

Tokyo Medical and Dental University



12th Surugadai International Symposium & Joint Usage/Research Program of Medical Research Institute International Symposium

October 23, 2013
Akio Suzuki Memorial Hall, TMDU

Metabolic Syndrome & Cardiovascular Diseases

2013年10月23日(水)

〈駿河台国際シンポジウム〉

- 9:00-9:10 Opening remarks: Dr. Tetsuya Taga

Chair: Dr. Masaki Noda, Dr. Tetsuya Taga

Session 1 9:10~10:30

- 9:10-9:50 **Dr. Tadahiro Kitamura** (Metabolic signal research center, Institute for Molecular and Cellular Regulation, Gunma University)
The role of ATF3 in the regulation of glucose and energy metabolism
- 9:50-10:30 **Dr. Kaoru Saijo** (University of California, San Diego, School of Medicine, Department of Cellular and Molecular Medicine)
Nuclear receptor-mediated repression of neurodegenerative diseases
- 10:30-10:45 **Coffee break**

Chair: Dr. Toshiaki Ohteki, Dr. Yumiko Oishi-Tanaka

Session 2 10:45~11:50

- 10:45-11:25 **Dr. Michael T. Y. Lam** (Department of Cellular and Molecular Medicine, School of Medicine, University of California, San Diego)
Rev-Erb represses gene regulation by inhibiting enhancer-directed transcript
- 11:25-11:50 **Dr. Yumiko Oishi-Tanaka** (Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University)
Coordinated regulation of inflammatory response and lipid homeostasis in macrophage
- 11:50-13:00 **Lunch break**

Chair: Dr. Tetsushi Furukawa, Dr. Koichi Tanaka

Session 3 13:00~14:45

- 13:00-13:40 **Dr. Hiroshi Ashikaga** (Department of Medicine, John Hopkins University)
MRI-guided catheter ablation of cardiac arrhythmias
- 13:40-14:20 **Dr. Seiryu Sugiura** (Graduate School of Frontier Sciences, University of Tokyo)
UT Heart, a multiscale heart simulator to bridge the gap between bench and bedside
- 14:20-14:45 **Dr. Tetsushi Furukawa** (Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University)
GWAS of atrial fibrillation in Japan
- 14:45-15:00 **Coffee break**

〈難治疾患共同研究拠点シンポジウム〉

- 15:00-15:15 挨拶 北嶋繁孝 所長
- 15:15-17:30 座長：澁谷浩司、中山恒
- 15:15-15:35 青木淳賢 (東北大学大学院薬学研究科 分子細胞生化学分野)
ゼブラフィッシュを用いた生理活性脂質リゾホスファチジン酸機能の解明
- 15:35-15:55 麻生梯二郎 (高知大学医学部遺伝子機能解析学講座)
転写伸長／ユビキチンリガーゼ因子 Elongin A の生体内機能の解明
- 15:55-16:15 大澤光次郎 (京都大学 iPS 細胞研究所 臨床応用研究部門疾患再現研究分野)
ヒト胚性幹細胞からの造血発生における SOX17 の役割
- 16:15-16:30 コーヒーブレイク
- 16:30-16:50 田中謙二 (慶應義塾大学医学部精神神経科学教室、情動の制御と治療学研究寄付講座)
疾患モデルマウス作成に有効な STOPtetO ノックイン (FAST システム) とその応用例
- 16:50-17:10 田中正人 (東京薬科大学生命科学部免疫制御学研究室)
CD169 陽性マクロファージによる炎症制御
- 17:10-17:30 永森收志 (大阪大学大学院医学系研究科生体システム薬理)
膜輸送複合体におけるトランスポーターの機能共役
- 17:30-17:40 閉会の辞 石野史敏 評議員

18時より26階ファカルティラウンジにて懇親会