

## ★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

## ★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 小林秀承 副委員長 山岡克式  
幹事 濱田貴広・北原 武 幹事補佐 首藤裕一・金子晋丈

◎本研究会は NS 研究会と IN 研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

日時 3月3日(木) 9:10~12:00

4日(金) 9:10~16:05

会場 フェニックス・シーガイア・リゾート (宮崎市山崎町浜山, <http://www.seagaia.co.jp/japanese/access/>)

議題 一般

### 3日 IN1 (9:10~10:30)

IN-1. 企業向け NW における IP トラフィックのパケット到着間隔の特性分析と一考察

○齋藤 圭・土谷浩史 (NTT コミュニケーションズ)

IN-2. 遅延・パケットロス環境で高速データ伝送を行うための UDP ベースの高信頼性通信プロトコル: HpFP

○村田健史 (NICT)・水原隆道・高木文博・福島啓介 (クレアリンク)・山本和憲・長屋嘉明 (NICT)・村永和哉 (セック)・木村映善 (愛媛大)

IN-3. アドホックネットワークにおける並列転送に適したコンテンツンウィンドウ制御方式の提案

○大宮 陸・村瀬 勉 (名大)

IN-4. 可用帯域推定を用いた TCP 輻輳回避アルゴリズム

○石田裕貴・花田真樹 (東京情報大)・金光永煥 (早大)・金 武完 (東京情報大)

### IN2 (9:10~10:30)

IN-5. 劣通信環境を考慮した蓄積搬送型エネルギー流通方式の性能評価 ○山村太樹・巳波弘佳 (関西学院大)

IN-6. ローカルコンテンツ配信のための巡回移動経路情報に基づく DTN ルーティング方式の評価

○岡本一晃・高見一正 (創価大)

IN-7. 受信者代弁型情報伝送プロトコルの基礎検討 ○岡本卓也・山岡克式 (東工大)

IN-8. Hop by Hop ファイル配送方式のネットワーク環境における有効性 ○米川直孝・山岡克式 (東工大)

### NS1 (9:10~10:30)

NS-9. サービスチェイニングにおけるリンク残余帯域に応じたりソース配置手法

○阿久津直樹・馬場健一 (工学院大)

NS-10. 広域サービスチェインにおける仮想ネットワーク機能の動的配備設計

○今井悟史 (富士通研)・日下部雄三 (QNET)・鈴木 大・片桐 徹 (富士通研)

NS-11. サービスファンクションチェイニングに対する複数のサービスクラスを考慮した最適 VNF 配置方式

○道 健太郎・橋 拓至 (福井大)

NS-12. サービスチェイニングに対する仮想ノードの未使用時間を考慮した VNF 割当スケジューリング方式

○多保田耕平・橋 拓至 (福井大)

### NS2 (9:10~10:30)

NS-13. SDN における最大リンク利用率を考慮したフローエントリ削減手法

○吉岡晃一・平田孝志・山本 幹 (関西大)

NS-14. SDN におけるデータプレーン要素の拡張によるアプリケーション特化型 QoS 制御の提案

○徳永竣亮・安藤翔伍・中尾彰宏 (東大)

NS-15. SDN 技術を用いたオーバーレイネットワークシステムの実用化

○石山善治・波多浩昭・金子雅志 (NTT コミュニケーションズ)

NS-16. OpenFlow を用いた複合形マルチキャストルーティングにおけるメッセージ数削減手法

○笠松琢磨・三好 匠 (芝浦工大)

### NS3 (9:10~10:30)

NS-17. FELIX 日欧連携基盤における IaaS マイグレーション実証実験

○竹房あつ子・芳賀英世・ジェイソン・高野了成・岡崎史裕 (産総研)・工藤知宏 (東大)

NS-18. スイッチにおけるペイロード解析に基づくアプリケーション高速化 ○葦澤慎之介・原 雅貴 (工学院大)・中尾彰宏 (東大)・小口正人 (お茶の水女子大)・山本 周 (東大)・山口実靖 (工学院大)

NS-19. FPGA を用いた仮想スイッチパケット分類処理負荷軽減手法の提案と評価 ○渡邊義和・狩野秀一 (NEC)

NS-20. Multi-interface D2D Relaying による WLAN スループット向上手法の検討

○山田晋也・塚本和也 (九工大)

**NS4 (9:10~10:30)**

NS-21. 移動ノードによる実空間グループコミュニケーション実現のための2階層型情報収集手法

○藤 ひとみ・塚本和也・尾家祐二・永田 晃・中村勝一 (九工大)

NS-22. 実空間情報連動型ネットワークシステムにおける信頼性の高い情報配信方式の提案

○光石雅弥・野林大起・池永全志・尾家祐二・中村勝一・永田 晃 (九工大)

NS-23. ネットワーク品質の変動時系列におけるフラクタル的情報構造解析のための一方法

石井良学・鈴木宏一・○上條賢一 (東洋大)

NS-24. 情報拡散のための可搬型ストレージ通信 ○井上 碧・宮木航佑・小林亜樹 (工学院大)

**IN3 (10:40~12:00)**

IN-25. Throughput Equalization for CSMA-based Wireless Networks using Mean-Field Hard-Core Model

○Yiyan Liu・Toshiyuki Tanaka (Kyoto Univ.)・K. Shashi Prabh (Shiv Nadar Univ.)

IN-26. 無線ネットワークにおける微細・大量データ収容のためのデータ中継/集約方式

○稲富祐希・川原憲治 (九工大)

IN-27. 高速無線LANにおけるネットワークコーディング再送機能を有するマルチキャスト通信方式

陳 春祥・○森山智世 (県立広島大)

IN-28. An energy-efficient transmission mechanism with considerations of QoS required by real-time applications in

WLAN ○Keisuke Miyamoto・Masafumi Hashimoto・Naoki Wakamiya (Osaka Univ.)

**IN4 (10:40~12:00)**

IN-29. ICNにおけるストリーミング再生を考慮したキャッシング方式の提案

○三須剛史・花田真樹・金 武完 (東京情報大)

IN-30. ID ベースアグリゲート署名による分散型 Pub/Sub システムの応答特性評価

○大山真司・須永崇章・高木 雅・川原圭博・浅見 徹 (東大)

IN-31. ユーザーの関心に基づくコンテンツグループを用いたコンテンツベースルーティング手法

○趙 亮・相田 仁 (東大)

IN-32. ソーシャルアドホックネットワークの異なる親密度計算方法による特性評価

○羅 天然・村瀬 勉 (名大)

**NS5 (10:40~12:00)**

NS-33. UAV を利用した環境発電型 DTN に対するマルコフ決定過程に基づいたメッセージ転送方式

○木下恭平・橋 拓至 (福井大)

NS-34. UAV を利用したメッセージフェリーに対するユーザ数を考慮した巡回路決定方式

○近藤友弘・橋 拓至 (福井大)

NS-35. 光電子融合型パケットルータを用いたエンド・ツー・エンドの遅延時間保証が可能なコア網ネットワーク制御方式の検討 ○大内夏子・岩城信二・西浦升人・斉藤 努 (構造研)・上野洋一郎・宮保憲治 (東京電機大)

NS-36. 極小パケット集約機能のための動的な集約待機時間調整手法 ○弥永浩輝・野林大起・池永全志 (九工大)

**NS6 (10:40~12:00)**

NS-37. マルコフ近似によるデータセンタトラヒックエンジニアリング ○平田孝志・山本 幹 (関西大)

NS-38. WAN 高速化技術におけるデータ最適化処理の適応的選択による性能改善技術の検討

○武藤亮一・小口直樹 (富士通研)

NS-39. 複数経路を考慮したエラスティック光パスネットワーク設計 ○竹崎正晃・平田孝志 (関西大)

NS-40. 遺伝的アルゴリズムを用いたロバストな仮想ネットワーク設計法と疑似逆行列の性質を利用した高速化

○藤原敏明・橋 拓至 (福井大)

**NS7 (10:40~12:00)**

NS-41. N-gram を用いるパケット解析に基づく高速なアプリケーション同定 ○原 雅貴・葦澤慎之介 (工学院大)・中尾彰宏 (東大)・小口正人 (お茶の水女子大)・山本 周 (東大)・山口実靖 (工学院大)

NS-42. 異種無線アクセスシステムにおける帯域保証サービスを考慮したカバレッジ最適化手法

○松山拓紀 (阪大)・河野圭太 (岡山大)・木下和彦 (徳島大)・渡辺 尚 (阪大)

NS-43. 実機実装を用いた遅延時間制御手法の改良による TCP 公平性の向上 ○花井雅人・山口実靖 (工学院大)

NS-44. 複合計測に基づくアプリケーションレベルでの TCP スループット計測法

○甲斐夏季・吉田裕志・二瓶浩一 (NEC)

**NS8 (10:40~12:00)**

NS-45. 無線センサネットワークにおけるマルチパス構築メッセージ数削減手法

○熊谷正憲・見越大樹・西園敏弘・竹中豊文 (日大)

- NS-46. Underwater Sensor Networks における測定データの到達性能とエリア被覆性能を両立させるノードの移動制御手法 ○岸上 渉・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)
- NS-47. 共用型 M2M エリア NW における無線技術／アプリケーションインタワーク方式の一検討  
○東 信博・椿 俊光・相原正夫 (NTT)
- NS-48. 地下街サイネージ空間での M2M 通信による不正動作サイネージの検出法  
○管 佳男・高見一正 (創価大)
- 4 日午前 IN5 (9:10~10:30)
- IN-1. リンク帯域を考慮したルータ経路木の重畳に基づく省電力経路集約方式におけるコスト設定指針  
○東島 誠・川原憲治 (九工大)
- IN-2. 擬似人流データを利用した感染型ルーチングにおける適正な通信距離の推定 藤原明広 (福井工大)
- IN-3. FEC を考慮したリンク評価値による高機能ノードネットワークの経路制御 ○宮崎友彰・山岡克式 (東工大)
- IN-4. パスネットワーク・パケットネットワーク併用型データセンターチップの評価  
○大下裕一・村田正幸 (阪大)
- IN6 (9:10~10:30)
- IN-5. NetInf を適用した複数 M2M サービスを実現するセンサネットワークの評価  
○改田高大・永井翔平・水野 修 (工学院大)
- IN-6. データ指向型無線センサネットワークにおける生体情報収集手法  
○森 慎太郎 (福岡大)・生越重章 (香川大)
- IN-7. 歩車間通信における送信フレーム量軽減のためのクラスタ通信方式  
○平井健士 (名大)・大西洋文 (Alpine Electronics Research of America)・村瀬 勉 (名大)
- IN-8. 歩車間通信を利用した衝突警告のための近接端末グループ化制御  
○伊藤 速 (東工大)・村瀬 勉 (名大)・笹島和幸 (東工大)
- NS9 (9:10~10:30)
- NS-9. クラウドコンピューティングにおける処理時間と消費電力を考慮した VM 配置法  
○鷺見恭仁・橋 拓至 (福井大)
- NS-10. クラウド時代のネットワークシステム運用時検証方式の提案  
○坪内宏司・渡辺直聡・光延秀樹・西島孝道・加納慎也 (富士通研)
- NS-11. データセンタにおけるエンドツーエンドマルチキャスト輻輳制御方式  
○赤松純弥・松嶋健太・山本 幹 (関西大)
- NS-12. Bluetooth Low Energy を利用したすれ違い通信アプリケーションの開発 ○関 智広・橋 拓至 (福井大)
- NS10 (9:10~10:30)
- NS-13. ICN におけるコンテンツの自律的な最適分散配置 ○上山憲昭 (阪大/NTT)・村田正幸 (阪大)
- NS-14. ICN を想定したネットワーク消費電力量評価 青木大樹・竹中幸子・○金井謙治・甲藤二郎・中里秀則 (早大)・広瀬真里枝 (パナソニック アドバンステクノロジー)
- NS-15. キャッシュルータを併用した非構造型 P2P ネットワークにおけるコンテンツの人気度とルータの次数を考慮した情報探索方式 ○武田大生 (名工大)・菅原真司 (千葉工大)・福嶋慶繁・石橋 豊 (名工大)
- NS-16. NDN 上のビデオ配信における再生バッファ制御に基づく電力モデル提案と省電力化への検討  
○石津裕也・金井謙治・甲藤二郎・中里秀則 (早大)・広瀬真里枝 (パナソニック アドバンステクノロジー)
- NS11 (9:10~10:30)
- NS-17. 仮想ネットワーク割当における残余資源量を考慮したノード割当候補による棄却率改善  
○土屋佑典・見越大樹・上田清志・竹中豊文 (日大)
- NS-18. Openstack を用いた仮想マシン配置論理の統合的実装方式 ○矢田貴洋・上田清志 (日大)
- NS-19. Orchestration of Network Service Chains for Network Function Virtualization Using Optoelectronic Routers  
○Ali Kashif Bashir・Yuichi Ohsita・Masayuki Murata (Osaka Univ.)
- NS-20. IoT/M2M 時代に向けた NW スライス手法の有効性評価の検討  
○松本 実・平井弘実・東條琢也・高谷直樹 (NTT)
- NS12 (9:10~10:30)
- NS-21. Graphillion を用いたネットワーク障害推定 ○福田守昂・坂本直志 (東京電機大)
- NS-22. フロンティア法によるノードの故障も考慮したネットワーク信頼性評価手法の提案  
○園田晃己・川原 純 (奈良先端大)・井上 武 (NTT)・笠原正治 (奈良先端大)
- NS-23. ノード故障時においても最大連結成分占有率を維持するための保護ノード決定法  
○松井知美・巳波弘佳 (関西学院大)
- NS-24. 重要ノードとの連結性を維持するための保護リンク決定法 ○入江大史・巳波弘佳 (関西学院大)
- IN7 (10:40~12:00)

IN-25. ネットワークワイドパケットビヘイビアによるパケット分類を利用したネットワーク故障位置特定手法

○渡部康平 (長岡技科大)・井上 武・水谷后宏・間野 暢・明石 修 (NTT)・中川健治 (長岡技科大)

IN-26. Study of Realtime Network Monitoring and Troubleshooting by Using In-band Network Telemetry

○Haoju Xiao・Yansen Xu (UEC)・Ved P. Kafle (NICT/UEC)

IN-27. TTY デバイスを IP ネットワークブリッジで集約するシステムの実装

○波多浩昭・上水流由香 (NTT コミュニケーションズ)

IN-28. ネットワーク装置設定一括管理を実現するゼロタッチ Config オペレーション

○新納拓弥・濱 竹志・沼田直樹・本田奈月 (NTT 西日本)

IN8 (10:40~12:00)

IN-29. インターネットから収集した URL データの統計量に基づく情報漏洩防止用 Interest パケットフィルタリング

○近藤大嗣 (ロレーヌ大)・Silverston Thomas (東大)・戸出英樹 (阪府大)・浅見 徹 (東大)

IN-30. ニュース記事解析に基づいたサイバー攻撃予測 ○バータルスレン ムンフドルジ・関谷勇司 (東大)

IN-31. 共用デバイスのオンデマンドな利用を実現するユーザ・デバイス・Web サービス三者間の信頼関係の確立方式

○斎藤奨悟・山下高生・岩田哲弥 (NTT)

IN-32. マイクログログにおけるアカウントのなりすまし判定の試み ○中才恵太郎・角田雅照 (近畿大)

NS13 (10:40~12:00)

NS-33. 大容量ルータシステムの設置条件と導入開発手法

○三澤 明・大坂 健・高橋 賢・奥川 徹・川端明生・片山 勝 (NTT)

NS-34. ICT 装置電力の温度依存性を考慮した総電力消費の最適化 ○田中百合子・櫻井 敦・三澤 明 (NTT)

NS-35. 数値流体力学と消費電力モデルを組み合わせたデータセンタシミュレータの構築

○北田和将・中村 泰 (阪大)・松田和浩 (NTT アドバンステクノロジー)・松岡茂登 (阪大)

NS-36. データセンタの消費電力削減のための遺伝アルゴリズムに基づくタスク配置・空調機設定手法の性能評価

○出口孝明 (阪大)・菅沼孝二 (奈良先端大)・樽谷優弥・長谷川 剛・中村 泰 (阪大)・田村卓三・松田和浩 (NTT-AT)・松岡茂登 (阪大)

NS14 (10:40~12:00)

NS-37. 無線センサネットワークの受信者主導型 MAC プロトコルにおける遅延を低減するビーコンスケジューリング手法 ○榊井優香里・藤本章宏・吉廣卓哉・内尾文隆 (和歌山大)

NS-38. 無線センサネットワークにおける緊急パケットの伝送手法の検討

○堂村裕史・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)

NS-39. センサネットワークにおけるエッジ探索型データ収集方式のためのエッジ決定メッセージ削減手法

○板倉重和・見越大樹・西園敏弘・竹中豊文 (日大)

NS-40. 無線電力伝送を用いたセンサネットワークにおける余剰エネルギーを活用した協調中継方式

○國川雅司・四方博之 (関西大)

NS15 (10:40~12:00)

NS-41. Mobile Edge Computing を利用したインフラ型車両制御システム—通信異常時の走行性能評価—

○佐々木健吾・鈴木有也・牧戸知史 (豊田中研)・中尾彰宏 (東大)

NS-42. 超低遅延を要件とするアプリケーションのためのモバイルエッジコンピューティング

○戸笈拓海・中尾彰宏 (東大)

NS-43. 仮想化におけるアクセラレータを用いたサービスエッジ機能の実装検討—NetroSphere 構想実現に向けて—

○西山聡史・大坂 健・金子 齊・工藤伊知郎 (NTT)

NS-44. 仮想化ファイアウォールの潜在ワークロード推定 ○鈴木 大・今井悟史・片桐 徹 (富士通研)

NS16 (10:40~12:00)

NS-45. 拠点間の連結性と距離を考慮したリンク保護に基づくネットワーク設計法

○阿南 誠・山崎強志・入江大史・阪田和樹・巳波弘佳 (関西学院大)

NS-46. コンテキストに合わせた災害情報を提供する複合災害対策システムのユーザ評価実験

○飯塚 航・水野 修 (工学院大)

NS-47. 分散処理 API を利用したアプリケーションの高信頼データ管理手法

○古屋翔大・丸山勇磨・上田清志 (日大)

NS-48. 極小サーバを含む高可用クラスタにおける仮想ノード構成法 ○長瀬克成・上田清志 (日大)

4 日午後 IN9 (13:10~14:30)

IN-49. SDN を用いた Network 監視によるデータ漏えい防止機構の検討 ○佐藤康次・関谷勇司 (東大)

IN-50. DNS アンプ攻撃対策としての仮想ファイアウォール方式の評価

○玄 英哲・遠藤翔太 (東海大)・首藤裕一 (NTT)・村山純一 (東海大)

IN-51. 多様なロードバランサーを組込み可能な LBaaS (Load Balancer as a Service) の検討

○ダワー Journals オリギル・相田 仁 (東大)

IN-52. 内部側ノードのリンク層アドレスに基づいて単一の外部側 IP アドレスを割り当てる NAT の提案  
入江智和 (鹿児島高専)

IN10 (13:10~14:30)

IN-53. レアコンテンツ発見のための低次数優先型ランダムウォーク検索 ○相馬知哉・塩田茂雄 (千葉大)

IN-54. Catalogue System のグラフ構造及びユーザのアクセス履歴を用いたコンテンツの絞り込み検索機構  
○岩井聡一郎・寺岡文男・金子晋丈 (慶大)

IN-55. 直感要素をモデル化したバイジアンネットワーク推論に基づく食事メニュー推薦システム  
○三好正英・高見一正 (創価大)

IN-56. プロバイダ間連携とユーザ行動履歴の統合によるプライバシー保護情報推薦システム  
○嵐田真司・大山勝徳・西園敏弘 (日大)

NS17 (13:10~14:30)

NS-57. ROD-SAN における確率的チャンネル切替を用いたマルチホップ通信の性能評価  
○日高健夫・野林大起・福田 豊・塚本和也・池永全志 (九工大)

NS-58. 群衆による端末密集ネットワークにおける Bluetooth MANET のパフォーマンスの実験的評価  
○村上龍馬・河野英太郎・角田良明 (広島市大)・Bjoern Scheuermann (Humboldt Univ. of Berlin)

NS-59. 無線ネットワークの可用帯域計測における手法改善の検討  
○高野陽介・小口直樹・武藤亮一 (富士通研)・阿部俊二 (NII)

NS-60. 移動無線網を介したインタラクティブ通信の応答性能改善手法の検討  
○小口直樹 (総研大/富士通研)・阿部俊二 (総研大/NII)

NS18 (13:10~14:30)

NS-61. 通信帯域に応じて送信する画像領域を選択する推定送信方式 ○鈴木孝明・岩井孝法 (NEC)

NS-62. 動画配信時の再生バッファ制御の違いによる通信品質の予測精度評価  
野辺 誠・○金井謙治・甲藤二郎 (早大)

NS-63. PR-SCTP を用いた分割ダウンロード方式の所要時間とブロック到達順序に関する考察  
○武田和也・舟阪淳一 (広島市大)

NS-64. アプリケーションによる適応型トラフィック分散方式 ○山中顕次郎・阿部俊二・漆谷重雄 (総研大)

NS19 (13:10~14:30)

NS-65. オープンフローネットワークにおけるマルチパスルーティング方式の適用性評価  
○神山智行 (工学院大)・浅谷耕一 (南開大)・水野 修 (工学院大)

NS-66. 5G 時代のモバイルネットワークに向けたシンプルトランスポート基盤技術と ID ルーティングの提案  
○片山陽平・樽林亮介・岩科 滋 (NTT ドコモ)

NS-67. クエリ情報に基づくルーティングによる分散キーバリューストアの負荷軽減法  
○佐久間 崇・大山勝徳・西園敏弘 (日大)

NS-68. アドホックネットワークにおける伝送領域制限形 Opportunistic Routing  
○荒木涼太郎 (芝浦工大)・山崎 託 (早大)・山本 嶺 (電通大)・三好 匠 (芝浦工大)

NS20 (13:10~14:30)

NS-69. マルコフ近似を用いた動的なアクセスポイント選択手法  
○木村共孝 (東京理科大)・平田孝志 (関西大)・村口正弘 (東京理科大)

NS-70. IEEE802.15.4 の無線 LAN 共存環境における 15.4 のアクセス制御方式に関する研究  
○島田直紀・井家上哲史 (明大)

NS-71. 逐次干渉除去を考慮した無線アクセス制御に関する検討 萬代雅希 (上智大)

NS-72. 仮想化対応 Wi-Fi ネットワークにおける QoS を考慮したチャンネル制御手法の検討  
○山下 凌 (阪大)・馬場健一 (工学院大)・下條真司 (阪大)

IN11 (14:45~16:05)

IN-73. FLARE ノードによる広域ネットワーク仮想化実験  
○山本 周・中尾彰宏 (東大)・平久 紬・小口正人 (お茶の水女子大)・山口実靖 (工学院大)

IN-74. Yuragi-based Approach with Delay Profile to Virtual Network Embedding in SDN Networks  
○Koki Inoue・Shin'ichi Arakawa (Osaka Univ.)・Satoshi Imai・Toru Katagiri・Motoyoshi Sekiya (Fujitsu Lab.)・Masayuki Murata (Osaka Univ.)

IN-75. Laplacian 行列の固有値を推定するためのネットワーク共鳴法の提案  
○古谷諭史 (首都大東京)・高野知佐 (広島市大)・会田雅樹 (首都大東京)

IN-76. 統計的手法を用いた損失率シミュレーション方法における損失率の補正—MMPP/M/1/K における評価結果—  
豊島 鑑 (NTT)

## IN12 (14:45~15:45)

IN-77. 単一カラーペトリネットモデルによる Google App Engine データ整合性及び性能の同時評価

西田紗知・○新川芳行 (龍谷大)

IN-78. 多人数参加型インタラクティブプロジェクションマッピング制御システムにおけるトラフィック負荷抑制

○鎌田義史・山崎強志・角尾有輝・土村展之・巳波弘佳 (関西学院大)

IN-79. 太陽光発電予測における家庭間協調を用いた予測誤差削減手法

○沓澤 遼 (慶大)・Guillaume Habault (Telecom Br)・竹村直也・山下 玲・竹下秀俊・山中直明 (慶大)

## NS21 (14:45~16:05)

NS-80. WLAN における QoS と公平性を考慮したパケットスケジューリングと動的なコンテンツンウィンドウ制御の協調手法 ○ルアンサイ コンシリ・藤本章宏・内尾文隆 (和歌山大)

NS-81. 稠密無線 LAN 環境における通信品質を考慮した端末主動型 AP 選択手法

○中野正嗣・塚本和也・尾家祐二 (九工大)

NS-82. 無線 LAN の様々な端末密集環境での Contention Window 初期値調整方式の性能評価

○伊藤僚平・野林大起・池永全志 (九工大)

NS-83. マルチキャスト/ユニキャストフローが混在する無線 LAN における効率的通信のためのパケット伝送スケジューリング法 ○梅野祐太・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)

## NS22 (14:45~16:05)

NS-84. 分散処理基盤における呼制御サーバ実現方式に関する検討—NetroSphere 構想実現に向けて—

○阿部健二・高瀬琢磨・久保雅弘 (NTT)

NS-85. サーバ移動サービスにおけるサーバ配置決定アルゴリズムの性能改善

○杉山弘道・福島行信 (岡山大)・本吉 彦 (NEC)・村瀬 勉 (名大)・横平徳美 (岡山大)

NS-86. SNS によるアクセス集中予測を利用したサーバの自動スケール制御手法 ○田原俊一・中尾彰宏 (東大)

NS-87. フラッシュクラウド発生時のレスポンス低下を改善するアクセス元情報を利用した処理資源割り当て手法

○大村 昂・藤本章宏・内尾文隆 (和歌山大)

## NS23 (14:45~15:45)

NS-88. スマートハウスにおける売電価格の変動を考慮した電力供給システムの最適化

○添田浩基・見越大樹・上田清志・竹中豊文 (日大)

NS-89. WebRTC を用いた IoT データ取引プラットフォームの提案

○竹村直也・沓澤 遼・山下 玲・竹下秀俊・岡本 聡・山中直明 (慶大)

NS-90. 配信中データ情報に着目したハンドオーバー法

○佐古田健志・村上貴臣・土井裕介・石山政浩・前田賢一 (東芝)

☆NS 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

4月21日(木), 22日(金) 和歌山大〔締切済〕テーマ:トラヒック, NW 評価, 性能, リソース管理・制御, トラヒックエンジニアリング, NW 信頼性・レジリエンス, 一般

5月19日(木), 20日(金) 横浜市教育会館〔3月9日(水)〕テーマ: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

【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。

☆IN 研究会

### 【問合先】

IN 研究会幹事及び幹事補佐

E-mail: in\_ac-kanji-2007@mail.ieice.org

濱田貴広 (NTT) TEL [0422] 59-4062

首藤裕一 (NTT) TEL [0422] 59-4066

◎IN 研究会ホームページ

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

◎なお、原稿の締め切り日を過ぎますと技報への掲載ができなくなり、原稿なしでの御発表となります。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。