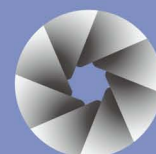


Toyohashi University of Technology TenureTrack Program Symposium

国立大学法人・豊橋技術科学大学
テニュアトラック プログラム シンポジウム



EIIRIS

Electronics-Inspired
Interdisciplinary
Research Institute

Date: Thursday 23rd and 24th February 2012

Venue: Hotel Associa Toyohashi, BallRoom

日時：2012年2月23-24日

場所：ホテルアソシア豊橋 ボールルーム

【プログラム】

2012/02/23

13:30-13:35

Opening Remark

Dr Yasuyoshi INAGAKI Executive Trustee, Vice President

開会挨拶

稲垣 康善 豊橋技術科学大学理事

13:35-14:05

Welcome Lecture

「To the young researchers who produce next generation」

Dr Yoshiyuki SAKAKI, President

学長講演

「次の時代を担う若手の皆様へ」

榊 佳之 豊橋技術科学大学学長

14:05-14:50

1-1. Keynote Speech

「Next generation of Magnetic Nanoparticles for Biomedical Applications」

Dr Nguyen T.K Thanh UCL-RI Reader (Associate Professor),
The Royal Institution of Great Britain

基調講演

Dr Nguyen T.K Thanh 英国王立科学研究所 准教授

14:50-15:40

1-2. 「Effect of task demands on neural response in the sensory cortex of the monkey」

Dr Kowa KOIDA Tenure Track Associate Professor

「行動する課題によって変化する大脳皮質感覚野の神経活動」

鯉田 孝和 テニュアトラック准教授

15:40-16:30

1-3. 「EEG-based cognitive study and its application」

Dr Tetsuto MINAMI Tenure Track Associate Professor

「脳波を用いた認知研究とその応用」

南 哲人 テニュアトラック准教授

16:30-17:20

1-4. 「Immersive Haptic Technologies」

Dr Dzmity TSETSERUKOU Tenure Track Assistant Professor

「没入型触覚提示システム技術」

Dzmity TSETSERUKOU テニュアトラック助教

Other : Reception to follow

その他 : 交流会 (会費制)

www.eiiris.tut.ac.jp/
www.tut.ac.jp/wakate/



EIIRIS

Electronics-Inspired
Interdisciplinary
Research Institute

お問い合わせ:
エレクトロニクス先端融合領域
若手研究者育成プログラム支援室
wakate-sien@office.tut.ac.jp
0532-81-5117

Toyohashi University of Technology TenureTrack Program Symposium

国立大学法人・豊橋技術科学大学 テニュアトラック プログラム シンポジウム

Date : Friday 24th February 2012
Venue: Hotel Associa Toyohashi, BallRoom

日時 : 2012年2月24日
場所 : ホテルアソシア豊橋 ボールルーム

【プログラム】

2012/02/24	
9:15-10:00	Guest Speech 「 Targeted Nanomedicine for Cancer Therapy and Diagnosis 」 Dr Paul J.D Southern Director of Resonant Circuits Ltd, The Royal Institution of Great Britain
10:00-10:40	2-1. 「 Proposal for chemical sensor using a number of cells expressing olfactory receptors 」 Dr Nobuo MISAWA Tenure Track Assistant Professor 「 複数の嗅覚受容体発現細胞を利用した多チャンネル化学量センサ構築に向けて 」 三澤 宜雄 テニュアトラック助教
10:40-11:20	2-2. 「 Clock genes of circadian rhythms have significant effects on cell cycle 」 Dr Rika NUMANO Tenure Track Associate Professor 「 概日リズムを規定する時計遺伝子は細胞分裂に影響を及ぼす 」 沼野 利佳 テニュアトラック准教授
11:20-12:00	2-3. 「 Overcoming performances of conventional optical biosensors 」 Dr Alexander BARYSHEV Tenure Track Associate Professor 「 従来の光バイオセンサを凌駕する高性能光バイオセンサーの開発 」 Alexander BARYSHEV テニュアトラック准教授
12:00-13:00	Break 休憩
13:00-13:40	2-4. 「 Supported lipid bilayer as a platform to investigate fundamental processes in cell membrane reactions 」 Dr Ryugo TERO Tenure Track Assistant Professor 「 支持脂質二重膜：細胞膜反応の素過程を理解するためのプラットフォーム 」 手老 龍吾 テニュアトラック助教
13:40-14:20	2-5. 「 Hunting functional anaerobic-respiring bacteria and their application as biocatalyst for biodegradation of pollutants. 」 Dr Naoko YOSHIDA Tenure Track Assistant Professor 「 機能性嫌気呼吸細菌の獲得と汚染環境浄化への利用 」 吉田 奈央子 テニュアトラック助教
14:20-15:00	2-6. 「 Designing Piezoelectric Actuator for Interdisciplinary Research 」 Dr Tomoaki MASHIMO Tenure Track Assistant Professor 「 融合研究に向けた圧電アクチュエータの研究開発 」 真下 智昭 テニュアトラック助教