

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 戸出英樹 副委員長 岡崎義勝

幹事 塚本和也・前田英樹 幹事補佐 鎌村星平

日時 1月26日(木) 10:00~20:00

27日(金) 10:00~16:05

会場 鹿児島市町村自治会館(鹿児島市鴨池新町7-4(県庁前)) <http://j-kaikan.net/access/index.html>

議題 NWソフトウェア(ソフトウェアアーキテクチャ, ミドルウェア), NWアプリケーション, SOA/SDP, NGN/IMS/API, 分散制御・ダイナミックルーティング, グリッド, NW及びシステム信頼性, NW及びシステム評価, 一般

26日午前 NWSセッション(10:00~12:00)

<http://www.ieice.org/cs/ns/nws/>

26日午後 NS(13:00~)

1. 数珠繋ぎセンサーネットワークのためのメッセージ転送スケジュールと前方消失訂正
○松原尚平・鶴 正人(九工大)
2. [奨励講演] 地域高齢者見守りネットワークにおける多様性のあるグループ編成法
○立川翔太・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)
3. 多数の分散ライブデータバッファを有するリソースリゾルバの通信方式 干川尚人(NTT)
4. BLE Beaconを用いた視覚障がい者歩行支援法 ○宮木 洋・新津善弘(芝浦工大)
5. [依頼講演] 高可用性サーバクラスタ制御基盤ソフトウェアのJavaによる簡易実装
○上田清志・古屋翔大(日大)
6. 大規模通信ソフトウェア開発における試験項目自動作成
○郡司寛之・廣澤 孝(日大)・篠田貴彦・菊間一宏(NTT)・上田 清(日大)
7. 小規模ネットワーク形成による運転者間コミュニケーションシステム ○伊達宏幸・新津善弘(芝浦工大)
8. IoTデバイスをアシストするネットワーク機能の評価・検討
○竹村直也・岡本 聡・山中直明(慶大)・肥後直樹・末田欣子・小池 新(NTT)

招待講演

9. NWS招待講演(<http://www.ieice.org/cs/ns/nws/>)

10. [招待講演] MAGONIAにおけるサーバ関連技術のこれまでとこれから 四七秀貴(NTT)

◎ナイトセッション(18:30~20:00)

27日午前 NWSセッション(10:00~12:00)

<http://www.ieice.org/cs/ns/nws/>

27日午後 NS(13:00~)

1. サーバ移動サービスにおける省電力を指向した最適サーバ配置手法
○福島行信(岡山大)・村瀬 勉(名大)・横平徳美(岡山大)
2. [奨励講演] データセンタネットワークのための低負荷フロー品質計測及びその制御手法 福田達也(NEC)
3. 分散処理における振分制御の効果の一評価 ○岩井隆典・入野仁志・吉岡広高(NTT)
4. 複数経路マルチキャストを利用した一対多ファイル転送のスケジュール探索
○岩本健志・小川恭平・鶴 正人(九工大)
5. 周波数共用を考慮したCoMPクラスタ形成による公平性向上
○柴田修作(阪大)・木下和彦(徳島大)・河野圭太(岡山大)・渡辺 尚(阪大)
6. メッシュ構成を実現するブリッジプライオリティ決定方式の検討 ○松下竜真・堀田善文・川手竜介(三菱電機)
7. 自律ロボットによる人工林観測における木の位置同定手法 ○佐藤宏一・塚本和也・鶴 正人(九工大)

☆NS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月2日(木), 3日(金) 沖縄残波岬ロイヤルホテル[未定] テーマ: 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】

NS研究会幹事及び幹事補佐

E-mail: ns-secretariat@mail.ieice.org

鎌村星平(NTT) TEL [0422] 59-3349

前田英樹(NTT) TEL [0422] 59-4016

◎最新情報は、NS研ホームページを御覧下さい。

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

◎プログラム確定後の発表キャンセルは原則できませんので御注意下さい。