

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 漆谷重雄 副委員長 平松 淳
幹事 木下和彦・柴田哲良 幹事補佐 金子雅志

日時 5月15日(木) 13:00~17:05
16日(金) 9:25~12:30

会場 山梨大学

議題 高度プロトコル・ネットワークング技術 (IP 及び高位レイヤルーチング・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

15日

1. WebRTCにおける付加サービス実現方式の一検討 ○坂谷精一・古川 聖 (NTT)
2. 分散処理機構における多段処理の高速化方式 ○近藤 悟・岡本光浩・福元 健 (NTT)
3. 制限時間付き大容量ファイル転送のための動的経路制御方式
○河野史織・木下和彦 (阪大)・山井成良 (岡山大)・村上孝三・渡辺 尚 (阪大)
4. OpenFlow を利用した無線 LAN アクセスポイントの制御 ○内藤郁之・大木英司 (電通大)
5. 無線メッシュネットワークにおける自律的負荷分散法 ○高橋拓生・朝香卓也 (首都大東京)
6. 無線 LAN における信頼性グループキャスト方式が音声・ビデオ伝送の QoE に及ぼす影響
山本晴紀・本多悠真・○布目敏郎 (名工大)
7. Underwater Sensor Network におけるノードの移動制御を用いたロバストなデータ収集手法
○岸上 渉・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)
8. [招待講演] 富士山世界遺産登録を契機とした「やまなし Free Wi-Fi プロジェクト」の取り組み
矢野 久 (山梨県知事政策局)

16日

1. EPC/IMS における災害時利用を想定した安否状況推定及び被災状況把握システム
○小川宗晃・荒井健二郎・乗松敏雄 (NTT)
2. 複数の仮想ネットワークを利用した輻輳回避手法に関する検討
○小倉 毅・北村匡彦・君山博之・藤井竜也・高原 厚 (NTT)
3. 広帯域 IP 網を用いた 8K 超高精細映像素材の非圧縮伝送・蓄積配信の実現
○丸山 充 (神奈川工科大)・君山博之 (NTT)・油谷 暁・垣内正年 (奈良先端大)・大槻英樹・小林和真 (NICT)・酒井昌男 (NTT-IT)・小林正之 (PFU)・佐野道則 (アストロ)・井家 敦 (神奈川工科大)

技術開発講演

4. DTN 環境におけるクラウドソーシングシステムの実機評価
○山口一郎・馬場輝幸・加美伸治 (NEC)・S. Rajendran (SRM Univ.)
5. 既存網からのマイグレーションを考慮した SDN トランスポートの提案
○林谷昌洋・長谷川洋平・鈴木一哉・水越康博 (NEC)
6. WMM を利用したプローブトラフィックによる Wi-Fi 輻輳検出方式
○須加純一・小島祐治・川崎 健・武智竜一 (富士通研)
7. 異なる TCP 輻輳制御が混在するときの公平性評価—CUBIC と FAST TCP の場合—
○坂本稔樹・黄 平国・渡邊 均 (東京理科大)

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月26日(木), 27日(金) ビーコンプラザ(別府) [未定] テーマ: 未定

【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>

【問合せ先】

NS 研究会幹事及び幹事補佐

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

金子雅志 (NTT) TEL [0422] 59-2847

柴田哲良 (NTT) TEL [0422] 59-3205

◎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。