★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　橘　拓至・柴田哲良　幹事補佐　太田正純・鎌村星平

日時　5月21日（木）　9：30〜17：45

22日（金）　9：30〜11：45

会場　東京大学ダイワハウス石橋信夫記念ホール3階（文京区本郷7-3-1　ダイワユビキタス学術研究館）

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

21日午前

1. IPネットワークにおける補強リンク決定方式　○田原弘基・カップチョアン ステファン・大木英司（電通大）
2. ベストエフォートサービスにおける通信量事前払い出し方式の評価　鳴海貴允（NTT）
3. 動作制御可能なデバイスのM2M通信の効率化を実現するネットワーク機能の評価
   ○肥後直樹・末田欣子・大羽　巧・相原正夫（NTT）
4. 分散環境におけるソフトウェアコンポーネントの配置最適化
   ○小林弘明・近藤　悟・北野雄大・藤岡　幸（NTT）
5. WebコンテンツのCDN利用状況とオリジナル配置傾向に関する分析
   ○上山憲昭・中野雄介（阪大／NTT）・塩本公平（NTT）・長谷川　剛・村田正幸・宮原秀夫（阪大）
6. フローグルーピングを考慮した帯域予約方式の提案　○林　佑樹・鈴木　順・菅　真樹・宮川伸也（NEC）

21日午後（13：20〜）

7. DTNにおけるデータ交換方式　○高見文隆・田嶋翔太（京大）・朝香卓也（首都大東京）・高橋達郎（京大）
8. 非圧縮8K超高精細映像素材を用いたover 10 Gbps IPマルチキャスト伝送とクラウド上での蓄積配信・加工処理の実現　○丸山　充（神奈川工科大）・君山博之（NTT）・油谷　曉・垣内正年（奈良先端大）・大槻英樹・小林和真（NICT）・河野　隆・林　丈樹（NTT-IT）・小林正之・田中篤史（PFU）・佐野道則（アストロデザイン）・小島一成・岩田　一（神奈川工科大）
9. 状態遷移モデル間の自動変換の検討―状態の定義とイベントの待ち合わせ―
   田倉　昭（十文字学園女子大）・○太田　理
10. 〔招待講演〕 情報指向ネットワーク技術（ICN）の実現に向けて　朝枝　仁（NICT）

21日午後（15：45〜17：45）ICN研セッション

22日午前

1. インセンティブ付与型すれ違い通信におけるユーザ情報を用いた不正防止法　○島田直人・橘　拓至（福井大）
2. 利用可能帯域を考慮した大規模DDoS攻撃対処アルゴリズムの一検討
   ○前田浩明・小島久史・相原正夫（NTT）
3. SDNによるネットワークの利用状況に考慮したネットワーク機器の制御　○内藤郁之・大木英司（電通大）
4. 低レイテンシ性を重視した大規模データ分析のための分散ストリーム処理システムの設計と実装
   ○土橋　昌・吉田耕陽・竹内一弓（NTTデータ）・鈴木亮平・川崎紀宏・國頭吾郎・田中　聡（NTTドコモ）
5. 無線LAN搭載メモリーカード間のグループ通信プラットフォームの試作と評価
   ○安田真人・チャキ プラカシュ・中島一彰（NEC）

☆NS研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

6月18日（木），19日（金）　福井市地域交流プラザ〔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，トラヒ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／電気クロスコネクト・OADM，光／電気多重・分離，光送受信機，光端局装置，ディジタル信号処理・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29日（水）〜31日（金）　JA長野県ビル〔5月13日（水）〕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

【問合先】

NS研究会幹事及び幹事補佐　E-mail：ns-secretariat@mail.ieice.org

太田正純（NTT）　TEL〔0422〕59-3396

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．