

## ★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

日時 6月14日(火) 13:00~17:00

15日(水) 10:00~16:10

会場 東北大学災害科学国際研究所(仙台市青葉区荒巻字青葉468-1, 仙台市営地下鉄東西線:八木山動物公園行き「青葉山駅」下車, 南出口から徒歩約3分. <http://irides.tohoku.ac.jp/access/index.html> TEL [022] 752-2099 佐藤翔輔)

### 議題

#### 14日

1. 通勤パターンに基づいた移動端末の位置登録手法 岡田悠綺・○小野里好邦(群馬大)
2. OpenFlowの衛星通信ネットワークへの適用検討  
○吉野長浩・小熊 博(富山高専)・亀田 卓・末松憲治(東北大)
3. 緊急通報の標準化動向と今後の技術課題 小川宗晃・○高橋禎一(NTT)
4. [招待講演] 新しい災害対策の考え方:被災しないネットワーク 斎藤 洋(NTT)
5. Twitterを利用した見守りシステムの試作  
○阿部りえ・堤 雅菜・須崎綾巴・櫻井邦彦・保田あや・眞中絢美・内田 理・石井啓之・宇津圭祐(東海大)
6. Twitterを用いた災害時安否確認システムの構築と通信インフラ不能時利用への展開  
○尾形形生・眞中絢美・櫻井邦彦・堤 雅菜・須崎綾巴・阿部りえ・内田 理・石井啓之・宇津圭祐(東海大)
7. 2015年台風17・18号災害における宮城県内自治体によるソーシャルメディア発信の内容分析  
○佐藤翔輔・今村文彦(東北大)
8. 災害情報ツイートシステム DITS の平時利用可能システムへの拡張  
小杉将史(ヤフー)・船越寛人・宇津圭祐・田島 祥・富田 誠・梶田佳孝・山本義郎・○内田 理(東海大)
9. [招待講演] 仙台市の危機管理・防災情報の発信—危機管理室 Twitter を中心に— 田脇正一(仙台市)

#### 15日午前

1. 富山県射水市における水害用ハザードマップ活用支援システムの試作 ○小熊 博・松浦草太(富山高専)
2. エージェント属性を取り入れた都市避難シミュレーション  
○山崎達也(新潟大)・大和田泰伯・浜口 清(NICT)
3. [招待講演] 災害予測シミュレーションの高度化とその見える化の試み—計算災害科学の確立にむけて—  
○寺田賢二郎・森口周二・高瀬慎介(東北大)

#### 15日午後

4. 情報滞留における送信可能領域の数と大きさの影響に関する考察 ○高野詔弘・宮北和之・中野敬介(新潟大)
5. エピデミック通信における情報の更新と送信電力制御に関する考察 ○木下直紀・宮北和之・中野敬介(新潟大)
6. グラフ彩色からみた無線通信におけるチャンネル数の範囲について  
○田村 裕・松本 峻(中大)・中野敬介(新潟大)
7. 災害時アドホック通信の種類と特徴の整理  
○玉越大資(首都大東京)・伊藤夏青(横浜国大)・菅田徹也(東大)・中嶋大智(東京農工大)・岩崎愛樹(神奈川大)・眞壁健二(首都大東京)・嶋津恵子(産技大)
8. 全線開通した常磐自動車道での施設整備について—東北の復興に貢献するための安全・安心の取組み—  
○桐原慶子・三上慎一・大越秀治(NEXCO 東日本)
9. 災害時に様々な情報収集が可能なセンサーネットワークの迅速な展開に関する開発研究—富山県砺波市と広島県廿日市における展開事例—  
○鈴木彦文(信州大)・二川雅登(静岡大)・小松 満(岡山大)・アサノ デービッド・不破 泰(信州大)
10. 無線LANを利用した歩行者ナビゲーションシステム 加藤 健・荘司健太・○秋月 治(宮城大)

○14日研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。

### 【問合先】

井ノ口宗成(静岡大情報学部)

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