

## ★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・柴田哲良 幹事補佐 太田正純・鎌村星平

日時 1月22日(木) 12:50~17:55

23日(金) 12:50~15:50

会場 八丈町商工会 (八丈島八丈町大賀郷 2551-2. 八丈島空港より車で6分程. <http://www1.ocn.ne.jp/~hachisho/>)

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

- 22日
1. 階層型マルチエージェントシステムによるスケール性を考慮した分散型電力の相対取引手法  
○丸一尚己・山本草詩・竹下秀俊・岡本 聡 (慶大)・大木英司 (電通大)・山中直明 (慶大)
  2. SDDS (Software Defined Disaster Simulation) プラットフォームの設計と評価  
○柏崎礼生 (阪大)・西内一馬 (シティネット)・北口善明 (金沢大)・市川晃平 (奈良先端大)・近堂 徹 (広島大)・中川郁夫 (阪大)・菊池 豊 (高知工科大)
  3. 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)
  4. 電子白杖利用時の画像認識を活用した障害箇所検知高度化方式 ○川島広一郎・新津善弘 (芝浦工大)
  5. 移動型センサネットワークにおけるネットワークの長寿命化方式 ○澁谷優貴・新津善弘 (芝浦工大)
  6. 広域 SDN/NFV インフラサービス仮想化手法の検討 ○山中広明・河合栄治・下條真司 (NICT)
  7. NFV におけるロバストな VNF 配置方式 ○金子雅志・岡本光浩 (NTT)
  8. Atomic NFV によるスケーラビリティを実現した仮想ホームゲートウェイの提案  
○内田哲博・岡野拓郎・竹下秀俊・岡本 聡・山中直明 (慶大)・大木英司 (電通大)
  9. [招待講演] ネットワーク機能の仮想化とサービスファンクションチェーンニング技術 高谷直樹 (NTT)
  10. [招待講演] ICN/CCN 技術の実用化に向けた現状と課題 田上敦士 (KDDI 研)

23日

1. バ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)
2. 無線 LAN インタフェースとストレージを活用した TCP/IP オフローディングによるモバイル端末の省エネルギー化 ○西本 寛・大山裕一郎・村上貴臣・石原文士・伊瀬恒太郎 (東芝)
3. 四光波混合の影響を考慮した省電力全光ネットワーク設計  
○平田孝志 (関西大)・福地 裕・村口正弘 (東京理科大)
4. 参加型細粒度クラウドコンピューティング環境における大規模資源の探索法  
○西井健人・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)
5. 網内誘導情報を用いたコンテンツ指向網とコンテンツ配信網との比較評価  
○柿田将幸・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)
6. Hybrid SDN を用いた Smart OSPF の実装と性能評価 ○仲程康憲・内藤郁之・岡本 聡・大木英司 (電通大)
7. SDN による QoS 制御を用いた経路ノード数に基づく優先方式の提案と評価  
○徳永竣亮・安藤翔伍・中尾彰宏 (東大)

◎22日9:00~12:00, 23日9:00~12:00にネットワークソフトウェア (NWS) 研究会 (第二種研究会) の開催を予定しています。

☆NS 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月3日(火), 4日(水) 沖縄コンベンションセンタ [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

鎌村星平 (NTT) TEL [0422] 59-3349

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。