

## ★インターネットアーキテクチャ研究会 (IA)

専門委員長 吉田健一 副委員長 大崎博之・地引昌弘・中村 豊

幹事 松浦知史・義久智樹 幹事補佐 屏 雄一郎・山本 寛・渡辺俊貴

日時 1月29日(金) 10:30~17:05

会場 機械振興会館地下3階研修2号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. [http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map\\_kaikan.htm](http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm) TEL [03] 3434-8211)

議題 センサネットワーク, IoT, M2M, 一般

### NW/通信制御

1. WebSocket 通信における緊急メッセージの優先配送の手法と評価 ○李 聖年・落合秀也・江崎 浩(東大)
2. 人気度推定を用いたキャッシュ制御・発見方式の提案 ○桐谷昌樹・藤井厚太郎・柳生智彦(電通大)
3. OpenFlow によるアクセスネットワークのトラフィック制御システムの開発と評価  
○藤井拓也(長岡技科大)・山本 寛(立命館大)・福元徳広・阿野茂浩(KDDI 研)・山崎克之(長岡技科大)

午後 センシングシステム, センサ NW (13:30~)

4. デバイスの省電力制御に向けた協調センシング技術の開発 ○岩川明則・角田 潤(富士通研)
5. 高齢者の日常活動を観測するセンサーシステムの開発と評価  
○大岩知也(長岡技科大)・山本 寛(立命館大)・山崎克之(長岡技科大)
6. 作業車の稼働状況を観測する ZigBee ネットワークシステムの開発と評価  
○小林樹矢(長岡技科大)・山本 寛(立命館大)・山崎克之(長岡技科大)

### IoT, M2M

7. Research on distributed data processing for IoT  
○Shao Xun・Masahiro Jibiki・Yuuichi Teranishi・Nozomu Nishinaga(NICT)
8. MLB ルータを用いた通信相手限定によるマルウェア汚染 IoT の無害化  
○山本優人・川下壮周・田中伸吾・八槇博史・小林 浩(東京電機大)
9. 効率的な IoT/M2M パケット暗号化転送のアーキテクチャ検討 ○山本 周・中尾彰宏(東大)

### 学生研究奨励賞授賞式

◎17:20~18:50 懇親会を開催します。

場所:機械振興会館の近辺 料金:3,000円程度を予定

詳細が決まり次第, お知らせ致します。

☆IA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月 未定 [未定] テーマ:インターネットと情報倫理教育, 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】

IA 研究会幹事

E-mail: [ia-board@mail.ieice.org](mailto:ia-board@mail.ieice.org)

◎IA 研究会ホームページ

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