

## ★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 山岡克式 副委員長 岸田卓治  
幹事 木村達郎・松本延孝 幹事補佐 唐沢裕明・植田一暁

## ★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 幹事補佐 二瓶浩一・西尾理志・齊藤隆仁

## ★クラウドネットワークロボット研究会 (CNR)

専門委員長 小野哲雄 副委員長 神原誠之・高汐一紀  
幹事 坂本大介・吉岡康介 幹事補佐 水戸 和・山本大介・高嶋洋一

◎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](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html) (IN/MoNA)

[https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/About\\_ISS\\_trial.html](https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/About_ISS_trial.html) (CNR)

◎本研究会は IN 研究会/CNR 研究会 (共催), MoNA 研究会併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

日時 11月16日(木) 10:00~17:00

17日(金) 9:00~16:15

会場 北九州国際会議場 32 会議室 (北九州市小倉北区浅野 3-8-1. JR 小倉駅より徒歩 5 分. <http://convention-a.jp/kokusai-kaigi/>)

議題 アプリケーション指向ネットワークデザイン及び一般

16日午前

MoNA-1. スマートフォンからの RSSI を用いた機械学習による入退室情報推定 ○吉田知弘・小川将克 (上智大)

MoNA-2. 待ち行列における群衆行動特性を用いたユーザ協調型待ち時間推定手法

○早川知也・小川将克 (上智大)

MoNA-3. 空間情報を用いた車両間ミリ波通信受信電力予測 ○田谷昭仁・西尾理志・守倉正博・山本高至 (京大)

MoNA-4. 5G 研究のための IoT トラヒックモデルの検討 新熊亮一 (京大)・○岩井孝法・里田浩三 (NEC)

16日午後

IN-5. Simulation of Solar Photovoltaic and Fuel Cell Energy System for Smart Community Simulator

○Yuto Lim (JAIST)・Tang Nyiak Tien (Malaysian Univ. of Sabah)・Yoshiki Makino (JAIST)・Teo Tze Kin (Malaysian Univ. of Sabah)・Yasuo Tan (JAIST)

IN-6. 広域自律分散グラフシステムにおけるグラフ複製配置の広範囲グラフ取得への効果

○岩井聡一郎・寺岡文男・金子晋丈 (慶大)

CNR-7. [招待講演] 未定 未定 (未定)

CNR-8. [パネル討論] 専門委員セッション 未定 (CNR/IN/MoNA)

17日午前

MoNA-1. 網内学習型ネットワークによる転倒検知システムの実現

○三浦太樹・福島悠太・濱谷尚志・山口弘純・東野輝夫 (阪大)

MoNA-2. 疎な位置情報を用いた屋内歩行パターンの変化検知手法の検討

○高木一樹・新熊亮一 (京大)・清水秀幸・坂本 久 (NEC ソリューションイノベータ)

MoNA-3. [奨励講演] IoMT のためのエッジコンピューティングを用いたフィードバック制御フレームワークの性能評価 ○小川啓吾・金井謙治・竹内 健・甲藤二郎・津田俊隆 (早大)

MoNA-4. 小型無人航空機による自律コンピューティングシステムのモデル化と数値評価

○宮野功晟・新熊亮一 (京大)

CNR-5. RoIS フレームワークに基づいたソフトウェアフレームワークの実装と通信性能の評価

○齊藤明王・猪平栄一 (九工大)

CNR-6. 音声対話システムにおける発話言語の韻律情報の変化に対する心理的影響

○林 瑞恵・松村成宗・布引純史 (NTT)

17日午後

CNR-7. 半公共空間における日常的ロボット対話がユーザに与える影響の調査

○鈴木裕貴・西村祥吾・神原誠之 (奈良先端大)・萩田紀博 (ATR)

CNR-8. 人間とロボットとの対話環境における対話終了タイミングの検討

○北川 遼・蓮本諒介・今井倫太 (慶大)・中臺一博 (ホンダ・リサーチ・インスティテュート・ジャパン)

共通-9. [招待講演] P2P 通信ログの解析から得られた, 国内ブロードバンド/モバイルネットワークにおける遅延環境の知見 佐藤元彦 (コナミ)

MoNA-10. [奨励講演] 予測情報リアルタイム配信のためのエッジ連携システム

○上林将大・加藤慎悟・新熊亮一 (京大)

MoNA-11. 高負荷時の通信タイミング制御による IoT トラヒックの QoS 向上に関する検討

○山田祥允・新熊亮一 (京大)・岩井孝法・大西健夫・信清貴宏・里田浩三 (NEC)

MoNA-12. モバイル網における通信優先制御のための端末毎の通信量予測方式の提案

○大西健夫・信清貴宏 (NEC)

☆IN 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月14日(木), 15日(金) 広島市大 [締切済] テーマ:性能評価とシミュレーション, 信頼性技術, スループットやトラヒックの計測, 品質(QoS)制御, 輻輳制御, トラヒック・フロー制御, オーバレイネットワーク・P2P, IPv6, マルチキャスト, ルーチング, DDoS 及び一般

#### 【問合先】

IN 研究会幹事及び幹事補佐

E-mail: in\_ac-kanji-2007@mail.ieice.org

◎IN 研究会ホームページ

<http://www.ieice.org/cs/in/jpn/>

◎なお, 原稿の締切日を過ぎますと技報への掲載ができなくなり, 原稿なしでの御発表となります. プログラム確定後の発表キャンセルは原則できませんので御注意下さい.

☆MoNA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月 お茶の水女子大 テーマ:クラウド, ビッグデータ, 無線通信及び一般

2018年1月18日(木), 19日(金) 京都リサーチパーク [未定] テーマ:モバイルネットワーク, 機械学習, 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】

森広芳文 (NTT ドコモ)・鈴木 誠 (東大)

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

☆CNR 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2018年2月19日(月), 20日(火) 和歌山大 [12月4日(火)] テーマ:実世界情報処理, 3D点群処理及びその応用

【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>