

★インターネットアーキテクチャ研究会 (IA)

専門委員長 石橋圭介 副委員長 秋山豊和・地引昌弘・中村 豊
幹事 衛藤将史・松浦知史 幹事補佐 義久智樹・山本 寛・渡里雅史

日時 1月30日(木) 13:30~17:00
31日(金) 10:00~17:00

会場 機械振興会館地下3階研修2号室

議題 センサネットワーク, IoT, M2M, 一般

30日 IoT, インターネット応用

1. Android と PHS を利用した病院内ガイダンスシステムの開発と評価
○青木僚児・山本 寛(長岡技科大)・井口恵一(エイビット)・山崎克之(長岡技科大)
2. WebRTC を活用した EC 弱者向けブラウザ連携システムの開発と評価
○本郷直哉・山本 寛・山崎克之(長岡技科大)
3. 電気自動車のバッテリー仮想化による電力需要のピークシフト実現及び電気料金削減手法
○恩田悠永・田添崇士・山本草詩・竹下秀俊・岡本 聡・山中直明(慶大)
4. Web カメラによる交通量観測システムの開発と降雪時の観測結果の解析
○鈴木拓哉・山本 寛・山崎克之(長岡技科大)

理論

5. 文法はオートボイエーシスか—単音節論理スイッチとしての文法— 得丸公明(システムエンジニア)
6. Design and Evaluation of A Cooperative Malicious Node Isolation Mechanism for WSNs
○Ailixier Aikebaier・Masahiro Jibiki・Yuuichi Teranishi・Nozomu Nishinaga(NICT)
7. Building large scale range queriable P2P network considering network proximity
○Xun Shao・Masahiro Jibiki・Yuuichi Teranishi・Nozomu Nishinaga(NICT)

31日午前 NW システム, TE

1. キャンパスネットワークにおける IPv4 Sunset 手法に関する一検討
○村田大輔・大平健司・垣内正年・猪俣敦夫・藤川和利(奈良先端大)
2. データ保証機構を備えた分散 Publish/Subscribe システム
○松浦正尚(奈良先端大)・松浦知史(奈良先端大/NICT)・猪俣敦夫・藤川和利(奈良先端大)
3. CEP による携帯ネットワーク輻輳検知システムの開発と評価
○高橋達也・山本 寛(長岡技科大)・福元徳広・阿野茂浩(KDDI 研)・山崎克之(長岡技科大)
4. Multiple-Tree Based Online Traffic Engineering for Energy Efficient Content Centric Networking
○Ling Xu・Tomohiko Yagyu(NEC)

31日午後 センサ NW, センシングシステム (13:10~)

5. センサーネットワークを用いたエコ教育支援システムの開発
○岡田雅一・澤 遥香・田中 智・西村 彩・森野雄也・葛目幸一(弓削商船高専)
6. 超音波センサと ZigBee による有害鳥獣の検知・撃退システムの開発と評価
○森川 敦・山本 寛・山崎克之(長岡技科大)
7. 自律飛行体と DTN によるセンサーデータ収集システムの開発と評価
○チャンチハ フオン・山本 寛・山崎克之(長岡技科大)

招待講演

8. [招待講演] 広域センサネットワークにおけるリアルタイムデータ配送のあり方 松浦知史(NICT)
9. [パネルディスカッション] ビッグデータ時代のセンサーネットワーク

◎30日17:00~19:00に懇親会, 31日16:40~17:00に学生研究奨励賞授賞式を行います.

☆IA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月27日(木), 28日(金) 山代温泉瑠璃光(石川県)[締切済] テーマ: インターネットと情報倫理教育, 一般

【問合先】

IA 研究会幹事

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

◎IA 研究会ホームページ

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