

平成30年度  
最先端のICT  
科学講演会

定員  
50名様

# 超スマート社会5.0の実現に 向けた次世代AI×IoT技術

JSPS-NSFC二国間国際交流事業セミナー

日時  
場所

2018年

8月20日 月 9:30-17:30

九州工業大学百周年中村記念館特別会議室(北九州市戸畑区仙水町1-1)

## プログラム

9:30~11:30

- ◆ご挨拶 九州工業大学長 尾家 祐二教授
- ◆開会挨拶 九州工業大学大学院工学院院长 芹川 聖一教授
- ◆主催挨拶 九州工業大学機械知能工学系 金 亨燮教授
- Tutorial 1: Internet of Video Things (IoVT): Next Generation IoT with Visual Sensors  
Prof. Chang-Wen Chen (IEEE Fellow), ニューヨーク州立大学/香港中文大学(深セン)理工学院長
- Tutorial 2: Managing Next-Generation of Data: Streaming Data with High Redundancy and Low Value Density  
Prof. Xiaofang Zhou (IEEE Fellow), クイーンズランド大学データ工学センター長/蘇州大学先端データ工学センター長
- Tutorial 3: Power-Aware VLSI Testing -Challenges and Strategies-  
Prof. Xiaoqing Wen (IEEE Fellow), 九州工業大学情報創成工学研究系長
- 休憩(機械知能工学系金研究室知能ロボット工学室に見学) —

13:30~17:30

若手研究者講演

- Research on Evolutionary Computation (Prof.Hao Gao, 南京郵電大学オートメーション工学部副部長)
- Measurement Coding Technologies for Compressively Sensed Visual Contents (Prof.Jinjia Zhou, 法政大学理工学研究科)
- Correlation Tracking via Joint Discrimination and Reliability Learning (Prof.Dong Wang, 大連理工大学工学部)
- Generative Adversarial Nets for Image Retrieval (Prof.Jingquan Song, 電子科技大学計算機学院)
- Light Field Vision for Transparent Object Segmentation (Prof.Yichao Xu, 大阪大学データビリティフロンティア機構)
- An Eigenvalue Diffusion Filter for Image Noise Removal (Prof.Hu Zhu, 南京郵電大学情報通信工学院)
- Zero-shot Learning for Cross-Modal Retrieval (Prof.Xing Xu, 電子科技大学ビッグマルチメディアセンター)
- Artificial Intelligence for Ocean Observing (Prof.Yujie Li, 福岡大学工学部)
- The Next-Generation of Human-Machine Interface (Prof.Yin Zhang, 中南財經政法大学情報管理学院)
- Data-driven Filter Selection and Design for Hyperspectral Reconstruction (Prof.Yinqiang Zheng, 国立情報学研究所)
- Object Analysis by Combining Color and Depth (Prof.Tongwei Ren, 南京大学ソフトウェア学院)
- Fast Feature Tracking for 3D Reconstruction (Prof.Mingwei Cao, 合肥工業大学計算機情報学院)

- ◆閉会挨拶 南京郵電大学情報通信工学院 周 全准教授

— 懇親会 —

\* 講演者の都合によりプログラムは変更されることがあります。

ご予約  
お問い合わせ

主催/九州工業大学・南京郵電大学  
共催/文部科学省卓越研究員事業・日本学術振興会・国家自然科学基金委員会  
協賛/北九州観光コンベンション協会・南京大学・大連理工大学・電子科技大学  
中南財經政法大学・山口大学・愛媛大学・福岡大学・法政大学

TEL:093-884-3183(陸) E-mail: luhuimin@ieee.org