

## ★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 岸田卓治 副委員長 石田賢治  
幹事 松本延孝・植田一暁・加島伸悟・持田誠一郎

## ★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・二瓶浩一・西尾理志・齊藤隆仁 幹事補佐 白井 健・金井謙治

## ★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・小林優佳・石原達也

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

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ (IN/MoNA)

[https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e\\_gihou/e\\_gihou.html](https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ (CNR)

[https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e\\_gihou.html](https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html)

日時 11 月 15 日 (木) 10:00~17:55

16 日 (金) 9:30~12:15

会場 唐津市民交流プラザ (唐津市南城内 1-1 3 階、JR 唐津駅より徒歩 10 分、または唐津バスセンター徒歩 1 分 (同一建物内 3 階))。 <https://yoyaku-karatsu.jp/facility/detail?facility-id=3> TEL [0955] 75-0206 (会場) 石田繁巳 (九大)

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、車車間/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)、モバイル仮想化、モバイルアプリケーション、モバイルセンシング、クラウドネットワークロボットの実用化・新規サービス、及び一般

### 15 日午前 通信 1

IN-1. 通信の仕組みを理解するためのステップ実行及びレジューム可能なネットワークシミュレータの設計

○蔵永武将・立岩佑一郎・金 鎔煥・片山喜章 (名工大)・長谷川皓一 (名大)

MoNA-2. [奨励講演] 再現性のある計算機システムエミュレータとネットワークシミュレーションの統合

○清水勇希 (早大)・高井峰生 (阪大)・木村啓二 (早大)

MoNA-3. エッジコンピューティングに対応した無線インタフェースの選択方式

○岡田和也・榎原 茂・近藤良久・鈴木信雄・横山浩之 (ATR)

MoNA-4. AI ベースの通信トラフィック分析による利用サイト推定

○伊藤智稀 (名大)・沢辺亜南・岩井孝法・里田浩三 (NEC)・村瀬 勉 (名大)

### 15 日午後 アプリケーション 1 (12:50~)

CNR-5. 認知地図に基づくユーザに適応的なストリートビュー ○里形理興・大澤正彦・今井倫太 (慶大)

MoNA-6. 盲目者歩行サポートシステム実現に向けた網膜刺激位置と眼内閃光発生位置に関する検討

○金丸真奈美・海鋒雄飛・永野喜裕・ファン シュアン タン・上岡英史 (芝浦工大)

MoNA-7. カメラを用いた無線 LAN 向け Geo-Fencing システム

○山中 豪・西尾理志・守倉正博 (京大)・慎 優一・永徳真一郎・犬童拓也 (NTT)

MoNA-8. テーマパークの待ち行列内位置交換による顧客満足度の向上

○永野喜裕・海鋒雄飛・金丸真奈美・ファン スン タン・上岡英史 (芝浦工大)

### 通信 2

MoNA-9. IoT における QoS に関する調査と体系化

○岩井孝法 (NEC)・新熊亮一 (京大)・矢守恭子 (朝日大)・里田浩三・大西健夫・信清貴宏 (NEC)

MoNA-10. IoT における QoS に関するモデル化

○矢守恭子 (朝日大)・岩井孝法・信清貴宏・大西健夫・里田浩三 (NEC)・新熊亮一 (京大)

CNR-11. マルチロボットによる分散型イベント制御システムの試作と実証実験

○永田雅人・松田晃一 (大妻女子)

### 招待講演

共通-12. [招待講演] 通信ネットワークを介した遠隔制御手法と複数ロボットによる協調搬送への応用

○吉田裕志・安田真也・熊谷太一 (NEC)・大下裕一 (阪大)・里田浩三 (NEC)・村田正幸 (阪大)

共通-13. [招待講演] (調整中) 寺田雅之 (NTT ドコモ)

## 16日 アプリケーション2

MoNA-1. 意図しない写真撮影における写り込み防止法

○海鋒雄飛・金丸真奈美・永野喜裕・ファン スウン タン・上岡英史 (芝浦工大)

CNR-2. 複数のTV雑談エージェントを用いた雰囲気共有

○本多 克・西村祥吾・神原誠之 (奈良先端大)・萩田紀博 (奈良先端大/ATR)

CNR-3. Effectiveness of Manga-Effects To Telepresence Communication System

○Risa Takemura・Takumi Horie・Kazunori Takashio (Keio Univ.)

## 通信3

MoNA-4. QUICへの擬似TCPヘッダ挿入によるファイアウォールトラバース手法

○多可啓悟・鄭 俊俊・毛利公一 (立命館大)・齋藤彰一 (名工大)・瀧本栄二 (立命館大)

MoNA-5. インフラストラクチャモードで動作するマルチWi-FiインタフェースにもとづくMANETの実装設計

○橋本尚弥 (神戸大)・檜原 茂 (奈良先端大)・高木由美・太田 能 (神戸大)

MoNA-6. ミリ波MIMOシステムにおけるハイブリッド・プリコーディングのための複素Oblique多様体における高速最適化アルゴリズムの検討 笠井裕之 (電通大)

◎15日研究会終了後に懇親会を予定しております。改めて御案内致しますのでどうぞ御参加下さい。

☆IN研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月13日(木), 14日(金) 広島大東千田未来創生センター [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

**【問合せ先】** IN研究会幹事

E-mail: in\_ac-secretariat@mail.ieice.org

◎IN研究会ホームページ

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

◎なお、原稿の締め切り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 芝浦工大豊洲キャンパス [締切済] テーマ: 未定

2019年1月16日(水), 17日(木) 京都 [未定] テーマ: モバイルネットワーク, モバイルアプリケーション, 及び一般 (仮)

**【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。

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

**【問合せ先】** MoNA研究会幹事

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

☆CNR研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2019年2月28日(木), 3月1日(金) 徳島大 [12月4日(火)] テーマ: ロボティクスとそれを支えるビジョン技術 (仮)

**【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。

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