

★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 北原 武・木村達郎 幹事補佐 金子晋丈・夏目貴史

★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 森野博章 副委員長 新熊亮一
幹事 鈴木 誠・森広芳文 幹事補佐 石田繁巳・倉沢 央・二瓶浩一

★クラウドネットワークロボット研究会 (CNR)

専門委員長 今井倫太 副委員長 小野哲雄・神原誠之
幹事 坂本大介・大澤博隆 幹事補佐 吉岡康介・山本大介・松元崇裕

◎本研究会は IN 研究会と MoNA 研究会, CNR 研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

日時 11月17日(木) 9:00~16:50
18日(金) 9:00~15:05

会場 霧島観光ホテル(霧島市牧園町高千穂 3885. 鹿児島空港・霧島神宮駅からバス(約30分). <http://www.kirikan.jp>)

議題 M2M・IoT 通信制御, 自己組織化・自律分散制御, 車載ネットワーク, 車々間/路車間通信・ITS, ビッグデータ解析・サイバーフィジカルシステム(CPS), セキュリティ・プライバシー保護技術, ソーシャルネットワーク(SNS), サイバー攻撃対策, モバイル仮想化, モバイルアプリケーション, クラウドネットワークロボットの实用化・新規サービス, 及び一般

17日午前

MoNA-1. 監視映像システムのための複数センサを活用したイベントドリブン型適応レート制御の性能評価

○小川啓吾・金井謙治・竹内 健・甲藤二郎・津田俊隆(早大)

MoNA-2. ソーシャルネットワークに基づく仮想ネットワークによるプライバシー制御

○高木一樹・新熊亮一(京大)

MoNA-3. 移動体通信ネットワーク情報を利用した旅客車両推定手法の提案 石塚宏紀(KDDI 総研)

MoNA-4. 眼内閃光を用いた障害物位置推定方式 ○金丸真奈美・上岡英史(芝浦工大)

IN-5. モバイルエッジコンピューティングにおけるサーバ移動によるスループットの改善効果の評価

○菊池 潤・村瀬 勉(名大)

IN-6. 曖昧な位置指定を用いた匿名ルーティングに関する一考察 ○劉 嘉い・小泉佑揮・長谷川 亨(阪大)

IN-7. 米国における自動車のサイバーセキュリティの取り組み—増大する自動車と IT 社会との接続に対し—
大西洋文(アルパイン)

17日午後(14:00~)

CNR-8. [招待講演] 調整中 未定

MoNA-9. [招待講演] デジタル IT を推進するアプリケーション実行基盤クラウド IBM Bluemix とコグニティブ・ソリューション IBM Watson 宇藤 岬(日本 IBM)

IN-10. [招待講演] IoT 時代に向けた Web 技術の動向及びデバイスへの応用事例 清水智行(KDDI 研)

◎懇親会(開始時刻, 場所, 時間等については未定です。決まり次第御連絡します。)

18日午前

CNR-1. げっ歯類レベル認知アーキテクチャを用いたインタラクションモデルの構想

○大澤正彦・今井倫太(慶大)・山川 宏(ドワンゴ)

CNR-2. ロボットによる高齢者向け生体情報計測システムのユーザビリティテストを通じたデザイン提言及び課題

○松元崇裕・片桐友理佳・松村成宗・高嶋洋一・山田智広(NTT)

CNR-3. 空間 UI システム 村川賀彦(富士通研)

MoNA-4. [奨励講演] ユーザ間の通信機会の時間特性の評価手法 ○杉本有輝・新熊亮一(京大)

MoNA-5. [奨励講演] 低 BER 振動通信のための信号生成手法 ○宇佐啓史・上岡英史(芝浦工大)

MoNA-6. [奨励講演] 屋内空間における利用者の在室情報を用いた温熱快適性推定への取り組み

○三浦太樹・濱谷尚志・廣森聡仁・山口弘純・東野輝夫・下田吉之(阪大)

18 日午後 (12:45~)

IN-7. アニメ動画における音声の周波数スペクトルを用いた声優認識 ○榮田基希・服部 峻 (室蘭工大)

IN-8. 野球映像の自動タギングのための Web 速報の更新時間の誤差補正アルゴリズム

○荒澤孔明・服部 峻 (室蘭工大)

CNR-9. コミュニケーションロボットにおける優先度つきイベント処理方式の提案

○坊屋鋪知拓・梅枝 実・上水流由香 (NTT コミュニケーションズ)

CNR-10. Dynamic IP-VPN のコミュニケーションロボットへの適用

○上水流由香・坊屋鋪知拓・梅枝 実 (NTT コミュニケーションズ)

CNR-11. 住宅内を想定した高齢者向け歩行支援ロボットの提案

○山田和範・横矢真悠 (パナソニック)・山田陽滋 (名大)

◎17 日の研究会終了後に懇親会を予定しております。場所・時間が決まり次第御連絡します。

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12 月 15 日 (木), 16 日 (金) 広島市大講堂 [未定] 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, ルーティング, DDoS 及び一般

2017 年 1 月 19 日 (木), 20 日 (金) 名古屋周辺民間施設 テーマ: コンテンツ配信/流通, ソーシャルネットワーク (SNS), データ分析・処理基盤, ビッグデータ及び一般

【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>

【問合せ先】

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

2017 年 1 月 19 日 (木), 20 日 (金) 別府花菱ホテル [未定] テーマ: 知的環境, 医療・健康・スポーツのための技術, スマートシティとモバイル通信, 技術展示及び一般

【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>

【問合せ先】

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

2017 年 2 月 18 日 (土), 19 日 (日) 北大 [12 月 1 日 (木)] テーマ: 実世界センシングと応用

【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>