

2018 年

論文

1. Iwasaki K, takahashi Y, Terakado N, Onoue N, Shinozaki T, Fujiwara T. Prominent long-lasting photoluminescence in defect-activated zirconia: A rare-earth free and accessible phosphor. *Ceramics International* 2018;44:12929-12933
2. Nobuta Y, Takahashi Y, Miyazaki T, Terakado N, Onoue N, Shinozaki T, Fujiwara T. Crystallization of nanostructured ZrO₂ phase in borosilicate glass: Impact of Al₂O₃ on tetragonal-to-monoclinic phase transformation. *J Non-Crystalline Solids*. 2018;501: 49-54
3. Wada H, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura T, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Sato-Asahara N, Abw M, Akao M, Hasagawa K, and the ANOX Investigators. VEGF-C and mortality in patients with suspected or known coronary artery disease. *J Am Heart Assoc* 2018;7:e010355. DOI: 10.1161/JAHA. 118.010355.

4. 高橋儀宏、寺門信明、尾上紀子、篠崎毅、藤原巧 生体温度センシングのための
ZrO₂ の残光および輝尽発光 セラミックス 2018;53:500-502
5. 篠崎毅 巻頭言 A tale of beta-blocker 仙台医療センター医学雑誌 2018;5:3
6. Tashiro R, Onoue N, Shinozaki T. Mitochondrial cardiomyopathy. In Current
perspectives on cardiomyopathies. Angelod Tsipis. ed. IntechOpen. 2018;pp1-pp27
7. 尾上紀子 心臓弁膜症の昨今ーガイドラインを読み解く 宮城県医師会報
2018;868:298-304
8. 篠崎毅、山口展寛、王文輝、林克敏 心不全と心房細動の地域連携、チーム医療
の重要性 Medical Network 2018;22:18-21

発表

1. 和田啓道、鈴木雅裕、松田守弘、網代洋一、篠崎毅、阪上学、米澤一也、清水雅
俊、船田淳一、竹中孝、森田有紀子、中村俊博、藤本和輝、松原広己、加藤徹、
鶴木崇、高木大輔、浦 修一、和田享万、井口守丈、益永信豊、石井充、山陰
一、島津章、小谷和彦、浅原哲子、阿部充、赤尾昌治、長谷川浩二 VEGF-C

and Mortality in Patients with Suspected Coronary Artery Disease 第16回京都心

血管フォーラム 2018/1/6 京都

2. 和田啓道、長谷川浩二、浅原哲子、赤尾昌治、篠崎毅、阿部充、金子壮朗、竹中孝、松田守弘、船田淳一、藤本和輝、鈴木雅裕、小谷和彦、網代洋一 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業慢性腎臓病における心血管イベント予測のための血液バイオマーカー開発を目的とした国立病院機構多施設共同前向きコホート研究 平成29年度AMED4事業合同成果報告会 2018/2/13
3. 篠崎毅、林秀華、高橋佳美、山中信介、藤田央、山口展寛、尾上紀子、石塚豪 三尖弁逆流による心不全 心腎マスター 2018/2/26 仙台
4. 横山典子、畠山礼、菅原亜紀子、高橋千里、葛西智子、鎌田真知、成田弘、鈴木博義、篠崎毅 静脈血栓症リスク評価としてCapriniスコアとPaduaスコアの有用性 日本超音波医学会第55回東北地方会学術総会 2018/3/11
5. 横山典子、畠山礼、菅原亜紀子、高橋千里、葛西智子、鎌田真知、成田弘、鈴木博義、篠崎毅 アトピー性皮膚炎に生じた感染性心内膜炎の一症例 日本超音波医学会第55回東北地方会学術総会 2018/3/11
6. 菅原亜紀子、大平里佳、畠山礼、高橋千里、葛西智子、横山典子、鎌田真知、成田弘、鈴木博義、篠崎毅 3次元スペクトルトラッキング法による左房 area strain

は慢性心不全患者の生命予後を予知する 日本超音波医学会第 55 回東北地方会学
術総会 20108/3/11

7. 後藤聡敏、寺門信明、高橋儀宏、中島靖、尾上紀子、篠崎 毅、藤原巧 生体温度
センシングのための残光体開発 日本セラミックス協会 2018 年年会
2018/3/15-17 仙台
8. 大橋昌立、寺門信明、高橋儀宏、尾上紀子、篠崎毅、藤原巧 光学計測に基づく
生体温度計測技術の開発：骨透過後の輝尽発光 日本セラミックス協会 2018 年
年会 2018/3/15-17 仙台
9. 大橋昌立、高橋儀宏、寺門信明、尾上紀子、篠崎毅、藤原 巧 輝尽発光に基づく
非侵襲生体温度計測法の開発 第 65 回応用物理学会春期学術講演会 2018/3/17-
20 東京
10. Iguchi M, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Yonezawa K,
Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Kotani K, Abe M, Akao M, Hasegawa
K, Wada H. High serum-amyloid -A/LDL predicts angiographic severity of
coronary artery disease in patients with heart failure: baseline data from the ANOX
study. The 82th annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society
2018/3/23-25, Osaka.

11. Wada H, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Kotani K, Abe M, Akao M, Hasegawa K. Vasular endothelial growth factor-C and cardipovascular and all-cause mortality in patients with suspected coronary artery disease: from the ANOX study. The 82th annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society 2018/3/23-25, Osaka.
12. Wada H, Shinozaki T, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Sakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Kotani K, Abe M, Akao M, Hasegawa K. Biomarkers Predicting the Presence of Coronary Artery Disease in Patients With and Without Chronic Kidney Disease: the EXCEED-J Study. The 82th annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society 2018/3/23-25, Osaka.
13. 菅原亜希子、横山紀子、畠山礼、高橋千里、葛西智子、成田弘、鈴木博義、篠崎毅 慢性心不全患者における 3次元スペクトルトラッキング法による左房 area strain の予後予知能 第 29 回日本心エコー図学会学術集会 2018/4/26-28 盛岡
14. 横山紀子、畠山礼、菅原亜希子、高橋千里、葛西智子、成田弘、鈴木博義、篠崎毅 深部静脈血栓症リスク評価モデルとしての Caprini スコアと Padua スコアの妥当性 第 91 回日本超音波医学会学術総会 2018/6/6-8 神戸

15. 櫻田牙響、藤田央、林秀華、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 左室内血栓を伴う好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の2例 第25回星陵循環器懇話会
2018/7/7 仙台
16. 高橋佳美、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 植え込み型ループレコーダーにより診断し得た食後失神の一例 第9回失神研究会 2018/7/15 東京
17. Ohashi M, Terakado N, Takahashi Y, Onoue N, Shinozaki T, Fujiwara T Human-body temperature sensing based on optically-stimulated luminescence by near-infrared laser irradiation. International Conference on Ceramic Materials and Components for Energy and Environmental Applications (CMCEE 2018)
2018/7/22-27 Singapore
18. Takagi D, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Abe M, Akao M, Hasegawa K, Wada H. the ANOX Study Investigators. Vascular endothelial growth factor-C and cardiovascular and all-cause mortality in patients with chronic kidney disease and suspected coronary artery disease: from the ANOX study. ESC Congress 2018
2018/8/25-29 Munich

19. Unoki T, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Abe M, Akao M, Hasegawa K, Wada H. the ANOX Study Investigators. Vascular endothelial growth factor-C and mortality in patients with diabetes and suspected coronary artery disease: from the ANOX study. ESC Congress 2018 2018/8/25-29 Munich
20. Wada H, Shinozaki T, Suzuki M, Sakagami S, Ajiro Y, Funada J, Matsuda M, Shimizu M, Takenaka T, Morita Y, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, Hasegawa K. Diagnostic utility of biomarkers to predict coronary artery disease in patients with and without chronic kidney disease: baseline data from the EXCEED-J study. ESC Congress 2018 2018/8/25-29 Munich
21. Wada H, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Wada K, Abe M, Akao M, Hasegawa K. the ANOX Study Investigators. Vascular endothelial growth factor-C and cardiovascular mortality in patients with suspected and a history of coronary artery disease: from the ANOX study. ESC Congress 2018 2018/8/25-29 Munich
22. 高橋佳美、江口久美子、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 ポスニチブによる肺高血圧の一例 第66回日本心臓病学会学術総会 2018/9/7-9 大阪

23. 後藤聡敏、大橋昌立、寺門信明、高橋儀宏、中島靖、尾上紀子、篠崎毅、藤原巧
生体温度センサーを指向した残光体開発：Sm³⁺ドープ ZrO₂ の発光および残光特性
第 79 回応用物理学会秋季学術講演会 2018/9/18-21 名古屋
24. Ohashi M, Terakado N, Takahashi Y, Onoue N, Shinozaki T, Fujiwara T. Optically
-stimulated luminescence of ZrO₂ powder toward human-body temperature sensing.
International Commission on Glass (ICG) Annual Meeting, 59th Meeting on the
Glass and Photonic Materials 14th Symposium of the Glass industry Conference of
Japan 2018 2018/9/23-26 Yokohama
25. 横山典子、畠山礼、菅原亜希子、高橋千里、鎌田真知、成田弘、鈴木博義、篠崎
毅、江面正幸 呼吸性血流逆転現象を認めた木々総頸動脈起始異常の一症例 日
本超音波医学会第 56 回東北地方会学術集会 2018/10/14 盛岡
26. 横山典子、畠山礼、菅原亜希子、高橋千里、鎌田真知、成田弘、鈴木博義、篠崎
毅、江面正幸 右総頸動脈の呼吸性血流逆転現象を認めた 1 例 第 59 回日本脈管
学会総会 2018/10/25-27 広島
27. 横田純一、小川佳子、高橋佳美、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅、上月正
博 うっ血性心不全急増悪患者における退院時 ADL 自立阻害要因の検討 第 2 回
日本リハビリテーション医学会周期学術集会 2018/11/2-4 仙台

28. 横田純一、小川佳子、高橋佳美、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅、上月正博 高度腎機能障害をともなう心不全患者におけるリハビリテーションアウトカムについての検討 第2回日本リハビリテーション医学会周期学術集会
2018/11/2-4 仙台
29. 横山典子、畠山礼、菅原亜希子、高橋千里、鎌田真知、成田弘、鈴木博義、高橋佳美、江口久美子、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 新たな院内静脈血栓塞栓症リスク評価としての Caprini スコアと Padua スコア導入後の検討 第72回
国立病院総合医学会 2018/11/9-10 神戸
30. 菅原亜希子、横山典子、畠山礼、高橋千里、鎌田真知、成田弘、鈴木博義、高橋佳美、江口久美子、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 3次元スペクトルト
ラッキング法における慢性心不全患者の生命予後解析 第72回国立病院総合医学
会 2018/11/9-10 神戸
31. Wada H, , Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Kakagami S,
Yonezawa K, , Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura N, Fujimoto
K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga
N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M,
MD, Hasegawa K. for the ANOX Study Investigators. Vascular Endothelial Growth

Factor-D and Mortality in Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease: from the ANOX Study. Annual Scientific Sessions American Heart Association 2018/11/10-12 Chicago

32. Wada H, Suzuki M, , Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Kakagami S, Yonezawa K, , Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura N, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Shinozaki T, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, MD, Hasegawa K, for the ANOX Study Investigators. Vascular Endothelial Growth Factor-C and Mortality in Patients with Stable Coronary Heart Disease: a Subanalysis of the ANOX Study. Annual Scientific Sessions American Heart Association 2018/11/10-12 Chicago

33. Wada H, Suzuki M, , Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Kakagami S, Yonezawa K, , Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura N, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, MD, Hasegawa K, for the ANOX Study Investigators. Growth Differentiation Factor-15 Predicts Mortality and Cardiovascular Events in Patients with Diabetes

and Stable Coronary Heart Disease: a Subanalysis from the ANOX Study. Annual Scientific Sessions American Heart Association 2018/11/10-12 Chicago

34. Wada H, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Kakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura N, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, MD, Hasegawa K, for the ANOX Study Investigators. Growth Differentiation Factor-15 Predicts Mortality in Patients with Chronic Kidney Disease and Stable Coronary Heart Disease: a Subanalysis of the ANOX Study. Annual Scientific Sessions American heart Association 2018/11/10-12 Chicago

35. Wada H, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Kakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura N, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, MD, Hasegawa K, for the ANOX Study Investigators. Sex difference in the Associations of Omega-6 Polyunsaturated Fatty Acids with Mortality in Patients with Stable Coronary Heart Disease: a Subanalysis of the ANOX Study. Annual Scientific Sessions American Heart Association 2018/11/10-12 Chicago

36. Iguchi M, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Kakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura N, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, MD, Hasegawa K, Wada H, for the ANOX Study Investigators. Vascular Endothelial Growth Factor-C and Mortality in Patients With Stable Coronary Artery Disease and a History of Heart Failure: A Subanalysis of the ANOX Study. Annual Scientific Sessions American Heart Association 2018/11/10-12 Chicago
37. Iguchi M, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Kakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura N, Fujimoto K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, MD, Hasegawa K, Wada H, for the ANOX Study Investigators. Vascular Endothelial Growth Factor-C and Mortality in Patients with Stable Coronary Artery Disease and Cancer: a Subanalysis of the ANOX Study. Annual Scientific Sessions American Heart Association 2018/11/10-12 Chicago
38. Iguchi M, Suzuki M, Matsuda M, Ajiro Y, Shinozaki T, Sakagami S, Kakagami S, Yonezawa K, Shimizu M, Funada J, Takenaka T, Morita Y, Nakamura N, Fujimoto

K, Matsubara H, Kato T, Unoki T, Takagi D, Ura S, Wada K, Iguchi M, Masunaga N, Ishii M, Yamakage H, Shimatsu A, Kotani K, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, MD, Hasegawa K, Wada H, for the ANOX Study Investigators. Low vascular endothelial growth factor-C was a predictor for cardiovascular events in patients with atrial fibrillation: a Subanalysis of the ANOX study. Annual Scientific Sessions American Heart Association 2018/11/10-12 Chicago

39. 大橋昌立、寺門信明、高橋儀宏、尾上紀子、篠崎毅、藤原巧 輝尽発光現象に基づく生体温度計測技術の開発 日本セラミックス協会東北北海道支部講演会
2018/11/23 仙台
40. 鈴木亭子、高橋佳美、江口久美子、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 貧血により diastolic ventricular interaction と急性心不全をきたした1例 第167回日本循環器学会東北地方会 2018/12/1 仙台
41. 江口久美子、高橋佳美、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 植え込み型ループレコーダーを植え込んだ患者には不整脈に関連した外傷歴が多い 第167回日本循環器学会東北地方会 2018/12/1 仙台

42. 高橋佳美、江口久美子、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 ポスチニブによって肺高血圧を生じた症例 第167回日本循環器学会東北地方会 2018/12/1
仙台
43. 鈴木亭子、高橋佳美、江口久美子、山口展寛、尾上紀子、石塚豪、篠崎毅 貧血により diastolic ventricular interaction と急性心不全をきたした1例 第26回星陵循環器懇話会 2018/12/8 仙台
44. 山口展寛 当院における心房細動アブレーションについて 循環器疾患学術講演会 2018/5/17 仙台
45. 高橋佳美 常染色体優性多発嚢胞腎に合併した拡張型心筋症に関する検討 循環器疾患学術講演会 2018/5/17 仙台
46. 尾上紀子 重症難治性気管支喘息に発症したACSで抗血栓療法を選択に苦慮した一例 第29回宮城県心筋梗塞対策協議会パネルディスカッション 2018/10/3
仙台
47. 山口展寛 当院の心房細動アブレーションにおける抗凝固療法 抗血栓療法 Up To Date 2018/10/25 仙台
48. 篠崎毅 心房細動 Up to date ベイエリア循環器勉強会 2018/1/23 塩

49. 篠崎毅 抗血栓療法 抗凝固療法セミナー 2018/1/24 仙台
50. 篠崎毅 脂質 第76回みやぎ薬剤師学術研修会 2018/2/27 仙台
51. 篠崎毅 糖尿病を背景とした心不全 塩釜医師会研修会6月例会 2018/6/28
塩釜
52. 篠崎毅 脆弱プラーク 第12回仙台心臓血管の会 2018/7/23 仙台
53. 篠崎毅 抗血栓療法の光と影 抗凝固療法セミナー 2018/8/23 仙台
54. 篠崎毅 抗血栓療法の光と影 抗凝固療法セミナー 2018/11/15 仙台
55. 篠崎毅 ストレスと心臓 応用物理学会東北支部第73回学術講演会招待講演
2018/12/6 仙台
56. 篠崎毅 心不全と心房細動 循環器セミナー 2018/12/10 仙台
57. 篠崎毅 教えて！ドクター 家族の健康 ストレスと心臓病 BS ジャパン
2018/2/3