

# 第14回 再生心臓血管外科治療研究会プログラム

日時：平成27年2月16日（月） 19:00～21:00  
（第45回日本心臓血管外科学会学術総会 第1日目）  
会場：国立京都国際会館 1階 Room C-1  
〒606-0001 京都市左京区岩倉大鷲町422番地  
TEL 075-705-1229 FAX 075-705-1100  
参加費：500円

19:00 - 19:10 情報提供 「ボルヒール組織接着剤」

19:10 開会挨拶  
当番世話人 森田 茂樹（佐賀大学）

（質疑応答を含めて一演題10分です。）  
一般講演 19:15 - 20:05  
座長 伊藤 学（佐賀大学）

1. 心拍動下 onlay grafting の冠動脈 favorable remodeling 効果  
関西医科大学附属枚方病院 胸部心臓血管外科  
岡田隆之、楠瀬貴士、丸山高弘、川又 健、渡辺健一、角田智彦、金本真也、湊 直樹
2. 間葉系幹細胞由来エクソソームを用いた新たな大動脈瘤治療法の可能性  
緒方藍歌、伊藤英樹、碓氷章彦、成田裕司  
名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学
3. ヒト iPS 細胞由来心筋細胞凝集塊の機能的解析  
迎 洋輔<sup>1)</sup>、伊藤 学<sup>1)</sup>、野口 亮<sup>1)</sup>、諸隈宏之<sup>1)</sup>、古賀秀剛<sup>1)</sup>、柚木純二<sup>1)</sup>、蒲原啓司<sup>1)</sup>、  
古川浩二郎<sup>1)</sup>、中山功一<sup>2)</sup>、野出孝一<sup>3)</sup>、森田茂樹<sup>1)</sup>  
1) 佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科  
2) 佐賀大学理工学部工学系研究科  
3) 佐賀大学医学部 循環器内科
4. iPS 細胞由来心筋細胞シートを用いたヒト三次元心筋組織の再生と移植の可能性  
小前兵衛<sup>1)2)</sup>、関根秀一<sup>2)</sup>、松浦勝久<sup>2)</sup>、小野 稔<sup>1)</sup>、清水達也<sup>2)</sup>  
1) 東京大学医学部心臓外科  
2) 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所

5. 細胞内移行ペプチドを用いたミトコンドリアの細胞内移植  
木谷友哉<sup>1)</sup>、吉本 雄<sup>4)</sup>、渡辺太治<sup>2)</sup>、上 大介<sup>3)</sup>、田畑泰彦<sup>4)</sup>、五條理志<sup>3)</sup>  
1) 京都府立医科大学 循環器内科学 2) 心臓血管外科学  
3) 人工臓器・心臓移植再生医学  
4) 京都大学 再生医科学研究所 生体材料学分野

特別講演 20:10 - 21:00  
座長 森田 茂樹（佐賀大学）

演者  
東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 准教授  
松浦 勝久 先生

「iPS 細胞技術と細胞シート工学の融合による  
次世代再生医療開発」

閉会 21:00  
閉会挨拶 濱野 公一（山口大学）

※ 軽食を準備させていただきます。

共催：再生心臓血管外科治療研究会  
一般財団法人 化学及血清療法研究所