

★モバイルネットワークとアプリケーション研究会 (MoNA)

専門委員長 新熊亮一 副委員長 田頭茂明・北形 元

幹事 石田繁巳・倉沢 央・二瓶浩一 幹事補佐 西尾理志・齊藤隆仁

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 12月21日(木) 9:50~16:30

会場 お茶の水女子大学(文京区大塚2-1-1, 東京メトロ丸ノ内線; 茗荷谷駅より徒歩7分. <http://www.ocha.ac.jp/help/accessmap.html> 小口正人)

議題 クラウド, ビッグデータ, 無線通信及び一般通信制御

1. Android 異種クライアント端末の TCP 通信における輻輳制御ミドルウェアによる通信性能の向上

○島田歩実(お茶の水女子大)・山口実靖(工学院大)・小口正人(お茶の水女子大)

2. 無線通信端末のパケットの深層学習を用いた解析

○山本 葵(お茶の水女子大)・山口実靖(工学院大)・小口正人(お茶の水女子大)

3. ネットワークのトラフィック変動時の深層学習による輻輳の解析 ○小山内遥香・小口正人(お茶の水女子大)

データ管理・データマイニング

4. 防災指向型雨量情報合成における高リスク優先手法の提案

○佐野仁美(お茶の水女子大)・生駒栄司(東大)・喜連川 優(NII)・小口正人(お茶の水女子大)

5. タイムリーな観光情報提示のための SNS を用いたイベント抽出 ○工藤瑠璃子(お茶の水女子大)・榎 美紀

(日本 IBM)・中尾彰宏・山本 周(東大)・山口実靖(工学院大)・小口正人(お茶の水女子大)

6. ソーシャルストリームに基づくイベント情報配信のための訪日外国人の趣向の解析

○今井美希(お茶の水女子大)・榎 美紀(日本 IBM)・小口正人(お茶の水女子大)

午後 耐災害 ICT

7. 仮想化ノードによる大規模災害時におけるネットワーク制御実験

○平久 紬(お茶の水女子大)・中尾彰宏・山本 周(東大)・山口実靖(工学院大)・小口正人(お茶の水女子大)

8. 災害避難所におけるインターネット接続途絶時の情報共有手段の一検討

○田中有彩(お茶の水女子大)・前野 誉(スペースタイムエンジニアリング)・高井峰生(カリフォルニア大/阪大)・大和田泰伯(NICT)・小口正人(お茶の水女子大)

9. 非常時の XMPP に基づくインターネット非接続における情報共有システムの検討

○ウ キ・小口正人(お茶の水女子大)

10. 大規模災害時の情報交換のための環境構築に関する一検討 ○佐藤沙央・小口正人(お茶の水女子大)

セキュリティ

11. 完全準同型暗号を用いたデータマイニングの分散処理による高速化の検討

○山本百合・小口正人(お茶の水女子大)

12. 完全準同型暗号を用いる秘匿検索の高速化に向けた一検討 ○山田優輝・小口正人(お茶の水女子大)

並列分散処理

13. Kafka と Spark Streaming を利用したリアルタイム動画解析フレームワークの構成検討

○一瀬綺衣(お茶の水女子大)・竹房あつ子(NII)・中田秀基(産総研)・小口正人(お茶の水女子大)

14. 大規模データ分散プラットフォーム Apache Spark におけるタスク並列化に関する検討

○加藤香澄(お茶の水女子大)・竹房あつ子(NII)・中田秀基(産総研)・小口正人(お茶の水女子大)

◎意見交換

☆MoNA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2018年1月18日(木), 19日(金) キャンパスプラザ京都〔締切済〕テーマ: モバイルネットワーク, 機械学習応用, モバイルデータ活用, 及び一般

2月26日(月), 27日(火) 上智大〔未定〕

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

石田繁巳(九大)・倉沢 央(NTT)・二瓶浩一(NEC)

E-mail: mona-sec@mail.ieice.org