

## ★安全・安心な生活と ICT 研究会 (ICTSSL)

専門委員長 岡田和則 副委員長 田村 裕・中野敬介

幹事 川上 博・井ノ口宗成 幹事補佐 佐藤翔輔・和田友孝・宮北和之

## ★知的環境とセンサネットワーク研究会 (ASN)

専門委員長 岡田 啓 副委員長 塩川茂樹・中澤 仁・山野 悟

幹事 大和田泰伯・萬代雅希 幹事補佐 間 博人・大田知行・菊月達也・中野 亮・堀田善文

◎ASN 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

[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)

日時 5月14日(月) 13:30~17:30

15日(火) 9:30~15:15

会場 広島市立大学講堂大ホール/小ホール(広島市安佐南区大塚東3-4-1. <https://www.hiroshima-cu.ac.jp/content0002/>)

議題 知的環境, 防災・減災, ポスターセッション及び一般

### 14日 ICTSSL 一般セッション1

1. twitter 投稿画像を用いた屋内外被害の機会分類にかかる基礎研究—2017年熊本地震を事例として—  
○井ノ口宗成(静岡大)・今井 淳(NTT データ CCS)
2. 情報フローティングを持続させるための一手法とその解析 ○中野敬介・宮北和之(新潟大)
3. [記念講演] ハイスループット通信衛星のフレキシブルペイロード運用制御技術—災害時における周波数帯域割り当て法の性能評価と今後の課題— ○阿部侑真・岡田和則・大川 貢・三浦 周・豊嶋守生(NICT)

### ASN 一般セッション1

4. 移動式 ICT ユニットとレガシーな無線通信手段の連携 ○釘本健司・鈴木康夫・小田部悟士・東條 弘(NTT)
5. [ポスター講演] 音響通信の実用性検証—緊急時における通信手段として— ○杵川翔太・菅野正嗣(阪府大)

### ICTSSL 特別講演

6. [特別講演] ネットワークスキャンを用いた学内ネットワーク接続機器に対するセキュリティ診断  
○石田賢治・井手之上 進(広島市大)
7. [特別講演] 草の根災害情報伝搬システムによる地域住民への災害情報の伝達  
○宇都宮栄二・南 雄也(KDDI 総合研究所)・井上伸二・新 浩一・河野英太郎・大田知行・西 正博・石田賢治・角田良明(広島市大)

### 15日午前 ASN 一般セッション2

1. 大災害被災地におけるドローンを用いた臨時通信システム—ドローンのバッテリー切れによる離脱とそのタイミングを考慮した遅延特性評価— ○矢内宏樹・岡田 啓・小林健太郎・片山正昭(名大)
2. Destination Route Scheduling Method for Mobile Charger in Wireless Rechargeable Sensor Networks  
○Phan Le Nguyen・Joji Fujikawa・Shigeki Shiokawa(Kanagawa Inst. of Tech.)
3. 非常時のインフラモニタリングのための移動中継ノードを活用した無線センサネットワーク  
○大西 輝・山本 遼・河野隆二(横浜国大)

### ICTSSL 一般セッション2

4. 高速道路における雪氷作業の安全対策について  
岩沢彰太(ネクスコ・メンテナンス東北)・阿部貴洋・糸井 真(ネクスコ東日本)・村上智哉・小笠原 修(ネクスコ・エンジニアリング東北)・伊藤和明(ネクスコ・メンテナンス東北)・白井智徳(ネクスコ東日本)
5. 土砂災害被害軽減を目的としたセンシングシステムの開発における各種センサの評価  
○小里春来・新 浩一・西 正博(広島市大)
6. 深層学習を用いた画像処理による土砂災害危険度自動判定手法の検討  
○太田裕亮・新 浩一・西 正博(広島市大)

### 15日午後 ポスターセッション(13:15~)

7. [ポスター講演] スマホ de リレー<sup>®</sup>を用いた災害時診療概況報告システム(J-SPEED)における情報共有実証実験報告 ○大内夏子・西浦升人・岡村 祐・妹尾義之(構造計画研)・久保達彦(産業医科大)
8. [ポスター講演] 大災害被災地におけるドローンを用いた臨時通信システム—ドローンのバッテリー切れによる離脱とそのタイミングを考慮した遅延特性評価— ○矢内宏樹・岡田 啓・小林健太郎・片山正昭(名大)
9. [ポスター講演] Destination Route Scheduling Method for Mobile Charger in Wireless Rechargeable Sensor Networks ○Phan Le Nguyen・Joji Fujikawa・Shigeki Shiokawa(Kanagawa Inst. of Tech.)

10. [ポスター講演] 移動式 ICT ユニットとレガシーな無線通信手段の連携

○釘本健司・鈴木康夫・小田部悟士・東條 弘 (NTT)

**ASN 招待講演 1**

11. [招待講演] Wi-Fi を用いた LDM エッジサーバとその災害時利用 ○木下和彦 (徳島大)・太田 能 (神戸大)・前野 誉・ファハルド ジョビリン (スペースタイムエンジニアリング)

☆ICTSSL 研究会

**【問合先】**

井ノ口宗成 (静岡大)

TEL [053] 478-1526

E-mail : inoguchi@inf.shizuoka.ac.jp

☆ASN 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月11日(水)~13日(金) 函館アリーナ [未定] テーマ:無線分散ネットワーク, M2M (Machine-to-Machine), D2D (Device-to-Device), 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>

**【問合先】**

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