

★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・義久智樹

幹事 松浦知史・山本 寛 幹事補佐 作元雄輔・屏 雄一郎・渡辺俊貴

◎本研究会は平成 28 年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.h

日時 1月27日(金) 11:00~17:25

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 TEL [03] 3434-8211)

議題 センサネットワーク, IoT, M2M, 一般

IoT, M2M

1. LoRa 通信を活用した豪雨災害に対処する降雨センサーシステムの開発と評価

○Hong Quan Le (長岡技科大)・星 立人 (金井度量衡)・山本 寛 (立命館大)・山崎克之 (長岡技科大)

2. 通信最適化と安心・安全を両立する IoT 共通基盤アーキテクチャー通過制御による IoT 基盤のセグメント化技術—

○大岩 寛 (産総研)・新 麗 (IIJ-II)・新 善文 (アラクサラネットワークス)・加藤雅彦 (長崎県立大)

3. ソーラによる半永久動作可能なサルの接近検知システムの開発と評価

○古川貴仁・山本麻希 (長岡技科大)・山本 寛 (立命館大)・山崎克之 (長岡技科大)

4. スマート IoT アプリケーションのプライバシー保護通信における仮名 ID・鍵の自己割り振り方式

○福島裕介・ベド カフレ・原井洋明 (NICT)

午後 センシングシステム, ICN (14:00~)

5. 定置網など沿岸漁業を支援するセンサーシステムの開発と評価

○田中 駿 (長岡技科大)・山本 寛 (立命館大)・福嶋正義 (KDDI)・山崎克之 (長岡技科大)

6. 内水面漁業における害鳥の検知・撃退センサーシステムの開発と評価

○佐々木 輝 (長岡技科大)・山本 寛 (立命館大)・屏 雄一郎 (KDDI 総合研究所)・山崎克之 (長岡技科大)

7. DPD-ICIoT: A Distributed Publisher-Driven Secure Data Sharing Scheme for Information-Centric IoT

○Li Ruidong・Hitoshi Asaeda (NICT)

8. Information Centric Networking における複数キャッシュ方式の最適配置の検討

○黛 拓朗・金子晋丈・寺岡文男 (慶大)

ネットワーク技術

9. 屋外イベントなどを想定した人群観測システムの開発と評価

○新井敬太 (長岡技科大)・山本 寛 (立命館大)・山崎克之 (長岡技科大)

10. Exploiting Observations From All System Objects to Improve Virtual Network Resource Allocation

○Pedro Martinez-Julia・Ved P. Kafle・Hiroaki Harai (NICT)

11. 新世代ネットワークアーキテクチャ ZNA における DTN を考慮したセッション層拡張

○三武大樹・金子晋丈・寺岡文男 (慶大)

◎懇親会 (17:40~19:00): 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3日(金), 4日(土) カルチャーリゾート フェストーネ (宜野湾市) [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 研究会幹事連絡先

E-mail: ia-board@mail.ieice.org

◎IA 研究会ホームページ

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