

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「急性心筋梗塞に対するヒト IL-11 製剤を用いた心筋保護治療の安全性・有効性に関する臨床試験」

機関名 大阪市立大学 大学院医学研究科

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果(発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表した場所(学会等名)	発表した時期	国内・外の別
A nitric oxide synthase inhibitor accelerates high fat diet-induced arteriosclerosis in extremely small size minipig, Microminipig. (ポスター)	Izumi Y, Yamaguchi T, Yamazaki T, Kawaguchi H, Tawa M, Shiota M, Tanimoto A, Okamura T, Yoshiyama M, Iwao H.	京都(第18回国際血管生物学会)	2014年4月	国内
Clinical Impact of Drug Therapy Optimization for Heart Failure Using Remote Monitoring in Patients with Cardiac Implantable Electrical Devices. (ポスター)	Takagi M, Sakamoto S, Tatsumi H, Tazawa S, Doi A, Yoshiyama M.	San Francisco, USA (Heart Rhythm Society 2014)	2014年5月	国外
Risk Stratification in Brugada Syndrome: Analysis of Daily Fluctuations in J Wave in Inferolateral Leads and Signal-averaged Electrocardiogram. (ポスター)	Tatsumi H, Takagi M, Sakamoto S, Doi A, Yoshiyama M.	San Francisco, USA (Heart Rhythm Society 2014)	2014年5月	国外
Utility of Combination of T-wave-alternans and Heart rate variability for risk stratification in Brugada syndrome. (ポスター)	Sakamoto S, Takagi M, Tatsumi H, Doi A, Yoshiyama M.	San Francisco, USA (Heart Rhythm Society 2014)	2014年5月	国外
The role of macrophage-derived exosomes in hypertension. (口頭)	Yamaguchi T, Iwao H, Osada-Oka M, Shiota M, Tanaka M, Miura K, Yoshiyama M, Izumi Y.	Athens, Greece (Society of Hypertension/International Society of Hypertension 2014)	2014年6月	国外
Overexpression of VEGF accelerates right ventricular remodeling due to hypoxia in pulmonary arterial hypertension (PAH) model rats. (ポスター)	Nomura A, Tagawa A, Yamaguchi T, Izumi Y, Yoshiyama M, Sen Y, Fujiwara Y, Matsui M, Kato R, Hayashi T.	Athens, Greece (Society of Hypertension/International Society of Hypertension 2014)	2014年6月	国外
フレーバーティにおける血管アンチエイジング効果(ポスター)	前田久美子, 島田健永, 川崎俊博, 宮花礼子, 上原久美子, 豊島範子, 河野靖, 久保知一郎, 田口晴之, 葭稔, 吉	大阪(日本抗加齢医学会総会)	2014年6月	国内

	川純一			
Risk Stratification in Brugada Syndrome by Using the Combination of T-wave-alternans and Heart Rate Variability. (ポスター)	Sakamoto S, Takagi M, Tatsumi H, Doi A, Yoshiyama M.	東京(日本心電図学会 学術集会)	2014年6月	国内
間歇的低酸素負荷がBio14.6心筋症ハムスターの心筋組織病変に与える影響(ポスター)	銭瑤子, 野村篤生, 加藤隆児, 安田侑紀, 藤原祐治, 松井美佳, 室谷美咲, 川上淳, 井尻好雄, 山口雄大, 泉康雄, 葭山稔, 阪本英二, 田中一彦, 林哲也	福岡(日本循環制御医学会総会)	2014年7月	国内
低酸素負荷におけるO-G1cNAc化タンパク質のオートファジーとアポトーシスへの影響(ポスター)	渡辺明, 佐々木泉帆, 古川裕一, 野村篤生, 上和佳, 加藤隆児, 井尻好雄, 中孝俊, 山口雄大, 泉康雄, 葭山稔, 朝日通雄, 林哲也	福岡(日本循環制御医学会総会)	2014年7月	国内
虚血性心疾患患者の血中バイオマーカーにおける酸化・抗酸化バランス 血漿中ミエロペルオキシダーゼ(MPO)値と血清パラオキシナーゼ-1(PON-1)値の関連(ポスター)	柚木佳, 成子隆彦, 吉山智貴, 杉岡憲一, 仲川将志, 小松龍士, 稲葉真由美, 土師一夫, 葭山稔, 上田真喜子	東京(日本動脈硬化学会総会)	2014年7月	国内
内皮機能検査「FMD」の最新の知見 baIMTとFMD どう使う? 血管機能評価と血管形態評価(口頭)	竹本恭彦, 井口朋和, 則岡直樹, 首藤太一, 葭山稔	東京(日本動脈硬化学会総会)	2014年7月	国内
Athological and Immunohistochemical Findings at Sites of Restenosis and Late Stent Thrombosis after Drug-Eluting Stents. (ポスター)	Masashi N, Naruko T, Sugioka K, Inaba M, Miyazawa T, Kamihata H, Takanashi S, Yoshiyama M, Ueda M.	東京(日本動脈硬化学会総会)	2014年7月	国内
Aortic Arch Calcification on chest X-ray is a simple predictor of Aortic Arch Complex Plaques in patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation. (ポスター)	Ito A, Sugioka K, Fujita S, Iwata S, Matsumura Y, Naruko T, Ueda M, Yoshiyama M.	東京(日本動脈硬化学会総会)	2014年7月	国内
Relationship between CHADS2 score and complex aortic plaques by transesophageal echocardiography in patients with nonvalvular atrial fibrillation. (ポスター)	Fujita S, Sugioka K, Iwata S, Matsumura Y, Nakagawa M, Doi A, Takagi M, Ueda M, Yoshiyama M.	東京(日本動脈硬化学会総会)	2014年7月	国内

Serum Levels of High-density Lipoprotein-Associated Paraoxonase-1 Predict Recurrent Cardiovascular Events after Drug-Eluting Stent Implantation in Patients with Stable Angina Pectoris. (ポスター)	Yoshiyama T, Yunoki K, Komatsu R, Haze K, Naruko T, Sugioka K, Nakagawa M, Yoshiyama M, Inaba M, Ueda M.	東京(日本動脈硬化学会総会)	2014年7月	国内
Long-term results of endovascular therapy for below-the-knee lesions in patients with critical limb ischemia in our institution. (ポスター)	Matsuo M, Nishioka H, Katayama H, Kakihara J, Koga Y, Fujimoto K, Kasayuki N, Shimada K, Yoshiyama M.	愛知(日本心血管インターベンション治療学会)	2014年7月	国内
Histological findings of Fibromuscular dysplasia in Optical Coherence Tomography. (ポスター)	Mizutani K, Itoh A, Yunoki K, Komatsu R, Haze K, Naruko T, Yoshiyama M.	愛知(日本心血管インターベンション治療学会)	2014年7月	国内
Exosome-mediated intercellular communication by repetitive remote ischemic conditioning reduces left ventricular remodeling on chronic heart failure. (口頭)	Yamaguchi T, Izumi Y, Yamazaki T, Nakamura Y, Sano S, Hanatani A, Shimada K, Iwao H, Yoshiyama M.	Barcelona, Spain (European Society of Cardiology Scientific Session 2014)	2014年8月	国外
Intermittent hypoxia relevant to sleep apnea increases oxidative stress and accelerates systolic dysfunction in heart failure. (ポスター)	Nomura A, Kato R, Sakamoto A, Ijiri Y, Yamaguchi T, Izumi Y, Yoshiyama M, Tanaka K, Hayashi T.	Barcelona, Spain (European Society of Cardiology Scientific Session 2014)	2014年8月	国外
Repetitive treatment of percutaneous carbon dioxide mist prevents high fat diet-induced arteriosclerosis in extremely small size minipig. (ポスター)	Izumi Y, Yamaguchi T, Kawaguchi H, Tawa M, Yamazaki T, Shiota M, Tanimoto A, Okamura T, Yoshiyama M, Iwao H.	Barcelona, Spain (European Society of Cardiology Scientific Session 2014)	2014年8月	国外
Macrophage-derived exosomes damage endothelial cells in experimental hypertensive models. (ポスター)	Izumi Y, Yamaguchi T, Osada-Oka M, Shiota M, Tanaka M, Sano S, Yoshiyama M, Iwao H.	Barcelona, Spain (European Society of Cardiology Scientific Session 2014)	2014年8月	国外
Long-term follow up results of balloon angioplasty for focal renal artery stenosis in young female patients with renovascular hypertension. (ポスター)	Mizutani K, Itoh A, Yunoki K, Komatsu R, Naruko T, Yoshiyama M.	Barcelona, Spain (European Society of Cardiology Scientific Session 2014)	2014年8月	国外

Vascular functional and morphological alterations in smokers with varenicline therap. (ポスター)	Kobayashi M, Takemoto Y, Norioka N, Suto T, Yoshiyama M.	Barcelona, Spain (European Society of Cardiology Scientific Session 2014)	2014年8月	国外
HFpEF患者の予後予測における好感度トロポニンの有用性(口頭)	Hanatani A, Iwata S, Matsumura Y, Sugioka K, Ehara S, Shimada K, Yoshiyama M.	大阪(日本心不全学会)	2014年10月	国内
The role of exosomes on cardiac hypertrophy. (ポスター)	Yamaguchi T, Izumi Y, Yamazaki T, Yoshiyama M.	大阪(日本心不全学会)	2014年10月	国内
Role of o-linked N-acetyl glucosamine posttranslational modification in intermittent hypoxia-induced cardiac remodeling. (ポスター)	Sasaki M, Nakagawa T, Nomura A, Kato R, Ijiri Y, Yamaguchi T, Izumi Y, Yoshiyama M, Asahi M, Hayashi T.	大阪(日本心不全学会)	2014年10月	国内
Intermittent hypoxia Relevant to sleep apnea increases oxidative stress and accelerates cardiac remodeling in cardiomyopathic hamster. (ポスター)	Muroya M, Nomura A, Kato R, Ijiri Y, Sakamoto A, Yamaguchi T, Izumi Y, Yoshiyama M, Tanaka K, Hayashi T.	大阪(日本心不全学会)	2014年10月	国内
VEGF overexpression and right ventricular remodeling in rats exposed to chronic hypoxia. (ポスター)	Matsui M, Woo E, Katsumata T, Yamaguchi T, Yoshiyama M, Izumi Y, Nomura A, Fujiwara Y, Kato R, Hayashi T.	大阪(日本心不全学会)	2014年10月	国内
超小型ミニブタを用いたメタボリック症候群モデル作製(ポスター)	泉康雄, 山崎貴紀, 中村泰浩, 島田健永, 葎山稔, 岩尾洋	神奈川(日本高血圧学会)	2014年10月	国内
Visit-to-Visit 平均透析中血圧高値は透析患者の大動脈弁狭窄症進行促進因子である(口頭)	則岡直樹, 岩田真一, 柳志郎, 八木秀也, 吉田啓子, 蒔田直記, 白井たから, 石井英, 紙森公雄, 太田剛弘, 葎山稔	神奈川(日本高血圧学会)	2014年10月	国内
若年健康女性医療従事者における夜勤が夜間血圧に与える影響(口頭)	北田諒子, 岩田真一, 花谷彰久, 杉岡憲一, 葎山稔	神奈川(日本高血圧学会)	2014年10月	国内

2 . 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 （学会誌・雑誌等名）	発表した時期	国内・ 外の別
Serum n-3 to n-6 polyunsaturated fatty acids ratio correlates with coronary plaque vulnerability: an optical coherence tomography study.	Hasegawa T, Otsuka K, Iguchi T, Matsumoto K, Ehara S, Nakata S, Nishimura S, Kataoka T, Shimada K, Yoshiyama M.	Heart Vessels	2014 年	国外
The strain pattern, and not Sokolow-Lyon electrocardiographic voltage criteria, is independently associated with anatomic left ventricular hypertrophy.	Ehara S, Hasegawa T, Matsumoto K, Otsuka K, Yamazaki T, Iguchi T, Izumi Y, Shimada K, Yoshiyama M.	Heart Vessels	2014 年	国外
Prognosis of vulnerable plaque on computed tomographic coronary angiography with normal myocardial perfusion image.	Otsuka K, Fukuda S, Tanaka A, Nakanishi K, Taguchi H, Yoshiyama M, Shimada K, Yoshikawa J.	Eur Heart J Cardiovasc Imaging	2014 年	国外
Giant mycotic coronary aneurysm associated with late stent infection.	Nonin S, Hasegawa T, Hirai H, Suehiro S, Yoshiyama M.	Eur Heart J Cardiovasc Imaging	2014 年	国外
Insulin resistance is associated with coronary plaque vulnerability: insight from optical coherence tomography analysis.	Iguchi T, Hasegawa T, Otsuka K, Matsumoto K, Yamazaki T, Nishimura S, Nakata S, Ehara S, Kataoka T, Shimada K, Yoshiyama M.	Eur Heart J Cardiovasc Imaging	2014 年	国外
Lipid synthesis is promoted by hypoxic adipocyte-derived exosomes in 3T3-L1 cells.	Sano S, Izumi Y, Yamaguchi T, Yamazaki T, Tanaka M, Shiota M, Osada-Oka M, Nakamura Y, Wei M, Wanibuchi H, Iwao H, Yoshiyama M.	Biochem Biophys Res Commun	2014 年	国外
Enhanced expression of hemoglobin scavenger receptor and heme oxygenase-1 is associated with aortic valve stenosis in patients undergoing hemodialysis.	Inaba M, Sugioka K, Naruko T, Yunoki K, Kato Y, Shibata T, Inoue T, Ohsawa M, Yoshiyama M, Ueda M.	Hemodial Int	2014 年	国外
Chronic active Epstein-Barr virus infection complicated with multiple artery aneurysms.	Nishimura S, Ehara S, Hanatani A, Yoshiyama M.	Eur Heart J Cardiovasc Imaging	2014 年	国外

Serial assessment of arterial stiffness by cardio-ankle vascular index for prediction of future cardiovascular events in patients with coronary artery disease.	Otsuka K, Fukuda S, Shimada K, Suzuki K, Nakanishi K, Yoshiyama M, Yoshikawa J.	Hypertens Res	2014 年	国内
Relationship between CHADS2 score and complex aortic plaques by transesophageal echocardiography in patients with nonvalvular atrial fibrillation.	Sugioka K, Fujita S, Iwata S, Ito A, Matsumura Y, Hanatani A, Doi A, Takagi M, Naruko T, Ueda M, Yoshiyama M.	Ultrasound Med Biol	2014 年	国外
A noninvasive metabolic syndrome model using an extremely small minipig, the microminipig.	Yamaguchi T, Yamazaki T, Kawaguchi H, Tawa M, Nakamura Y, Shiota M, Osada-Oka M, Tanimoto A, Okamura T, Miura K, Iwao H, Yoshiyama M, Izumi Y.	J Pharmacol Sci	2014 年	国内
Differences between rosuvastatin and atorvastatin in lipid-lowering action and effect on glucose metabolism in Japanese hypercholesterolemic patients with concurrent diabetes. Lipid-lowering with highly potent statins in hyperlipidemia with type 2 diabetes patients (LISTEN) study.	Ogawa H, Matsui K, Saito Y, Sugiyama S, Jinnouchi H, Sugawara M, Masuda I, Mori H, Waki M, Yoshiyama M, Watada H.	Circ J	2014 年	国内
Hydrogen gas attenuates embryonic gene expression and prevents left ventricular remodeling induced by intermittent hypoxia in cardiomyopathic hamsters.	Kato R, Nomura A, Sakamoto A, Yasuda Y, Amatani K, Nagai S, Sen Y, Ijiri Y, Okada Y, Yamaguchi T, Izumi Y, Yoshiyama M, Tanaka K, Hayashi T.	Am J Physiol Heart Circ Physiol	2014 年	国外
Association between chronic kidney disease and thoracic aortic atherosclerosis detected using transesophageal echocardiography.	Matsumura Y, Sugioka K, Fujita S, Ito A, Iwata S, Yoshiyama M.	Atherosclerosis	2014 年	国外
Long-term prognostic impact of the attenuated plaque in patients with acute coronary syndrome.	Okura H, Kataoka T, Yoshiyama M, Yoshikawa J, Yoshida K.	Heart Vessels	2015 年	国外

Repeated remote ischemic conditioning attenuates left ventricular remodeling via exosome-mediated intercellular communication on chronic heart failure after myocardial infarction.	Yamaguchi T, Izumi Y, Nakamura Y, Yamazaki T, Shiota M, Sano S, Tanaka M, Osada-Oka M, Shimada K, Miura K, Yoshiyama M, Iwao H.	Int J Cardiol	2015 年	国外
Percutaneous Carbon Dioxide Treatment using a Gas Mist Generator Enhances the Collateral Blood Flow in the Ischemic Hindlimb.	Izumi Y, Yamaguchi T, Yamazaki T, Yamashita N, Nakamura Y, Shiota M, Tanaka M, Sano S, Osada-Oka M, Shimada K, Wanibuchi H, Miura K, Yoshiyama M, Iwao H.	J Atheroscler Thromb	2015 年	国内
Characteristic patterns of the longitudinal and circumferential distribution of calcium deposits by parent coronary arteries observed from computed tomography angiography.	Ehara S, Matsumoto K, Hasegawa T, Otsuka K, Sakaguchi M, Shimada K, Yoshikawa J, Yoshiyama M.	Heart Vessels	2015 年	国外