

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 平松 淳 副委員長 戸出英樹

幹事 橋 拓至・前田英樹 幹事補佐 鎌村星平

日時 5月19日(木) 9:50~16:55

20日(金) 9:30~12:10

会場 横浜市教育会館(横浜市西区紅葉ヶ丘53. <http://www.ecole.jp/access/index.html>)

議題 高度プロトコル・ネットワーキング技術(IP及び高位レイヤルーティング・フィルタリング, マルチキャスト, 品質・経路制御, IPNWの利用技術(P2P, P4P, オーバレイ, SIP, NGN), ネットワークシステム関連技術(システム構成法, インタフェース, アーキテクチャ, ハードウェア・ソフトウェア・ミドルウェア), 一般

19日午前

1. 経路情報サービスに基づく予測型ハンドオーバ方式の提案 ○小池 新・末田欣子(NTT)
2. 経路情報サービスを利用した予測型ハンドオーバ方式による特性評価 ○末田欣子・小池 新(NTT)
3. 教師あり学習に基づく仮想資源選択ポリシー自動調整機構の提案 ○宮澤高也・原井洋明(NICT)
4. NFV環境におけるVM間接続方式の提案及び評価—NetroSphere構想実現に向けて—
○小川泰文・中村哲朗・高田直樹・奥谷武則(NTT)

19日午後 一般+技術開発講演(12:35~)

5. 端末間通信によるマルチホップストリーミング配信システムの評価
○木下峻一・山垣則夫・カンニャウォン プンパディット・岩井卓也・本吉 彦(NEC)
6. 5G時代の超低遅延なサービスを実現するモバイルネットワーク制御手法—モビリティ, 低遅延—
カップチョアン ステファン(NTTドコモ)
7. インタースライスルーティングのClick Modular Routerによる実現 ○小倉 毅・藤井竜也(NTT)

(14:00~16:00)

8. ICN研究会セッション

招待講演(16:10~)

9. [招待講演] 学術情報ネットワーク(SINET5)の概要 ○栗本 崇・漆谷重雄(NII)

20日午前

1. 水位センサシステムを搭載した, 稲作管理用フィールドサーバの開発
○川上悠太・古田昂志・中川秀門・北村泰一・黒澤清和・小紙一馬・田地野直人・袖 美樹子(金沢工大)
2. 地域高齢者見守りネットワークにおけるグループ編成法 ○立川翔太・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)
3. [依頼講演] 2015年度ネットワークシステム研究会における研究動向報告
○橋 拓至(福井大)・鎌村星平・前田英樹(NTT)
4. [奨励講演] LTE網の遅延実態とQoS制御による低遅延化の評価
○東條琢也・平井弘実・松本 実・高谷直樹(NTT)
5. ZigBee/WiFi共存環境における協調的チャンネル制御手法
○錦織 秀(阪大)・木下和彦(徳島大)・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)・渡辺 尚(阪大)
6. 異種無線LAN混在環境における複数のサービスを考慮した仮想アクセスポイント構成手法
○銀杏一輝(阪大)・河野圭太(岡山大)・木下和彦(徳島大)・渡辺 尚(阪大)

☆NS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月23日(木), 24日(金) 北大[締切済] テーマ: フォトニックネットワーク・システム, 光ネットワーク運用管理, 光ネットワーク設計, トラフィックエンジニアリング, シグナリング, GMPLS, ドメイン間経路制御, ネットワーク監視, 光増幅器・光中継装置, 光/電気クロスコネクタ・OADM, 光/電気多重・分離, 光送受信機, 光端局装置, デジタル信号処理・誤り訂正, 光通信計測, データコム用光通信機器, コア・メトロシステム, 海底伝送システム, 光アクセスシステム・次世代PON, イーサネット, 光伝達網(OTN), 伝送監視制御, 光伝送システム設計・ツール, モバイル光連携, 一般

7月20日(水)~22日(金) 名工大[5月2日(月)] テーマ: 無線分散ネットワーク, M2M(Machine-to-Machine), D2D(Device-to-Device), 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。