

★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

日時 6月18日(木) 12:30~17:30

19日(金) 9:00~15:40

会場 富山国際会議場大手町フォーラム(富山市大手町1-2. <http://www.ticc.co.jp/access/index.html>)

議題 ホームネットワーク, グリーン・省電力 ICT, スマートグリッド, 省エネルギー, 障害対策・BCP, データ分析・処理基盤, ビッグデータ及び一般

18日

IN-1. ネットワークの消費電力削減のためのルータにおける動画コンテンツのキャッシングの評価

○多田知正(京都教大)・村田正幸・松岡茂登・長谷川 剛(阪大)・中村二郎・山下暢彦・田中 徹・櫻井 敦(NTT)

IN-2. スマートグリッドにおけるセキュリティ要件抽出システムの実装 ○瀧井雄哉・水野 修(工学院大)

3. 需要家に向けたエネルギーサービスにおける電力ビジネスのモデリングのための調査

○新井 裕・平嶋倫明(明電舎)・山口順之(東京理科大)・後藤田信広(日立)・富水律人(NTT コミュニケーションズ)

4. スマートグリッドにおけるセキュリティ要件実現性の検討

○水野 修(工学院大)・石橋 拓・横山健児(NTT ファシリティーズ)・井口慎也・小林延久(日立)・久保亮吾(慶大)・杉原裕征(関電工)・前川智則(東芝)・藤江義啓(日本アイ・ピー・エム)

5. マルチエージェントシミュレーションを指向するエミュレータ混合スマートコミュニティシミュレータ

○牧野義樹(NICT)・丹 康夫(北陸先端大)

IN-6. [招待講演] 東日本大震災を教訓とした情報通信及び電力確保のための研究開発

○小熊 博・水本 巖(富山高専)・亀田 卓・末松憲治(東北大)

IN-7. [招待講演] IoT時代のセキュリティに関する一考察 ○島村祐一・一ノ瀬文明・石樽康雄(NTT)

8. 我が国の HEMS の現状と今後 丹 康夫(北陸先端大)

19日午前

IN-1. An Efficient Time Slot Allocation Scheme for QoS flows in Ad Hoc Networks

○Jing Lin・Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata・Toshihiko Kato(UEC)

IN-2. 空調電力推定モデルを用いた空調効率異常検知手法について

○中村亮太・橋本英明・石井 梓・浦田穰司(NTT)

IN-3. 電力消費量を活用した宅内行動推定手法の提案と評価

○多屋優人・湯 聿津・平田紀史・小野智弘(KDDI 研)

4. IEEE1888TRAP による柔軟なサーバプッシュが可能なスマートグリッド OpenADR 通信

○岩原貴大・山田倫久・蜷川忠三(岐阜大)

5. IEC TC57 における需要家, 電気事業者間インタフェースの標準化状況と課題 小林延久(日立)

6. 需要家エネルギーサービス適用に向けた情報モデルの検討

○勝部安彦(東京電力)・小坂忠義・野口孝史(日立)・田中立二(東芝)・京屋貴則(三菱電機)・園田俊浩(富士通)

7. 東北スマートコミュニティ事業における既存情報モデルによるユースケースの実現に向けた検討と課題

○中川善継(都立産技研究センター)・小林延久(日立)

IN-8. [招待講演] 安心・安全・快適な社会(ヒューマン・スマート・コミュニティ)の実現に向けて—スマートコミュニティ/スマートメーター/B ルート・HEMS の観点から— 齊藤 健(東芝)

9. [パネルセッション] 日本のデマンドレスポンスの現状と今後

パネリスト: 正畑康郎(東芝)・石井英雄(早大)・齊藤 健(東芝)・丹 康夫(北陸先端大)・小林秀承(NTT)

モデレータ: 柳原隆司(東京電機大/電気学会; スマートグリッドに関する電気事業者・需要家間サービス基盤技術調査専門委員会委員長)

司会: 小林延久(日立)

◆電気学会; 産業応用部門スマートファシリティ技術委員会連催, ICT スマートグリッド技術研究会併催

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月16日(木), 17日(金) 北大[締切済] テーマ: クラウドネットワーク技術, SDN, OpenFlow, プライベートネットワーク(VPN), オーバーレイネットワーク・P2P, ネットワーク構成技術及び一般

9月3日(木), 4日(金) 岩手県公会堂[未定] テーマ: ポスト IP ネットワーキング, 次世代・新世代ネットワーク(NGN), ネットワークコーディング, セッション管理(SIP・IMS), 相互接続技術/標準化, ネットワーク構成管理及び一般

【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。