomita, R. Tamai, Y. Hirata, D. Hirota, M. Nakagawa, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Ultrasonic Tissue Characterization of Carotid Artery Plaque using High-resolution Integrated Backscatter Imaging;Validation Study with Histological Correlation., *AHA Scientific Sessions 2011,* Orlando, Nov. 2011.
33. **佐藤 寛美, 平田 陽一郎, 島袋 充生, 塩田 あすか, 田端 実, 黒部 裕嗣, 東田 真由子, 井崎 博文, 金山 博臣, 高梨 秀一郎, 中屋 豊, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 心臓周囲脂肪におけるインフラマゾームの病態的意義, *第32回 日本肥満学会,* 2011年9月.
34. **塩田 あすか, 福田 大受, 佐藤 寛美, 東田 真由子, 榎本 操一郎, 平田 陽一郎, 黒部 裕嗣, 佐田 政隆 :** テルミサルタンは，beyond AT1R作用により動脈硬化抑制作用を示す, *第32回 日本肥満学会,* 2011年9月.
35. **山川 研, 比嘉 南夫, 旭 朝弘, 比嘉 盛丈, 大城 義人, 植田 真一郎, 益崎 裕章, 佐田 政隆, 島袋 充生 :** エイコサペンタエン酸は高脂血症において脂肪酸構成を変化させ，血管内皮機能を改善する, *第32回 日本肥満学会,* 2011年9月.
36. **添木 武, 仁木 敏之, 山口 浩司, 坂東 左知子, 上田 由佳, 冨田 紀子, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** Inflammatory Biomarkers as Predictors of Vulnerable Coronary Plaques., *第76回 日本循環器学会学術集会，Symposium 3,* 2012年3月.
37. **Hirotsugu Kurobe, Matsuoka Yuki, Higashida Mayuko, Sugasawa Noriko, Hirata Yoichiro, Yoshida Yasushi, Sato Hiromi, Nakayama Taisuke, Michio Shimabukuro, Masataka Sata *and* Tetsuya Kitagawa :** The Selective Mineralocorticoid Receptor Antagonist, Eplerenone, is Protective in Vascular Remodeling by Anti-inflammatory Effects., *第76回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
38. **Bando Sachiko, Takeshi Soeki, Ogasawara Kozue, Takashima Akira, Mika Bando, Yamazaki Hiromu, Hotchi Junko, Tomita Noriko, Takayuki Ise, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Relationship between NLRP3 Inflammasome and Coronary Atherosclerosis., *第76回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
39. **Munkbaatar Dagvasumberel, 島袋 充生, Nishiuchi Takeshi, Hirata Yoichiro, 添木 武, 赤池 雅史, 岩瀬 俊, 楠瀬 賢也, 仁木 敏之, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 竹谷 善雄, 八木 秀介, Tomita Noriko, 山田 博胤, 若槻 哲三, 黒部 裕嗣, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** Gender Disparities in Association of Epicardial Adipose Tissue Volume and Coronary Atherosclerosis., *第76回 日本循環器学会学術集会,* 2012年3月.
40. **Yasuharu Watanabe, Tomoya Nakamura, Sho Ishikawa, Shiho Fujisaka, Isao Usui, Koichi Tsuneyama, Yoshinori Ichihara, Tsutomu Wada, Yoichiro Hirata, Takayoshi Suganami, Hirofumi Izaki, Shizuo Akira, Kensuke Miyake, Hiro-omi Kanayama, Michio Shimabukuro, Masataka Sata, Toshiyasu Sasaoka, Yoshihiro Ogawa, Kazuyuki Tobe, Kiyoshi Takatsu *and* Yoshinori Nagai :** The Radioprotective 105/MD-1 complex contributes to diet-induced obesity and adipose tissue inflammation., *Diabetes,* **Vol.61,** *No.5,* 1199-1209, 2012.
41. **Chisayo Kozuka, Kouichi Yabiku, Sumito Sunagawa, Rei Ueda, Shin-Ichiro Taira, Hiroyuki Ohshiro, Tomomi Ikema, Ken Yamakawa, Moritake Higa, Hideaki Tanaka, Chitoshi Takayama, Masayuki Matsushita, Seiichi Oyadomari, Michio Shimabukuro *and* Hiroaki Masuzaki :** Brown Rice and Its Component, γ-Oryzanol, Attenuate the Preference for High-Fat Diet by Decreasing Hypothalamic Endoplasmic Reticulum Stress in Mice., *Diabetes,* **Vol.61,** *No.12,* 3084-3093, 2012.
42. **Asuka Shiota, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, Hiromi Sato, Etsuko Uematsu, Yoichiro Hirata, Hirotsugu Kurobe, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya, Hiroaki Masuzaki *and* Masataka Sata :** Activation of AMPK-Sirt1 pathway by telmisartan in white adipose tissue: A possible link to anti-metabolic effects., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.692,** *No.1-3,* 84-90, 2012.
43. **Munkhbaatar Dagvasumberel, Michio Shimabukuro, Nishiuchi Takeshi, Junji Ueno, Shoichiro Takao, Daiju Fukuda, Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Takeshi Soeki, Takashi Iwase, Kenya Kusunose, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Shusuke Yagi, Tomita Noriko, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Gender disparities in the association between epicardial adipose tissue volume and coronary atherosclerosis: A 3-dimensional cardiac computed tomography imaging study in Japanese subjects., *Cardiovascular Diabetology,* **Vol.11,** *No.1,* 106, 2012.
44. **福田 大受, 佐田 政隆 :** 動脈硬化とRAS, *Angiotensin Research,* **Vol.9,** *No.4,* 7-12, 2012年.
45. **Asuka Shiota, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, Hiromi Sato, Etsuko Uematsu, Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Maeda Norikazu, Hiroshi Sakaue, Masuzaki Hiroaki, Shimomura Iichiro *and* Masataka Sata :** Telmisartan ameliorates insulin sensitivity by activating the AMPK/SIRT1 pathway in skeletal muscle of obese db/db mice., *Cardiovascular Diabetology,* **Vol.11,** *No.1,* 139, 2012.
46. **K. Yamakawa, Michio Shimabukuro, N. Higa, T. Asahi, K. Ohba, O. Arasaki, M. Higa, Y. Oshiro, H. Yoshida, T. Higa, T. Saito, S. Ueda, H. Masuzaki *and* Masataka Sata :** Eicosapentaenoic acid supplementation changes fatty acid composition and corrects endothelial dysfunction in hyperlipidemic patients., *Cardiology Research and Practice,* **Vol.2012,** 754181, 2012.
47. **Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Uematsu Etsuko, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, Michio Shimabukuro, Nakayama Mizuho, Matsumoto Kunio, Sakai Yoshiki, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Beneficial effect of a synthetic prostacyclin agonist, ONO-1301, in rat autoimmune myocarditis model., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.699,** *No.1-3,* 81-87, 2013.
48. **Hirata Yoichiro, Hirotsugu Kurobe, Nishio Chika, Tanaka Kimie, Daiju Fukuda, Uematsu Etsuko, Nishimoto Sachiko, Takeshi Soeki, Nagakatsu Harada, Hiroshi Sakaue, Tetsuya Kitagawa, Michio Shimabukuro, Yutaka Nakaya *and* Masataka Sata :** Exendin-4, a glucagon-like peptide-1 receptor agonist, attenuates neointimal hyperplasia after vascular injury., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.699,** *No.1-3,* 106-111, 2013.
49. **Z Tian, K Miyata, H Tazume, H Sakauguchi, T Kadomatsu, E Horio, O Takahashi, Y Komohara, K Araki, Y Hirata, M Tabata, S Takanashi, M Takeya, H Hao, Michio Shimabukuro, Masataka Sata, M Kawasuji *and* Y Oike :** Perivascular adipose tissue-secreted angiopoietin-like protein2 (Angptl2) accelerates neointimal hyperplasia after endovascular injury., *Journal of Molecular and Cellular Cardiology,* **Vol.57,** 1-12, 2013.
50. **Michio Shimabukuro, Chisayo Kozuka, Shin-ichiro Taira, Kouichi Yabiku, Munkhbaatar Dagvasumberel, Masayoshi Ishida, Sachiko Matsumoto, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Ken Yamakawa, Moritake Higa, Takeshi Soeki, Hisashi Yoshida, Hiroaki Masuzaki *and* Masataka Sata :** Ectopic fat deposition and global cardiometabolic risk: New paradigm in cardiovascular medicine., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.1, 2,* 1-14, 2013.
51. **Michio Shimabukuro, Y. Hirata, M. Tabata, M. Dagvasumberel, H. Sato, Hirotsugu Kurobe, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, Tetsuya Kitagawa, S. Takanashi *and* Masataka Sata :** Epicardial adipose tissue volume and adipocytokine imbalance are strongly linked to human coronary atherosclerosis., *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology,* **Vol.33,** *No.5,* 1077-1084, 2013.
52. **島袋 充生 :** インスリン抵抗性と遊離脂肪酸, *日本臨牀,* 185-190, 2012年5月.
53. **島袋 充生, 福田 大受, 佐田 政隆, 益崎 裕章 :** 血管内皮機能障害, *最新臨床糖尿病学(下) -糖尿病学の最新動向-,* **Vol.70,** *No.5,* 236-242, 2012年7月.
54. **島袋 充生, 益崎 裕章 :** 【臨床医にもわかる糖尿病基礎研究】 異所性脂肪と2 型糖尿病, *ホルモンと臨床,* **Vol.60,** *No.11,* 911-918, 2012年11月.
55. **八木 秀介, 福田 大受, 添木 武, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** RAS研究 -ラボの最前線- 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 循環器内科学・心臓血管病態医学, *Angiotensin Research,* **Vol.10,** *No.1,* 59-63, 2013年1月.
56. **益崎 裕章, 島袋 充生 :** 診断・疫学・治療 沖縄クライシスの現状と新たなチャレンジ 【特集 肥満症 : 病態・診断・治療】, *最新医学,* **Vol.68,** *No.1,* 98-104, 2013年1月.
57. **島袋 充生 :** 心臓における糖・脂質代謝 【特集 糖尿病と心疾患-基礎と臨床-】, *月刊糖尿病,* **Vol.5,** *No.2,* 6-13, 2013年1月.
58. **Yuki Matsuoka, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Yoichiro Hirata, M Higashida, Taisuke Nakayama, Chika Nishio, Takaki Hori, Hitoshi Sogabe, Michio Shimabukuro, Masataka Sata *and* Tetsuya Kitagawa :** Azelnidipine Suppress The Progression of Aortic Aneurysm in Wild Mice Model Through Anti-inflammatory Effects, *AORTIC SYMPOSIUM2012,* New York, Apr. 2012.
59. **M. Dagvasumberel, Michio Shimabukuro, Junji Ueno, T. Nishiuchi, Takeshi Soeki, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Hirotsugu Yamada, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Gender disparities in the association of epicardial adipose tissue volume and coronary atherosclerosis: a 256-slice multidetector computed tomography study., *ESC Congress 2012,* Aug. 2012.
60. **H. Sato, Y. Hirata, Michio Shimabukuro, M. Tabata, Hirotsugu Kurobe, M. Higashida, S. Takanashi, Yutaka Nakaya, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** The innate immune system, NLRP3 inflammasome, in epicardial adipose tissue intensifies human coronary atherosclerosis., *ESC Congress 2012,* Munich, Aug. 2012.
61. **H. Sato, Michio Shimabukuro, Y. Hirata, Hirofumi Izaki, M. Higashida, Hirotsugu Kurobe, Hiro-omi Kanayama, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya *and* Masataka Sata :** Region-specific regulation of the innate immune system, NLRP3 inflammasome, in human abdominal adipose tissue., *ESC Congress 2012,* Munich, Aug. 2012.
62. **S. Bando, Takeshi Soeki, E. Uematsu, T. Matsuura, M. Kadota, T. Hara, R. Ohta, Y. Kawabata, K. Ogasawara, Mika Bando, Toshiyuki Niki, Takayuki Ise, J. Hotchi, N. Tomita, Yuka Ueda, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Relationship Between Nlrp3 Inflammasome and Coronary Atherosclerosis., *AHA Scientific Sessions 2012,* ロサンゼルス, Nov. 2012.
63. **Michio Shimabukuro, N. Kuwae, K. Oba, M. Kakazu, M. Tamashiro, O. Arasaki, T. Shinjo, K. Yamakawa, M. Higa, Y. Shiohira *and* Masataka Sata :** Low Left Ventircular Contractile Capacity and Low eGFR Are Significant Predictors for Hyperkalemia in 364 Patients with Heart Failure., *AHA Scientific Sessions 2012,* ロサンゼルス, Nov. 2012.
64. **Chisayo Kozuka, Kouichi Yabiku, Chitoshi Takayama, Masayuki Matsushita, Seiichi Oyadomari, Michio Shimabukuro *and* Hiroaki Masuzaki :** Gamma-oryzanol, a major component of brown rice, improves feeding behavior by decreasing hypothalamic endoplasmic reticulum stress in mice., *第90回 日本生理学会,* Tokyo, Mar. 2013.
65. **H Sato, Y Hirata, 島袋 充生, M Tabata, 黒部 裕嗣, M Higashida, 塩田 あすか, 井崎 博文, 金山 博臣, S Takanashi, 北川 哲也, 中屋 豊, 佐田 政隆 :** 心臓周囲脂肪NLRP3インフラマゾームのヒト冠動脈硬化症における役割, *第55回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2012年5月.
66. **K Ogasawara, 仁木 敏之, 坂東 美佳, S Bando, 伊勢 孝之, J Hotchi, 上田 由佳, 山口 浩司, 岩瀬 俊, 竹谷 善雄, N Tomita, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 永久型下大静脈フィルター血栓閉塞に対し抗凝固療法を中心とした保存的加療が有効であった2症例, *第100回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2012年6月.
67. **Y Nagai, Y Watanabe, T Suganami, 井崎 博文, S Akira, K Miyake, 金山 博臣, 島袋 充生, 佐田 政隆, T Sasaoka, Y Ogawa, K Tobe, K Takatsu :** TLRファミリー分子RP105/MD-1は高脂肪食誘発性の肥満，脂肪組織炎症，インスリン抵抗性を制御する, *第33回日本炎症・再生医学会,* 2012年7月.
68. **H Sato, 島袋 充生, Y Hirata, M Tabata, M Dagvasumberel, S Bando, 黒部 裕嗣, 福田 大受, 添木 武, S Takanashi, 北川 哲也, 中屋 豊, 佐田 政隆 :** 心臓周囲脂肪酸NLRP3インフラマゾームのヒト冠動脈硬化症における役割, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
69. **S Bando, 添木 武, T Matsuura, 坂東 美佳, K Ogasawara, J Hotchi, N Tomita, 伊勢 孝之, 仁木 敏之, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 若槻 哲三, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** NLRPインフラマソームと冠動脈硬化の関連について, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
70. **添木 武, 山口 浩司, 仁木 敏之, K Ogasawara, 坂東 美佳, S Bando, T Matsuura, N Tomita, 上田 由佳, 伊勢 孝之, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 若槻 哲三, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 血中micro RNAは冠動脈不安定プラークのバイオマーカーになりえるか?, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
71. **島袋 充生, C Okawa, M Higashida, 黒部 裕嗣, H Sato, 髙尾 正一郎, Y Hirata, 雷 小峰, S Kaneyama, T Nakayama, 福田 大受, 山田 博胤, M Sato, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** エゼチミブ投与によるブタ心臓周囲脂肪ならびに心筋組織の酸化コレステロール，脂肪酸分画の変動:GC/MS法による検討, *第60回日本心臓病学会学術集会,* 2012年9月.
72. **H Sato, Y Hirata, 島袋 充生, 福田 大受, M Tabata, 黒部 裕嗣, S Takanashi, 北川 哲也, 中屋 豊, 佐田 政隆 :** ヒト脂肪組織における炎症性シグナルとNLRP3インフラマソームの関与, *第33回日本肥満学会,* 2012年10月.
73. **S Bando, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, E Uematsu, H Sato, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Relationship between NLRP3 inflammasome and atherosclerosis., *第20回日本血管生物医学会学術集会,* Dec. 2012.
74. **Mika Bando, Hirotsugu Yamada, S Nishio, R Tamai, Y Hirata, D Hirota, M Nakagawa, S Hayashi, N Tomita, J Hotchi, Toshiyuki Niki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Yoshio Taketani, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Shinji Nagahiro *and* Masataka Sata :** Effect of EPA of Carotid Artery Plaque Assessed by Integrated Backscatter Mapping : Development of imaging analytical software., *第20回日本血管生物医学会学術集会,* Dec. 2012.
75. **坂東 美佳, 山田 博胤, S Nishio, R Tamai, Y Hirata, N Tomita, J Hotchi, S Hayashi, M Nakagawa, D Hirota, A Takashima, 伊勢 孝之, 仁木 敏之, 山口 浩司, 福田 大受, 八木 秀介, 岩瀬 俊, 竹谷 善雄, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** イコサペント酸エチルは頸動脈プラークの安定化に寄与する:iPlaque®を用いた検討, *第101回日本循環器学会四国地方会,* 2012年12月.
76. **Takeshi Soeki, Koji Yamaguchi, Toshiyuki Niki, R Ota, T Hara, M Kadota, Mika Bando, S Bando, T Matsuura, J Hotchi, N Tomita, Yuka Ueda, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Cardiospecific microRNA Plasma Levels are Associated With Coronary Plaque Vulnerability., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
77. **Michio Shimabukuro, Y Hirata, M Tabata, M Dagvasumberel, Daiju Fukuda, Hirotsugu Kurobe, Takeshi Soeki, S Takanashi *and* Masataka Sata :** Epicardial Adipose Tissue Volume as a Novel Determinant of Human Coronary Atherosclerosis: Role of Adipocytokine Imbalance., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
78. **S Bando, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, E Uematsu, H Sato, A Takashima, Mika Bando, T Matsuura, Toshiyuki Niki, Takayuki Ise, J Hotchi, Yuka Ueda, N Tomita, Koji Yamaguchi, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Relationship between NLRP3 Inflammasome Activation in Adipose Tissue and Atherosclerosis., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
79. **添木 武, S Bando, T Matsuura, T Hara, R Ota, Y Kawabata, 坂東 美佳, J Hotchi, N Tomita, 上田 由佳, 仁木 敏之, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 若槻 哲三, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** Pentraxin 3 is a Local Inflammatory Marker in Atrial Fibrillation., *第77回 日本循環器学会学術集会,* 2013年3月.
80. **Masayoshi Ishida, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, H Sato, E Uematsu, Sachiko Matsumoto, Hiroshi Sakaue, Hirofumi Izaki, Hiro-omi Kanayama *and* Masataka Sata :** MicroRNA-100 Regulates Adipocytokine Expression in Subcutaneous and Visceral Adipose Tissue: An Observation from Human Biopsy Study., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
81. **Daiju Fukuda, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Genetic Ablation of TLR9 Improves Insulin Resistance through the Reduction of Hepatic SREBP-1c Expression., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
82. **Michio Shimabukuro, C Okawa, M Higashida, H Sato, Hirotsugu Kurobe, Shoichiro Takao, Y Hirata, T Nakayama, XF Lei, JR Kim-Kaneyama, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, M Sato, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Effects of Ezetimibe on Oxidized Cholesterol and Fatty-acid Components in Epicardial Fat and Myocardium: A Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analysis., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
83. **T Matsuura, Takeshi Soeki, S Bando, T Hara, M Kadota, Y Kawabata, Mika Bando, J Hotchi, N Tomita, Yuka Ueda, Toshiyuki Niki, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** A Renin Inhibitor Prevents Atrial Endocardial Dysfunction in Rapidly Paced Rats with Streptozotocin-induced Diabetes., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
84. **Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Ectopic Fat Depositions and Diabetic Vascular Disease., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
85. **比嘉 盛丈, 嘉数 真教, 島袋 誠守, 笹野 公伸, 益崎 裕章, 近藤 毅, 島袋 充生, 新垣 京子, 我那覇 文清, 新垣 桂, 眞境名 豊文, 大城 道子, 山川 いずみ, 高良 正樹, 山川 研, 當眞 武, 新崎 修, 新城 哲治, 城間 寛, 潮平 芳樹 :** アルドステロン産生性腺腫が関連する不安障害:新しい診断分類, *友愛会豊見城中央病院医学雑誌,* **Vol.1,** 17-21, 2013年.
86. **島袋 充生, M Dagvasumberel, 石田 昌義, 松本 幸子, 小塚 智沙代, 平良 伸一, 屋比久 浩市, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 親泊 政一, 益埼 裕章, 佐田 政隆 :** 異所性脂肪と2型糖尿病・心臓血管病 【特集 生活の質(QOL:Quality of life)を高める医療最前線ー難治な病気に光明が見えた!ー】, 徳島医学会, 徳島, 2013年4月.
87. **Shusuke Yagi, Masashi Akaike, Ken-ichi Aihara, Daiju Fukuda, Masayoshi Ishida, Takayuki Ise, Toshiyuki Niki, Yuka Ueda, Koji Yamaguchi, Takashi Iwase, Yoshio Taketani, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Pharmacology of Aldosterone and the Effects of Mineralocorticoid Receptor Blockade on Cardiovascular Systems., *Acta Cardiologica Sinica,* **Vol.29,** *No.3,* 201-207, 2013.
88. **Chisayo Kozuka, Kouichi Yabiku, Chitoshi Takayama, Masayuki Matsushita, Michio Shimabukuro *and* Hiroaki Masuzaki :** Natural food science based novel approach toward prevention and treatment of obesity and type 2 diabetes: recent studies on brown rice and -oryzanol., *Obesity Research & Clinical Practice,* **Vol.7,** *No.3,* e165-72, 2013.
89. **Hirotsugu Kurobe, Yoichiro Hirata, Yuki Matsuoka, Noriko Sugasawa, Mayuko Higashida, Taisuke Nakayama, W. Mark Maxfield, Yasushi Yoshida, Michio Shimabukuro, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Protective effects of selective mineralocorticoid receptor antagonist against aortic aneurysm progression in a novel murine model., *The Journal of Surgical Research,* **Vol.185,** *No.1,* 455-462, 2013.
90. **Daiju Fukuda *and* Masataka Sata :** Expanded roles of the renin-angiotensin system., *Hypertension Research,* **Vol.36,** *No.7,* 586-587, 2013.
91. **Michio Shimabukuro, N. Higa, T. Tagawa, K. Yamakawa, Masataka Sata *and* S. Ueda :** Defects of vascular nitric oxide bioavailability in subjects with impaired glucose tolerance: A potential link to insulin resistance., *International Journal of Cardiology,* **Vol.167,** *No.1,* 298-300, 2013.
92. **Shin-ichiro Taira, Michio Shimabukuro, Moritake Higa, Kouichi Yabiku, Chisayo Kozuka, Rei Ueda, Sumito Sunagawa, Yuzuru Ohshiro, Mototsugu Doi, Toyotaka Nanba, Eriko Kawamoto, Yoshiro Nakayama, Hideaki Nakamura, Takako Iha, Sawako Nakachi, Takeaki Tomoyose, Tomomi Ikema, Ken Yamakawa *and* Hiroaki Masuzaki :** Lipid Deposition in Various Sites of the Skeletal Muscles and Liver Exhibits a Positive Correlation with Visceral Fat Accumulation in Middle-aged Japanese Men with Metabolic Syndrome, *Internal Medicine,* **Vol.52,** *No.14,* 1561-1571, 2013.
93. **Michio Shimabukuro, Moritake Higa, Ken Yamakawa, Hiroaki Masuzaki *and* Masataka Sata :** Miglitol, alpha-glycosidase inhibitor, reduces visceral fat accumulation and cardiovascular risk factors in subjects with the metabolic syndrome: A randomized comparable study., *International Journal of Cardiology,* **Vol.167,** *No.5,* 2108-2113, 2013.
94. **Y Hirata, Hirotsugu Kurobe, M Higashida, Daiju Fukuda, Michio Shimabukuro, K Tanaka, Y Higashikuni, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** HMGB1 plays a critical role in vascular inflammation and lesion formation via toll-like receptor 9., *Atherosclerosis,* **Vol.231,** *No.2,* 227-233, 2013.
95. **Takeshi Soeki, Toshiyuki Niki, E. Uematsu, S. Bando, T. Matsuura, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Yuka Ueda, N. Tomita, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Masashi Akaike, Michio Shimabukuro, I. Kishimoto, Kenji Kangawa *and* Masataka Sata :** Ghrelin protects the heart against ischemia-induced arrhythmias by preserving connexin-43 protein., *Heart and Vessels,* **Vol.28,** *No.6,* 795-801, 2013.
96. **Michio Shimabukuro, M Higa, R Kinjo, K Yamakawa, H Tanaka, C Kozuka, K Yabiku, SI Taira, Masataka Sata *and* H Masuzaki :** Effects of the brown rice diet on visceral obesity and endothelial function: the BRAVO study., *British Journal of Nutrition,* **Vol.111,** *No.2,* 310-320, 2014.
97. **Sachiko Matsumoto, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, K Yamakawa, H Masuzaki *and* Masataka Sata :** Azilsartan, an angiotensin II type 1 receptor blocker, restores endothelial function by reducing vascular inflammation and by increasing the phosphorylation ratio Ser1177/Thr497 of endothelial nitric oxide synthase in diabetic mice., *Cardiovascular Diabetology,* **Vol.13,** *No.1,* 30, 2014.
98. **Shusuke Yagi, Kadota Muneyuki, Ken-ichi Aihara, Nishikawa Koji, Hara Tomoya, Takayuki Ise, Yuka Ueda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Michio Shimabukuro, Shinsuke Katoh *and* Masataka Sata :** Association of lower limb muscle mass and energy expenditure with visceral fat mass in healthy men, *Diabetology & Metabolic Syndrome,* **Vol.6,** *No.1,* 27, 2014.
99. **島袋 充生, 佐田 政隆 :** 異所性脂肪と心臓血管病 【特集 異所性脂肪-糖尿病診療における新しい視点】, *糖尿病の最新治療,* **Vol.4,** *No.4,* 202-208, 2013年8月.
100. **島袋 充生 :** 企画にあたって 【特集:異所性脂肪-糖尿病診療における新しい視点】, *糖尿病の最新治療,* **Vol.4,** *No.4,* 179, 2013年8月.
101. **島袋 充生 :** 血管不全の関与 【特集 糖尿病における心腎連関】, *月刊糖尿病,* **Vol.5,** *No.11,* 37-45, 2013年11月.
102. **福田 大受, 佐田 政隆 :** RAA系と血管内皮機能・血管リモデリング, *Fluid Management Renaissance,* **Vol.3,** *No.4,* 34-42, 2013年11月.
103. **島袋 充生, 佐田 政隆 :** 異所性脂肪と心臓脂肪:心臓血管病における新たな病態, *心血管薬物療法,* **Vol.2,** *No.1,* 35-40, 2014年3月.
104. **KOZUKA CHISAYO, YABIKU KOUICHI, SUNAGAWA SUMITO, UEDA REI, TAIRA SHIN-ICHIRO, YAMAKAWA KEN, HIGA MORITAKE, TAKAYAMA CHITOSHI, MATSUSHITA MASAYUKI, Seiichi Oyadomari, Michio Shimabukuro *and* MASUZAKI HIROAKI :** Gamma-Oryzanol, a Unique Component of Brown Rice, Improves Glucose Metabolism in Mice, *The American Diabetes Association's 73nd Scientific Sessions,* Jul. 2013.
105. **Takeshi Soeki, K Yamaguchi, S Bando, T Matsuura, E Uematsu, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Cardiospecific microRNA plasma levels are associated with coronary plaque vulnerability., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
106. **Masayoshi Ishida, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, H Sato, E Uematsu, Hirofumi Izaki, Hiro-omi Kanayama *and* Masataka Sata :** MicroRNA miR-378 regulates adipocytokine fate by targeting transcriptional factors in human visceral and subctaneous adipose tissue., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
107. **Masayoshi Ishida, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, H Sato, E Uematsu, Hirofumi Izaki, Hiro-omi Kanayama *and* Masataka Sata :** MicroRNA-100 regulates a cluster of adipocytokine expression: A human biopsy study in subcutaneous and visceral adipose tissue., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
108. **S Nishimoto, Daiju Fukuda, Michio Shimabukuro, S Matsumoto, Masayoshi Ishida, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya *and* Masataka Sata :** Genetic ablation of TLR9 improves insulin resistance through macrophage accumulation in adipose tissue., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
109. **K Nishikawa, Shusuke Yagi, Takayuki Ise, Yuka Ueda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Michio Shimabukuro, Shinsuke Katoh *and* Masataka Sata :** Visceral fat mass is associated with daily physical activity, leg skeletal muscle mass and fiber intake in healthy men., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
110. **Takeshi Soeki, S Bando, T Matsuura, E Uenmatsu, Koji Yamaguchi, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Electrophysiological correlation and prognostic impact of pentraxin 3 as a local inflammatory marker in atrial fibrillation., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
111. **S Bando, Takeshi Soeki, E Uematsu, T Matsuura, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Kenji Kangawa *and* Masataka Sata :** Ghrelin ameliorates the progression of experimental autoimmune myocarditis., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
112. **Michio Shimabukuro, T Saito, T Higa, K Nakamura *and* Masataka Sata :** Gender-based risk stratification of coronary artery disease in asymptomatic diabetic subjects: a multi-clinic study using multi-detector computed tomography., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
113. **S Bando, Takeshi Soeki, T Matsuura, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Kenji Kangawa *and* Masataka Sata :** Plasma Brain Natriuretic Peptide (BNP) level is elevated in patients with cancer., *ESC Congress 2013,* Amsterdam, Aug. 2013.
114. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Webster Maxfield, Michio Shimabukuro, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Macrophage-Specific Hypoxia-Inducible Factor (HIF)-1-Deficient Mice Suppress the Vascular Remodeling and Regulate M2 Macrophage Polarization, *American Heart Association AHA 2013,* Nov. 2013.
115. **Masayoshi Ishida, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, H Sato, E Uematsu, Hirofumi Izaki, Hiro-omi Kanayama *and* Masataka Sata :** Post-Transcriptional Regulation of Adiponectin by Micro-RNA 378 in Human Visceral and Subcutaneous Adipose Tissue., *American Heart Association AHA 2013,* Dallas, Nov. 2013.
116. **S Nishimoto, Daiju Fukuda, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Yutaka Nakaya *and* Masataka Sata :** Macrophage Toll-like Receptor 9 Signaling Contributes to the Development of Insulin Resistance through the Promotion of Inflammation in Adipose Tissue., *American Heart Association AHA 2013,* Dallas, Nov. 2013.
117. **T Hara, Daiju Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Y Hirata, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Rivaroxaban, A Novel Oral Anticoagulant, Attenuates Plaque Progression in ApoE-Deficient Mice Through the Inhibition of Pro-Inflammatory Activation of Macrophages., *American Heart Association AHA 2013,* Dallas, Nov. 2013.
118. **高島 啓, 島袋 充生, 田端 実, 植田 初江, 植松 悦子, 太田 理絵, 門田 宗之, 川端 豊, 原 知也, 坂東 美佳, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 仁木 敏之, 伊勢 孝之, 發知 淳子, 上田 由佳, 冨田 紀子, 山口 浩司, 福田 大受, 八木 秀介, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 高梨 秀一郎, 佐田 政隆 :** 冠動脈内ステント内再狭窄4症例の病理組織学的検討, *第102回日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2013年5月.
119. **生田 奈央, 高島 啓, 原 知也, 伊勢 孝之, 西條 良仁, 高木 恵理, 門田 宗之, 太田 理絵, 齋藤 友子, 坂東 美佳, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 發知 淳子, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 島袋 充生, 福田 大受, 友竹 正人 :** 心身症として見過ごされていた体位性起立頻脈症候群を的確に診断・治療し得た一例, *第247回徳島医学会学術集会,* 2013年8月.
120. **坂東 左知子, 添木 武, 植松 悦子, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 發知 淳子, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 岩瀬 俊, 福田 大受, 山田 博胤, 若槻 哲三, 島袋 充生, 寒川 賢治, 佐田 政隆 :** 自己免疫性心筋炎に対するグレリンの効果, *第61回日本心臓病学会学術集会,* 2013年9月.
121. **添木 武, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 高島 啓, 坂東 美佳, 發知 淳子, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 若槻 哲三, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 心房細動におけるPentraxin3と心房リモデリングおよび予後との関係, *第61回日本心臓病学会学術集会,* 2013年9月.
122. **長谷川 吉正, 島袋 充生, 比嘉 盛丈, 中屋 豊, 益崎 裕章, 佐田 政隆 :** インスリン分泌能の性別・県別の比較:沖縄県，長野県，徳島県3951名の解析, *第34回肥満学会,* 2013年10月.
123. **生田 奈央, 高島 啓, 原 知也, 伊勢 孝之, 島袋 充生, 西條 良仁, 高木 恵理, 太田 理絵, 齋藤 友子, 坂東 美佳, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 發知 淳子, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 心身症として見過ごされてきた体位性起立頻脈症候群を的確に診断・治療し得た1例, *第103回日本循環器学会四国地方会,* 2013年12月.
124. **八木 秀介, 粟飯原 賢一, 赤池 雅史, 松本 幸子, 福田 大受, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 島袋 充生, 松本 俊夫, 佐田 政隆 :** DPP-4阻害薬の血糖降下作用に対する有効性予測因子, *第248回徳島医学会学術集会,* 2014年2月.
125. **Takeshi Soeki, S Bando, T Matsuura, Takeshi Tobiume, T Hara, R Ota, A Takashima, Mika Bando, K Ogasawara, Y Saito, Takayuki Ise, Junko Hotsuchi, E Kimura, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Relationship between local production of microRNA-328 and atrial substrate remodeling in atrial fibrillation., *第78回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2014.
126. **S Bando, Takeshi Soeki, T Hara, A Takashima, Mika Bando, K Ogasawara, Y Saito, T Matsuura, Junko Hotsuchi, E Kimura, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Kenji Kangawa *and* Masataka Sata :** Ghrelin ameliorates the progression of experimental autoimmune myocarditis., *第78回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2014.
127. **Masayoshi Ishida, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Post-transcriptional regulation of adiponectin by microRNA 378 in white adipose tissue: a novel mechanism., *第78回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2014.
128. **S Bando, Takeshi Soeki, T Matsuura, Takeshi Tobiume, T Hara, A Takashima, Mika Bando, K Ogasawara, Y Saito, Junko Hotsuchi, E Kimura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Atrial late potentials and atrial substrate remodeling in patients with atrial fibrillation., *第78回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2014.
129. **Sachiko Matsumoto, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, T Hara, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Antagonism of protease-activated receptors rescues vascular endothelial function in KK-Ay mice: a novel mechanism of rivaroxaban, a factor Xa inhibitor., *第78回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2014.
130. **Masayoshi Ishida, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Post-transcriptional regulation of endothelial NADPH oxidase 4 (NOX4) by miR-100: a human biopsy study in subcutaneous and visceral adipose tissue., *第78回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2014.
131. **Z Tian, K Miyata, H Tadume, E Horio, H Sakaguchi, H Hao, M Tabata, S Takanashi, Michio Shimabukuro, Masataka Sata, M Kawasuji *and* Y Oike :** Periadventitial adipose tissue secreted-angiopoietin-like protein 2 (Angptl2) aggravates neointimal hyperplasia in endovascular wire injury model., *第78回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2014.
132. **Takeshi Soeki, T Matsuura, S Bando, E Uematsu, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, I Kishimoto, Kenji Kangawa *and* Masataka Sata :** Ghrelin protects the heart against ischemia-induced arrhythmia by preserving connexin 43 protein., *第36回心筋代謝研究会,* Jul. 2013.
133. **島袋 充生 :** 【肥満がもたらす病態生理の発症メカニズム】 異所性脂肪, 日本臨牀社, 東京, 2014年5月.
134. **Chiharu Natsuaki, Toyoshi Inoguchi, Yasutaka Maeda, Tomomi Yamada, Shuji Sasaki, Noriyuki Sonoda, Michio Shimabukuro, Hajime Nawata *and* Ryoichi Takayanagi :** Association of borderline ankle-brachial index with mortality and the incidence of peripheral artery disease in diabetic patients., *Atherosclerosis,* **Vol.234,** *No.2,* 360-365, 2014.
135. **Yasutaka Maeda, Toyoshi Inoguchi, Erina Etoh, Yoshimi Kodama, Shuji Sasaki, Noriyuki Sonoda, Hajime Nawata, Michio Shimabukuro *and* Ryoichi Takayanagi :** Brachial-ankle pulse wave velocity predicts all-cause mortality and cardiovascular events in patients with diabetes: the kyushu prevention study for atherosclerosis., *Diabetes Care,* **Vol.37,** *No.8,* 2383-2390, 2014.
136. **Michio Shimabukuro, C. Okawa, X. F. Lei, J. R. Kim-Kaneyama, Hirotsugu Yamada, Hirotsugu Kurobe, Daiju Fukuda, M. Sato, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Effects of ezetimibe on oxidized cholesterol components in epicardial fat and myocardium: a gas chromatography-mass spectrometry analysis, *Atherosclerosis,* **Vol.235,** *No.2,* 113, 2014.
137. **Takeshi Soeki, S Bando, E Uematsu, T Matsuura, Toshiyuki Niki, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Junko Hotsuchi, Yuka Ueda, N Tomita, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Pentraxin 3 is a local inflammatory marker in atrial fibrillation., *Heart and Vessels,* **Vol.29,** *No.5,* 653-658, 2014.
138. **Masayoshi Ishida, Michio Shimabukuro, Shusuke Yagi, S Nishimoto, C Kozuka, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, H Masuzaki, M Tsutsui *and* Masataka Sata :** MicroRNA-378 regulates adiponectin expression in adipose tissue: A new plausible mechanism., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.11,* e111537, 2014.
139. **Takeshi Soeki, Kunihiko Koshiba, Toshiyuki Niki, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Kazuo Minakuchi, I Kishimoto, Kenji Kangawa *and* Masataka Sata :** Effect of ghrelin on autonomic activity in healthy volunteers., *Peptides,* **Vol.62,** 1-5, 2014.
140. **Shusuke Yagi, T Hara, R Ueno, Ken-ichi Aihara, Daiju Fukuda, A Takashima, Junko Hotsuchi, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Serum concentration of eicosapentaenoic acid is associated with cognitive function in patients with coronary artery disease., *Nutrition Journal,* **Vol.13,** *No.1,* 112, 2014.
141. **Shusuke Yagi, A Takashima, M Mitsugi, T Wada, Junko Hotsuchi, Ken-ichi Aihara, T Hara, Masayoshi Ishida, Daiju Fukuda, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Effect of combination tablets containing amlodipine 10 mg and irbesartan 100 mg on blood pressure and cardiovascular risk factors in patients with hypertension., *Therapeutics and Clinical Risk Management,* **Vol.11,** 83-88, 2015.
142. **Takeshi Soeki, Koji Yamaguchi, Toshiyuki Niki, E Uematsu, S Bando, T Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Junko Hotsuchi, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Yoshio Taketani, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Plasma microRNA-100 is associated with coronary plaque vulnerability., *Circulation Journal,* **Vol.79,** *No.2,* 413-418, 2015.
143. **Michio Shimabukuro, C Okawa, XF Lei, JR Kim-Kaneyama, Hirotsugu Yamada, Hirotsugu Kurobe, Daiju Fukuda, M Sato, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Effects of ezetimibe on oxidized cholesterol components in epicardial fat and myocardium: a gas chromatography-mass spectrometry analysis., *EAS 2014,* Madrid, May 2014.
144. **T Hara, Daiju Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Y Hirata, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, M Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Rivaroxaban, a direct factor Xa inhibitor, attenuates plaque progression and destabilization in ApoE-deficient mice by inhibiting macrophage activation., *ESC 2014,* Barcelona, Aug. 2014.
145. **T Hara, Daiju Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Y Hirata, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, M Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Rivaroxaban, a direct factor Xa inhibitor, attenuates neointima formation following vascular injury in the mouse through the inhibition of proliferative activation of vascular smooth muscle cells., *ESC 2014,* Barcelona, Aug. 2014.
146. **S Bando, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, E Uematsu, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Relationship between NLRP3 inflammasome activation in adipose tissue and atherosclerosis., *ESC 2014,* Barcelona, Aug. 2014.
147. **S Bando, Takeshi Soeki, Takeshi Tobiume, Tomomi Matsuura, E Uematsu, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Atrial late potentials and atrial substrate remodeling in patients with atrial fibrillation., *ESC 2014,* Barcelona, Aug. 2014.
148. **Takeshi Soeki, E Uematsu, S Bando, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Relationship between local production of microRNA-328 and atrial substrate remodeling in atrial fibrillation., *ESC 2014,* Barcelona, Aug. 2014.
149. **Tomomi Matsuura, Takeshi Soeki, E Uematsu, S Bando, Takeshi Tobiume, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** A renin inhibitor prevents atrial endocardial dysfunction in rapidly paced rats with streptozotocin-induced diabetes., *ESC 2014,* Barcelona, Aug. 2014.
150. **Michio Shimabukuro, Masayoshi Ishida, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Post-transcriptional regulation of adiponectin by microRNA-378 in adipose tissue: a novel mechanism for hypoadiponectinemia., *ESC 2014,* Barcelona, Aug. 2014.
151. **Michio Shimabukuro, Sachiko Matsumoto, Daiju Fukuda, T Hara, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Antagonism of protease-activated receptors salvages vascular endothelial dysfunction in KK-Ay diabetic mice: a novel mechanism of rivaroxaban, an oral factor Xa inhibitor., *ESC 2014,* Barcelona, Aug. 2014.
152. **T Hara, D Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Y Hirata, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Rivaroxaban, a direct factor Xa inhibitor, attenuates neointima formation after mechanical vascular injury., *AHA Scientific Sessions 2014,* Chicago, Nov. 2014.
153. **S Nishimoto, Daiju Fukuda, Y Higashikuni, K Tanaka, Y Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Genetic deletion of toll-like receptor 9 accelerates blood flow recovery after hindlimb ischemia., *AHA Scientific Sessions 2014,* Chicago, Nov. 2014.
154. **Y Higashikuni, Daiju Fukuda, Masataka Sata *and* I Komuro :** The inducible nuclear protein IB plays a pivotal role in the transition from adaptive to maladaptive cardiac hypertrophy during pressure overload., *AHA Scientific Sessions 2014,* Chicago, Nov. 2014.
155. **島袋 充生, 松本 幸子, 福田 大受, 添木 武, 山川 研, 益崎 裕章, 佐田 政隆 :** アンジオテンシンⅡタイプ1受容体拮抗薬アジルサルタンは，KKAy糖尿病マウスの炎症シグナル，一酸化窒素合成酵素のリン酸化能を正常化することで血管内皮機能を改善する, *第14回日本NO学会学術集会,* 2014年5月.
156. **黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 平田 陽一郎, 島袋 充生, 中山 泰介, 吉田 恭史, 松岡 祐貴, 木下 肇, 佐田 政隆, 北川 哲也 :** エゼチミブ投与が動脈リモデリング・機能へ与える影響の検討, *第42回日本血管外科学会学術総会,* 2014年5月.
157. **松浦 朋美, 添木 武, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 若槻 哲三, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 心房高頻度刺激を行った糖尿病モデルラットにおける直接レニン阻害薬の内皮機能障害抑制効果, *第1回日本心血管脳卒中学会学術集会,* 2014年6月.
158. **山田 博胤, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 非侵襲的検査としてのFMDの特徴と課題, *第46回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2014年7月.
159. **A Takashima, Daiju Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Y Hirata, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Combined administration of eicosapentaenoic acid and docosahexaenoic acid reduces atherosclerotic lesion in apolipoprotein E-deficient mice., *ESC 2014,* Aug. 2014.
160. **添木 武, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 飛梅 威, 高島 啓, 坂東 美佳, 發知 淳子, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 若槻 哲三, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 心房細動におけるmicroRNAと心房リモデリングおよび予後との関係, *第62回日本心臓病学会学術集会,* 2014年9月.
161. **Y Higashikuni, Daiju Fukuda, Masataka Sata *and* I Komuro :** The inducible nuclear protein IB plays a pivotal role in the transition from adaptive to maladaptive cardiac hypertrophy during pressure overload., *The 31st Annual Meeting of the International Society for Heart Research Japanese Section,* Nov. 2014.
162. **稲垣 太造, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 飛梅 威, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 島袋 充生, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 治療抵抗性本態性高血圧に対する利尿剤の効果-インダパミドが効果的であった2例の検討-, *第105回日本循環器学会四国地方会,* 2014年12月.
163. **八木 秀介, 鳥居 祐太, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 飛梅 威, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 島袋 充生, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 突然の片側性下肢腫脹を呈した変形性関節症の2例, *第105回日本循環器学会四国地方会,* 2014年12月.
164. **原 知也, 福田 大受, 田中 君江, 東邦 康智, 平田 陽一郎, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 活性型第X凝固因子によるマクロファージ活性化を介した新しい動脈硬化進展機序の検討, *第44回日本心脈管作動物質学会,* 2015年2月.
165. **福田 大受, 原 知也, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** 活性型血液凝固第X因子が血管の炎症と動脈硬化に与える影響, *第44回日本心脈管作動物質学会,* 2015年2月.