

Program for the Doctoral Dissertation Presentations

博士学位論文発表会次第

Date and Time: Wednesday, July 17, 2019 10:30 ~ 14:40

Location: Lecture Theater

MC: Prof. Paik, Chair of the Department of Computer and Information Systems

日時: 2019年7月17日(水) 10時30分 ~ 14時40分

場所: 大講義室

進行: コンピュータ・情報システム学専攻長 白教授

1. Opening 10:30
開会
2. Greetings from the President 10:35 – 10:45
学長あいさつ
3. Greetings from the Dean of the Graduate School 10:45 – 10:55
研究科長あいさつ
4. Doctoral dissertation presentations
(Presentation: 10mins, Q&A: 5 mins, Advice from the Research Advisor: 3 mins, Switch to next student: 2 mins)
博士学位論文発表
(発表 10分, Q&A: 5分, 指導教員からのアドバイス: 3分, 次の発表者との交代: 2分)
 - 1) **Ms WANG, Yu** (Research Advisor: Prof. Wang)
王 鈺 (指導教員: 王准教授) 11:00 – 11:20

" Models and Algorithms for Efficient Data Processing in Fog Computing Supported Disaster Areas "
「災害地におけるフォグコンピューティング基盤の効率化のためのモデルとアルゴリズム」
 - 2) **Mr NGUYEN VAN, Duc** (Research Advisor: Prof. Truong)
グエン ヴァン ドウック (指導教員: チョオン上級准教授) 11:20 – 11:40

" Viewport-adaptive streaming of 360-degree video over networks "
「ネットワーク上 360 度動画用ビューポート対応ストリーミング」

- 3) **Mr VU HUY, The** (Research Advisor: Prof. Ben)
ヴー フィ テー (指導教員: ベン教授) **11:40 – 12:00**

" Algorithms and Architectures for Spiking Neuromorphic Systems "
「スパイクングニューロモルフィックシステムのためのアルゴリズム及びアーキテクチャ」

----- Lunch Break (60 mins) -----

- 4) **Mr HUANG, Huakun** (Research Advisor: Prof. Su)
黄 華鋸 (指導教員: 蘇准教授) **13:00 – 13:20**

" Machine Learning Approaches for Device-Free Localization "
「デバイスフリーローカリゼーションのための機械学習アプローチ」

- 5) **Ms ZHAO, Lingjun** (Research Advisor: Prof. Su)
趙 凌君 (指導教員: 蘇准教授) **13:20– 13:40**

" Classification for Device-free Localization based on Deep Neural Networks "
「ディープニューラルネットワークに基づくデバイスフリーな位置推定のための分類」

- 6) **Ms ZHOU, Lu** (Research Advisor: Prof. Su)
周 璐 (指導教員: 蘇准教授) **13:40 – 14:00**

" Continuous Authentication and Lightweight Implementation of Elliptic-Curve Cryptography for the Internet of Things "

「IoT 向けの継続的ユーザ認証および楕円曲線暗号の軽量化実装に関する研究」

- 7) **Mr ZHAO, Haoli** (Research Advisor: Prof. Li, X.)
赵 昊立 (指導教員: 李想准教授) **14:00 – 14:20**

" Trainable Sparse Coding with Lp-Norm-Based Regularization "
「Lp ノルムに基づく正則化を用いた学習可能スパースコーディング」

- 8) **Mr YU, Jianguo** (Research Advisor: Prof. Markov)
于 建国 (指導教員: マルコフ教授) **14:20 – 14:40**

" Multimodal information fusion based on deep learning "
「ディープラーニングに基づくマルチモーダル情報融合の研究」

5. Closing **14:40**
閉会