

★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 荒井大輔・濱田貴広 幹事補佐 大下裕一・首藤裕一

日時 1月22日(木) 10:20~17:00

23日(金) 10:20~17:25

会場 名古屋国際センター第二研修室(名古屋市中村区那古野 1-47-1)

議題 コンテンツ配信/流通, ソーシャルネットワーク (SNS), データ分析・処理基盤, ビッグデータ及び一般

22日午前

1. 異種混合ネットワークにおけるサブフロー間のRTT比を考慮したMPTCPのためのパケットスケジューリング方式 ○美濃圭佑・木村成伴(筑波大)
2. スリープモードを考慮したノードのグループ化に基づくセンサネットワークのためのOLSRの改良方式 ○齊藤祐希・木村成伴(筑波大)
3. モバイル端末のセンサ情報を用いた飲酒状態認識 ○男澤晃陽・服部 峻(室蘭工大)
4. 無線特微量を用いたバス乗車検知手法 ○花野博司・泉川晴紀(KDDI研)・岡田 宏・石川雄一・小野智弘(KDDI)

22日午後

5. グラフ構造化ログに基づく計算機システムのサービス品質監視及びボトルネック特定フレームワーク ○伊藤俊夫・金子 雄・前川智則(東芝)
6. 分散システムの耐災害性・耐障害性の検証・評価のためのSDDS(Software Defined Disaster Simulation)プラットフォームの提案 ○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)
7. OpenFlowを用いたトラフィック計測とフロー分類の検討 ○五十嵐弓将・濱田貴広・北爪秀雄(NTT)
8. 光電子融合型パケットルータを用いたデータセンターネットワークの設計 ○大下裕一・村田正幸(阪大)
9. 発散的思考力向上と作問の関係性についての分析 ○山崎 龍・服部 峻(室蘭工大)
10. [招待講演] WiFiサービスを支える技術と今後の展開について ○吉村康彦・坪井俊一・大内弘明・北條博史(NTTブロードバンドプラットフォーム)
11. [特別招待講演] 3Dプリンターの開発—光造形法の開発・発明の経緯とその後について— 小玉秀男(快友国際特許事務所)

23日午前

1. 無線LANにおいて送信時間の公平性を達成するフレーム衝突低減方式—不飽和トラフィック下での有効性の検討— ○諏訪下敦規・稲井 寛(岡山県立大)
2. Online-to-Offline (O2O) Conversion Estimation using Cellular Radio Characteristics ○Haruki Izumikawa・Hiroshi Hanano(KDDI Labs.)・Yuichi Ishikawa・Hiroshi Okada(KDDI)・Chihiro Ono(KDDI Labs.)
3. ソーシャルネットワークの接続関係でリンクを構成するWi-Fiアドホックネットワークの提案と評価 藤井聡佳(お茶の水女子大)・○村瀬 勉(NEC)・小口正人(お茶の水女子大)・Eng Keong Lua(NEC Laboratories Singapore)
4. DSDV routing with centrality measure on dynamic ad-hoc network ○Kensuke Kusumoto・Yoshihiro Kaneko(Gifu Univ.)

23日午後

5. [招待講演] 通信ネットワーク技術のデータ分析技術としての展開 新熊亮一(京大)
6. 雑多なネットワーク上でのMPTCP通信におけるWebQoEの評価 ○山内大介・伊藤嘉浩(名工大)
7. バイノーラルを用いた立体音響IP電話サービスにおける臨場感の評価 ○村上 涼・伊藤嘉浩(名工大)
8. TCP輻輳制御がWebQoEに及ぼす影響の評価 ○柴田将旭・伊藤嘉浩(名工大)
9. 6 to 4やTeredoを利用した環境下におけるWebQoEの評価 ○溝口知彦・伊藤嘉浩(名工大)
10. 利己的ノードを考慮した遅延耐性ネットワークシステムの性能評価に関する研究 ○三浦智裕・奥田隆史・井手口哲夫・田 学軍(愛知県立大)
11. トラフィック変動を考慮したノード経路木の重畳に基づく省電力経路集約手法 ○坂本智弘・川原憲治・尾家祐二(九工大)
12. 関係性メトリックに基づいた仮想ネットワーク空間の実現可能性検討 ○中原正隆・新熊亮一(京大)・笠井裕之(電通大)・山口和泰(KDL)・高橋達郎(京大)
13. P2P-TVにおける帯域と遅延挿入タイミングを考慮したトラフィック局所化方式

○池田風人・森野博章・三好 匠（芝浦工大）

☆IN 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】

IN 研究会幹事及び幹事補佐

E-mail : in_ac-kanji-2007@mail.ieice.org

荒井大輔（KDDI 研）

TEL [049] 278-7818, FAX [049] 278-7510

大下裕一（阪大）

TEL [06] 6879-4542, FAX [06] 6879-4544

◎IN 研究会ホームページ

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

◎なお、原稿の締切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。