

## ★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・前田英樹 幹事補佐 鎌村星平

日時 1月21日(木) 9:15~19:05

22日(金) 9:05~16:45

会場 博多バスターミナル貸ホール9F第4ホール(福岡市博多区博多駅中央街2-1. JR博多駅(博多口)から徒歩1分. [http://www.f-kc.jp/kashi\\_hall/hall\\_information.html](http://www.f-kc.jp/kashi_hall/hall_information.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  
21日午前

1. ネットワークソフトウェア(NWS)研究会(第二種研究会)

21日午後(12:35~)

2. 観光資源PRを目的としたワイヤレスネットワーク構築 ○上野洋太郎・山内雪路(阪工大)

3. 無線LANにおける上下方向通信の公平性を考慮した利己的端末の送信機会抑制方式

○笹川 隆・大坐畠 智・加藤聡彦(電通大)

4. The Declarative-Coordinated Model for Self-Optimization of Service Networks Marat Zhanikeev (Kyutech)

5. Software Defined WMNにおける残余帯域推定に基づく詰め込み型チャンネル有効利用手法

○妙中雄三(東大)・田川真樹(奈良先端大)・塚本和也(九工大)

6. DNSキャッシュ汚染対策の一方法とその実装 ○湯藤大介・山内雪路(阪工大)

7. サービス収容度を用いた効率的な仮想ネットワークリソース割り当て手法の検討

○小林正裕・松村龍太郎・木村卓巳・土屋利明・則武克誌(NTT)

8. Webパフォーマンスの因果分析

○中野雄介・上山憲昭・塩本公平(NTT)・長谷川 剛・村田正幸・宮原秀夫(阪大)

9. IoT/M2M時代に向けたネットワーク要求条件/技術の検討

○松本 実・平井弘実・東條琢也・高谷直樹(NTT)

10. 複数プレイヤーに分散した管理情報を用いた大規模IoTサービスにおける装置信頼性把握手法

○渋谷恵美・長谷川輝之(KDDI研)・山口弘純(阪大)

11. 生体情報を用いた心的圧迫状態推定方式 ○長谷川靖恭・新津善弘(芝浦工大)

12. [招待講演] ネットワークソフトウェア(NWS)研究会(第二種研究会)

13. [招待講演] MAGONIA: サービスの早期創出や開発・運用コストの大幅な削減に向けた新たなサーバアーキテクチャーNetroSphere 構想実現に向けて— 四七秀貴(NTT)

14. [招待講演] NetroSphereを支えるオペレーション技術 木村秀明(NTT)

22日午前

1. ネットワークソフトウェア(NWS)研究会(第二種研究会)

22日午後(12:25~)

2. NFVにおけるNW機能の組み合わせを考慮したサーバリソース割り当て方式の検討—NetroSphere 構想実現に向けて— ○栗田弘之・中村宏之(NTT)

3. サービス連携機能によるAPIの高付加価値化に関する一考察—NetroSphere 構想実現に向けて—

○鈴木 彩・原 大輔・高橋真由美(NTT)

4. 仮想リソース消費を削減するNFVスケーラブルサービスチェイン方式の提案

○西島孝通・加納慎也(富士通研)

5. DTNにおける重要配信データのための優先制御方式

○高見文隆(京大)・朝香卓也(首都大東京)・新熊亮一(京大)

6. 汎用分散処理システムでの大規模分散システムシミュレーションの予備評価

○加藤裕也・杉野好宏・華井雅俊・首藤一幸(東工大)

7. [奨励講演] 超低遅延ネットワークを実現するFrame Preemption方式の実現

○別所浩資・井上礼子・堀田善文・川手竜介(三菱電機)

8. Modeling and evaluation of low latency network architecture considering computing latency in Fog servers

○Krittin Intharawijitr・Katsuyoshi Iida(Tokyo Tech)・Hiroyuki Koga(Univ. of Kitakyushu)

9. コンテンツ配置を考慮したコンテンツ指向トラフィックエンジニアリングの検討

○速水祐作・平田孝志・山本 幹(関西大)

10. 柔軟な光パス運用を実現する光コアSDN動的リソース管理制御に関する検討

○中津川恵一・宮部正剛・山田亜紀子・山下真司・宗宮利夫(富士通)

11. OpenFlow による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改良

○岩本健志・岡本洋平・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3日（木）, 4日（金） フェニックス・シーガイア・リゾート（宮崎）〔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](mailto: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.