

# セミナーのお知らせ

演題:

Regulation of endothelial cell behavior and heterogeneity

演者:

Dr. Ralf H. Adams

Professor at the University of Muenster

Director Max Planck Institute for Molecular Biomedicine

Max Planck Institute for Molecular Biomedicine

Department of Tissue Morphogenesis

日時: 2017年2月22日(水) 16:00~

場所: 微生物病研究所 谷口記念講堂(融合棟一階)

Adams先生は血管生物学研究の世界的権威で、血管研究を通して多くの生命現象を明らかにされてきています。最近では、骨髄の血管形成が、骨形成と密接な関係にあることも見いだされてきておられます。今回は、この骨形成と、最近の動脈形成における新しい機序を紹介させていただきます。



# Kusumbe AP, Adams RH. Age-dependent modulation of vascular niches for haematopoietic stem cells. *Nature*. 2016 Apr 21;532(7599):380-4

# Ramasamy SK, Adams RH. Endothelial Notch activity promotes angiogenesis and osteogenesis in bone. *Nature*. 2014 Mar 20;507(7492):376-80.

# Kusumbe AP, Adams RH. Coupling of angiogenesis and osteogenesis by a specific vessel subtype in bone. *Nature*. 2014 Mar 20;507(7492):323-8.

連絡先: 微生物病研究所・情報伝達分野 高倉伸幸(内線8316)

このセミナーは医学系研究科修士・博士課程の単位認定セミナーです。