

パーティクルフィルタ研究会

2016年7月 特別講演会 Special Lecture Meeting

共催: 日本工業大学 In cooperation with Nippon Institute of Technology

【日時:Date】

平成28年7月30日(土) 12時半~17時

July 30th (Sat), 2016, 12:30-17:00

【場所:Place】

日本工業大学 工学部 LCセンター, マルチメディア教室

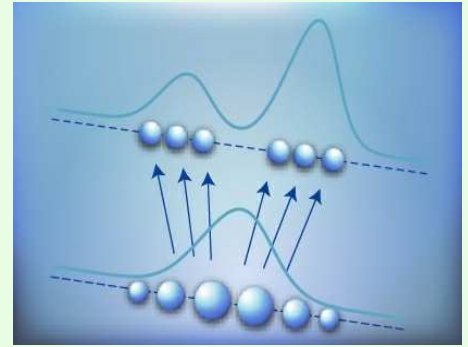
Multimedia Theater, LC Center, Nippon Institute of Technology

Access アクセス:

(Japanese 和文) <https://www.nit.ac.jp/guide/>

(English 英文) http://www.nit.ac.jp/english/nit_campus/

Info. of LC center: <https://www.nit.ac.jp/center/live/lc.html>



【内容:Contents】

[Special Lectures (12:30-14:30)]

Prof. Arnaud Doucet, Oxford University, UK.

"On a novel class of pseudo-marginal methods for Bayesian inference"

アルノ・デュセ教授

英国・オクスフォード大学(統計学)

Dr. Gareth Peters, University College London, UK.

"New Functional and Matrix Variate Regression Approaches

for Spatial and Temporal Settings"

ギャレス・ピーターズ博士

英国・UCL(統計学)

(ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン)

[General Lecture (14:30-17:00)]

Prof. Mitsunori Mizumachi and Maya Origuchi, Kyushu Institute of Technology, Japan

"Superdirective beamforming with deep neural network"

水町 光徳 准教授, 九州工業大学

Prof. Shin-ya Sato, Nippon Institute of Technology, Saitama, Japan.

佐藤 進也 教授, 日本工業大学

"Identifying structural components of complex network by signal response analysis"

Nishanth Koganti (Nara Institute of Science and Technology), Ravi Joshi (Kyushu Institute of Technology),
Tomoya Tamei (NAIST), Kazushi Ikeda (NAIST), Tomohiro Shibata (KIT)

"Bayesian Nonparametric Latent Manifold Learning for Robotic Clothing Assistance" Nishanth Koganti 氏
奈良先端科学技術
大学院大学

Prof. Kazuhiko Kawamoto and Yoshiyuki Tomura (Chiba University), Japan.

"Learning pedestrian dynamics with Kriging"

川本 一彦 准教授, 千葉大学

Dr. Kuniyoshi Hayashi, St. Luke's International University, Tokyo, Japan.

"Stability Analysis of a Change-Point Detection Method Based on Influence Functions"

林 邦好 講師, 聖路加国際大学

【備考:Remark】

同日は日本工業大学のオープンキャンパスが開催されており, 本行事に見学者の来訪があります。

Open Campus event will be held on the day, so visitors to the event may observe the lecture talks.

【意見交換会:Dinner Table for Discussion】

講演会の終了後に開催の予定(実費)。詳細は会場にて告知します。

Dinner Table for Discussion will be taken place after the seminar with participants' own expense.