

【研究成果の刊行に関する一覧表】

(1) 学会誌など発表

< 英文原著 >

1. Katsuki S, Matoba T, Nakashiro S, Sato K, Koga JI, Nakano K, Nakano Y, Egusa S, Sunagawa K, Egashira K: Nanoparticle-Mediated Delivery of Pitavastatin Inhibits Atherosclerotic Plaque Destabilization/Rupture in Mice by Regulating the Recruitment of Inflammatory Monocytes. *Circulation*. 2014; 129(8): 896-906.

< Review >

1. Matoba T, Sato K, Egashira K: Mouse models of plaque rupture. *Curr Opin Lipidol*. 2013; 24: 419-425.

(2) 口頭発表

< 国内学会 >

1. 先端医療研究セミナー（平成 25 年 4 月 9 日、東京）江頭健輔：難治性心血管病に対する革新的ナノ医療の実用化と臨床試験（特別講演）
2. 第 4 回「新しい医療」講演会（平成 25 年 6 月 3 日、福岡）江頭健輔：難治性心血管病に対する革新的ナノ医療の実用化と臨床試験（特別講演）
3. 榊原記念病院定例講演会（平成 25 年 10 月 21 日、東京）江頭健輔：難治性心血管病に対する革新的ナノ医療の実用化と臨床試験（特別講演）
4. 第 8 回医療機器産業研究会 新たな医療機器開発の方向性と産業戦略（平成 26 年 3 月 31 日、東京）江頭健輔：臨床ニーズに基づく低侵襲医療機器開発と産学連携

< 国際学会 >

1. ISHR XXI World Congress (June 30-July 4 2013, San Diego) Nagaoka K, Matoba T, Nakano Y, Ikeda G, Nakano K, Sunagawa K, Egashira K: A New Therapeutic Modality for Ischemia-Reperfusion Injury: Nanoparticle-Mediated Delivery of Pitavastatin Reduces Ischemia-Reperfusion Injury and Improves Left Ventricular Function in Rats

2. ISHR XXI World Congress (June 30-July 4 2013, San Diego) Nakano Y, Matoba T, Nakano K, Ikeda G, Nagaoka K, Sunagawa K, Egashira K: Nanoparticle-Mediated Delivery of Irbesartan Reduces Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury in Mice via PPAR -Dependent Mechanisms
3. ISHR XXI World Congress (June 30-July 4 2013, San Diego) Ikeda G, Matoba T, Egashira K: Nanoparticle-Mediated Targeting of Cyclosporine A to Mitochondria in Reperfused Myocardium Enhances Cardioprotection from Ischemia-Reperfusion Injury
4. The Annual Scientific Meeting of Taiwan Society of Lipids & Atherosclerosis 2013 (September 14-15, 2013, Taipei) Egashira K: Nanoparticle-mediated targeting of pitavastatin for developing innovative therapeutic strategies in refractory cardiovascular diseases. (Invited lecture)
5. Scientific Sessions 2013 of the American Heart Association (November 16-20 2013, Dallas) Nakano Y, Matoba T, Ikeda G, Nagaoka K, Nakano K, Sunagawa K, Egashira K: Nanoparticles-Mediated Delivery of Irbesartan Reduces Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury via PPAR -Dependent Anti-Inflammatory Mechanisms in Mice
6. Scientific Sessions 2013 of the American Heart Association (November 16-20 2013, Dallas) Antoku Y, Matoba T, Yufu T, Nakano K, Sunagawa K, Egashira K: A Novel Rabbit Model of Plaque Erosion with Spontaneous Atherothrombotic Occlusion
7. Scientific Sessions 2013 of the American Heart Association (November 16-20 2013, Dallas) Ikeda G, Matoba T, Nakano Y, Nagaoka K, Nakano K, Sunagawa K, Egashira K: Nanoparticle-Mediated Targeting of Cyclosporine A to Mitochondria in Reperfused Myocardium Enhances Cardioprotection from Ischemia-Reperfusion Injury
8. Scientific Sessions 2013 of the American Heart Association (November 16-20 2013, Dallas) Ichimura K, Nakano K, Nagaoka K, Matoba T, Egusa S, Sunagawa K, Egashira K: Nanoparticle-Mediated Targeting of Pitavastatin into Reperfused Myocardium Reduces Ischemia-Reperfusion Injury in a Preclinical Pig Model

(3) 出版物

< 総説 >

1. 江頭健輔、中野覚：シーズ成果報告 医薬品 急性心筋梗塞症治療用ナノ粒子製剤の実用化のための橋渡し研究 .臨床評価 臨床評価刊行会 2013;41(1):68-7

2. 江頭健輔、中野覚、松本拓也、前原喜彦：シーズ成果報告 医薬品 虚血肢治療用低侵襲ナノ粒子製剤の実用化．臨床評価 臨床評価刊行会 2013；41(1)：72-74

<新聞報道>

1. 平成 25 年 5 月 19 日掲載、首相官邸ホームページ「佐賀県及び福岡県下訪問」
2. 平成 25 年 5 月 19 日掲載、毎日新聞「安倍首相：九州の最先端治療設備を視察」
3. 平成 25 年 5 月 19 日掲載、msn 産経ニュース「『私自身も難病に苦しんだ』首相が先端医療の現場視察」
4. 平成 25 年 5 月 19 日掲載、朝日新聞「安倍首相、先端医療の輸出強調 九州視察で成長戦略説く」
5. 平成 25 年 5 月 20 日掲載、産経新聞「難病治療『私の天命』首相、九大病院を視察」