

氏名	松原 達昭
よみ	まつばら たつあき
英字	MATSUBARA Tatsuaki
プロフィール	複数の一般病院において臨床研鑽を積んだ後、名古屋大学大学院医学系研究科内科学講座（循環器内科）助教授、愛知学院大学歯学部内科学講座教授として、教育、研究、診療に携わり、2021年4月より現職。
職位	特任教授、大学院研究科長
最終学歴	名古屋大学医学部医学科
学位	医学博士
所属学会・役職	日本内科学会（認定内科医）、日本循環器学会（循環器専門医）、日本糖尿病学会（糖尿病専門医）、日本高血圧学会（高血圧専門医、指導医）、日本脈管学会（特別会員）、日本心臓病学会（特別正会員）
専門分野	内科学、循環器学、糖尿病学
研究テーマ	生活習慣病のゲノム/エピゲノム情報、糖尿病に関わる心血管疾患、動脈硬化と炎症
主な教育・研究及び社会的活動及び業績	<p>〈主な著書〉</p> <p>1. 松原達昭：総説. 松原達昭編. 「循環器病への挑戦」シリーズ25 メタボリックシンドロームと心血管病. ライフメディコム, 11-30, 2006.</p> <p>2. 松原達昭：感染性心内膜炎. 千葉俊美他編. 歯科医師のための内科学. 医歯薬出版, 114-119, 2021.</p> <p>〈主な和文論文〉</p> <p>1. 松原達昭：マグネシウム動態を考慮した循環器疾患の診療. マグネシウム 27:3-12, 2008.</p> <p>2. 松原達昭：私と高血圧. 血圧 23:892-894, 2016.</p> <p>〈主な欧文論文〉</p> <p>1. Ishii H, Matsubara T, et al: Impact of a single intravenous administration of nicorandil before reperfusion in patients with ST-segment-elevation myocardial infarction. Circulation 112:1284-1288, 2005.</p> <p>2. Naruse K, Matsubara T, et al: Therapeutic neovascularization using cord blood-derived endothelial progenitor cells for diabetic neuropathy. Diabetes 54:1823-1828, 2005.</p> <p>3. Kokubo M, Matsubara T, et al: Noninvasive evaluation of the time course of change in cardiac function in spontaneous hypertensive rats by echocardiography. Hypertension Research 28:601-609, 2005.</p> <p>4. Ishii H, Matsubara T, et al: Effects of intravenous nicorandil before reperfusion for acute myocardial infarction in patients with stress hyperglycemia. Diabetes Care 29:202-206, 2006.</p> <p>5. Amano T, Matsubara T, et al: Impact of metabolic syndrome on tissue characteristics of angiographically mild to moderate coronary lesions. Integrated backscatter intravascular ultrasound study. Journal of the American College of Cardiology 49:1149-1156, 2007.</p> <p>6. Amano T, Matsubara T, et al: Abnormal glucose regulation is associated with lipid-rich coronary plaque. Relationship to insulin resistance. JACC - Cardiovascular Imaging 1:39-45, 2008</p> <p>7. Kobayashi M, Matsubara T, et al: Dobutamine stress testing as a diagnostic tool for evaluation of myocardial reserve in asymptomatic or mildly symptomatic patients with dilated cardiomyopathy. JACC - Cardiovascular Imaging 1:718-726, 2008.</p> <p>8. Uetani T, Matsubara T, et al: The correlation between lipid volume in the target lesion, measured by integrated backscatter intravascular ultrasound, and post-procedural myocardial infarction in patients with elective stent implantation. European Heart Journal 29:1714-1720, 2008.</p> <p>9. Ishii H, Matsubara T, et al: Pharmacological intervention for prevention of left ventricular remodeling and improving in myocardial infarction. Circulation 118:2710-2718, 2008.</p> <p>10. Aoyama T, Matsubara T, et al: Sirolimus-eluting stents vs bare metal stents for coronary intervention in Japanese patients with renal failure on hemodialysis. Circulation Journal 72:56-60, 2008.</p>

11. Uetani T, Matsubara T, et al: The association between plaque characterization by CT angiography and post-procedural myocardial infarction in patients with elective stent implantation. JACC – Cardiovascular Imaging 3:19–28, 2010.
12. Matsubara T, et al: Impact of pitavastatin on high-sensitivity C-reactive protein and adiponectin in hypercholesterolemic patients with the metabolic syndrome: The PREMIUM Study. Journal of Cardiology 60:389–394, 2012.
13. Kato N, Matsubara T, et al: Trans-ancestry genome-wide association study identifies 12 genetic loci influencing blood pressure and implicates a role for DNA methylation. Nature Genetics 47:1282–1293, 2015.
14. Takeuchi F, Matsubara T, et al: Interethnic analysis of blood pressure loci in populations of East Asian and European descent. Nature Communications 9:5052, 2018.
15. Chen J, Matsubara T, et al: The trans-ancestral genomic architecture of glycemic traits. Nature Genetics 53:840–860, 2021.

〈研究代表者として獲得した科学研究費〉

1. 基盤研究 (C) メタボリックシンドロームに及ぼす歯周病の影響についての総合的研究 (2006–2007)
2. 基盤研究 (C) 歯周病がメタボリックシンドロームに及ぼす直接作用の解析 (2010–2012)
3. 基盤研究 (B) 地域住民を対象としたエピゲノム疫学基盤の構築 (2013–2016)
4. 基盤研究 (C) 生活習慣病におけるゲノム/エピゲノム情報の前向きコホート研究による検証 (2020–2024)

〈社会的活動〉

- ・一般社団法人 健康評価施設査定機構 理事
- ・特定非営利活動法人 日本医学歯学情報機構 理事
- ・株式会社 Mizkan Holdings 「ヒト試験審査部会」部会員
- ・たんぽぽ薬局株式会社倫理審査委員会 副委員長