

## ★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 戸出英樹 副委員長 岡崎義勝  
幹事 塚本和也・松井健一 幹事補佐 樫淵健一

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

[http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e\\_gihou/e\\_gihou.html](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

日時 1月18日(木) 9:00~20:30  
19日(金) 8:50~17:00

会場 石垣市商工会館商工会ホール(石垣市浜崎町1-1-4. 石垣港離島ターミナルから徒歩8分. <http://www.i-syokokai.or.jp/hall.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  
18日午前

◎NWS 研究会 一般講演 <http://www.ieice.org/cs/ns/nws/>

18日午後

- 遅延制御手法の改善によるBBRを含むTCP公平性の改善 ○花井雅人・山口実靖・小林亜樹(工学院大)
- データセンタにおけるマイクロバーストに適応したアクティブキュー管理機構の検討  
○森田 亘・菅原大輔・平田孝志・山本 幹(関西大)
- DPN スイッチによるNoSQL データベース管理システム性能向上に関する一考察 ○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)
- 複数 TLS セッションのクラスタリングに基づくサービス同定手法の評価 ○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)
- TLS プロトコル解析に基づくサービス同定のためのセッションクラスタリング  
○山内啓彰・原 雅貴・栗原 駿・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)
- [奨励講演] 待機時間に基づく Opportunistic Routing におけるパラメータ推定による適応的制御  
○山崎 託(早大)・山本 嶺(電通大)・国立忠秀(矢崎総業)・田中良明(早大)
- [奨励講演] コンテンツ経由情報漏洩に対するNDN フローフィルタのパフォーマンス推定  
○近藤大嗣(ロレーヌ大)・戸出英樹(阪府大)・浅見 徹(ATR)
- 極小パケット多段集約方式における集約待機時間調整手法の検討 ○池田健太郎・池永全志・野林大起(九工大)
- インターネットキャッシングのための分散型キャッシュ管理手法 ○飯尾将光・平田孝志・山本 幹(関西大)
- Wireless D2D Caching Network での多腕 Bandit 問題としてのリソース割当手法  
○彦坂真央樹・関谷勇司(東大)

◎NWS 招待講演 <http://www.ieice.org/cs/ns/nws/>

- [招待講演] 将来 IoT のためのエッジコンピューティング技術 寺西裕一(NICT)

◎ナイトセッション

19日午前

◎NWS 研究会 一般講演 <http://www.ieice.org/cs/ns/nws/>

19日午後(12:40~)

- IoT におけるデータの完全性を考慮したゲートウェイ・センサ間転送不正データ判別方式  
○手塚広太・新津善弘(芝浦工大)
- [奨励講演] 感染抑制環境下における自律進化型ポットネットの確率論的モデル化  
○本行航希(関西大)・木村共孝(東京理科大)・工藤隆則(摂南大)・井上文彰(阪大)・平田孝志(関西大)
- [奨励講演] 縮退した振動モードから生じるネット炎上モデルの初期位相に関する考察  
○久保尊広(首都大東京)・高野知佐(広島市大)・会田雅樹(首都大東京)
- 要求仕様の自動構造化による試験項目自動生成  
○佐藤孝樹・飯野圭太郎(日大)・中村義和・菊間一宏(NTT)・上田清志(日大)
- 高精度時刻同期済SDN スイッチ群を用いた転送量情報の同時取得による経路保証手法  
○清水貴弘・北川直哉(東京農工大)・大島浩太(東京海洋大)・山井成良(東京農工大)
- SDI における進化可能性を高める計算資源増強手法 ○井上昂輝・荒川伸一・村田正幸(阪大)
- 高可用分散クラスタを用いたデータ管理における負荷分散方式 ○古屋翔大・上田清志(日大)
- 高可用分散クラスタにおける通信帯域の分散を考慮したVM 配置方式 ○矢田貴洋・上田清志(日大)
- 部分競合発生下のダイナミックチャネルボンディングの性能解析—2×20 MHz の場合—

- 佐藤憲治（九工大）・田村 瞳（福岡工大）・野林大起・塚本和也・川原憲治（九工大）
10. クロストークを考慮したエラスティック光パスネットワーク設計 ○森田 海・平田孝志（関西大）
11. ネットワーク上の超高精細映像リアルタイム処理システムの提案と評価  
○絹川隆大・青木弘太・岩田 一・丸山 充（神奈川工科大）・君山博之（東京電機大）
12. リアルタイム性に優れた高精度ネットワークモニタ技術 ○丸山 充・青木弘太（神奈川工科大）・君山博之  
（東京電機大）・河合栄治・大槻英樹（NICT）・藤井竜也（NTT）・林 丈樹・瀬戸山勝義（NTT テクノクロス）

**【問合先】**

NS 研究会幹事及び幹事補佐

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

樫渕健一（NTT） TEL [0422] 59-6458

松井健一（NTT） TEL [0422] 59-3018

◎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。