



第 432 回 つくば分子生命科学セミナー

TSUKUBA MOLECULAR LIFE SCIENCE SEMINAR

Title : Mechanisms underlying the plasticity of the neonatal and adult heart.

Speaker : Dr. Bernd K. Fleischmann
Professor and Director, Institute of Physiology I
Life & Brain Center, University of Bonn

Date : December 12th, 2016 (Mon) 17:00-18:30

Place : Innovation building Room 105

Abstract :

Prof. Fleischmann is working on biology of vascular system and cardiomyocyte. In this seminar, he will talk about recent results about regeneration of cardiomyocytes.

References:

1. Tissue-Mimicking Geometrical Constraints Stimulate Tissue-Like Constitution and Activity of Mouse Neonatal and Human-Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiac Myocytes.
Pilarczyk G, Raulf A, Gunkel M, **Fleischmann BK**, Lemor R, Hausmann M.
J Funct Biomater. 2016 Jan 7;7(1). pii: E1.
2. Transgenic systems for unequivocal identification of cardiac myocyte nuclei and analysis of cardiomyocyte cell cycle status.
Raulf A, Horder H, Tarnawski L, Geisen C, Ottersbach A, Röhl W, Jovinge S, **Fleischmann BK**, Hesse M.
Basic Res Cardiol. 2015 May;110(3):33.

*TSMCセミナーは、フロンティア医科学専攻(修士)「医科学セミナーII」(担当:久武幸司)、生命システム医学専攻 & 疾患制御医学専攻(博士)「最先端医学研究セミナー」(担当:熊谷嘉人、島野仁)及び「医学セミナー」(担当:専攻各教員)の関連セミナーに相当します。

連絡先 : 筑波大学医学医療系 高橋 智 (内線 7516、satoruta@md.tsukuba.ac.jp)

【筑波分子医学協会 (TSMC) 主催】 HP <http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/tsmm/>

TSMC セミナー担当 筑波大学医学医療系 塩見健輔