

★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 松浦知史・義久智樹 幹事補佐 山本 寛・渡辺俊貴・渡里雅史

日時 1月30日(金) 10:00~17:30

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

システム, アーキテクチャ

1. データセンター内の情報収集のためのスケーラブルなアーキテクチャ
○阿部 博・宇夫陽次朗 (IIT 技研)
2. 電波空間ストレージのためのディスク帯域管理手法 ○脇坂優樹・市川晴久・川喜田佑介 (電通大)
3. SDDS (Software Defined Disaster Simulator) プラットフォームによる分散システムの耐災害性・耐障害性の検証と評価
○柏崎礼生 (阪大)・西内一馬 (シティネット)・北口善明 (金沢大)・市川昊平 (奈良先端大)・近堂 徹 (広島大)・中川郁夫 (阪大)・菊池 豊 (高知工科大)
4. 複雑さを生み出すオートマトン—言語情報を正しく理解するためのメカニズム— 得丸公明 (自然思想家)

午後 理論 (13:10~)

5. 記号反射と言語処理のネットワーク理論 (デジタル言語学その6) —脳脊髄液接触ニューロンの繊毛が伝えるベクトル成分— 得丸公明 (自然思想家)
6. KVS を適用したメッセージングシステムにおける高可用化手法
○木下雅文・高田 治・水谷衣津美・小池隆文 (日立)・村田正幸・ライブニッツ ケンジ (阪大)
7. Relieving Flash Crowds for Skip Graph with a Virtual Replica Node-based Method
○Xun Shao・Masahiro Jibiki・Yuuichi Teranishi・Nozomu Nishinaga (NICT)

センサ NW, センシングシステム

8. 降積雪センサーネットワークの開発と実証実験・評価
○小林誠也・山本 寛 (長岡技科大)・星 立人 (金井度量衡)・山崎克之 (長岡技科大)
9. すれちがい通信のためのアプリケーションフレームワークの一提案
○林 亜梨沙・徳永清輝・中村匡秀・まつ本真佑・佐伯幸郎 (神戸大)
10. WebRTC を利用したストリーミング通信計測システムの開発と評価
○久蔵 健・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)

サイバーフィジカルシステム

11. タブレットを活用した除雪車支援システムの開発と実証実験・評価
○久保田祐介・山本 寛 (長岡技科大)・星 立人 (金井度量衡)・山崎克之 (長岡技科大)
12. クラウド型 HNS における家電リモコンサービスの実装
○井元 滉・鷹取敏志・李 俊昊・中村匡秀・まつ本真佑・佐伯幸郎 (神戸大)
13. ストリーミング通信に着目した無線 LAN コンシエルジェの開発と評価
○西間木 哲・山本 寛・山崎克之 (長岡技科大)

◎17:15~17:30, 学生研究奨励賞授賞式, 7:45~19:15 に懇親会を開催します。

☆IA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月5日(木), 6日(金) 小名浜オーシャンホテル (いわき市) [1月9日(金)] 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

◎IA 研究会ホームページ

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