

★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 山岡克式 副委員長 岸田卓治

幹事 北原 武・木村達郎 幹事補佐 金子晋丈・夏目貴史

日時 6月16日(木) 10:45~17:40

17日(金) 9:30~16:35

会場 静岡大学浜松キャンパス S-Port 3階大会議室 (浜松市中区城北 3-5-1. <http://www.lib.shizuoka.ac.jp/riyo/shi-sesu/hama2014.pdf>)

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

16日午前 情報ネットワーク【IN】

IN-1. ユーザの社会的行動を利用した DTN システムの性能評価

○三賀本直也・宇都宮陽一・田 学軍・奥田隆史 (愛知県立大)

IN-2. NW の複数拠点への大容量データ配信における, NW リンクの帯域に基づいた配信スケジューリング方式の提案
○園田雅崇・上野 仁・小川 淳 (富士通研)

IN-3. セキュアな IoT サービスを実現するためのセキュリティ要件の導出に関する考察

○加島伸悟・上野正巳・宮澤俊之・麻生享路 (NTT)

16日午後 スマートファシリティ 1【SMF】

4. スマートグリッド情報モデルの国際標準規格と相互運用性に対する課題と対策

○佐藤好邦 (富士電機)・小林延久 (日立)

5. 国内外エネルギーサービスのユースケースと国際標準化対応 大江隆二 (中国電力)

6. スマートグリッド施設情報モデル FSGIM: Facility Smart Grid Information Model

○小林直樹・金子洋介 (三菱電機) 田中立二 (東芝)

招待講演 1

IN-7. [招待講演] モバイルデータ 3D オフローディングの研究 峰野博史 (静岡大)

招待講演 2

8. [招待講演] エネルギー・リソース・アグリゲーション 石井英雄 (早大)

9. [招待講演] IoT 時代の EMS に向けた ICT からのアプローチ 丹 康雄 (北陸先端大)

スマートファシリティ 2【SMF】

10. スマートグリッドセキュリティ要件の検討とエネルギーサービスへの反映

○藤江義啓 (日本 IBM)・久保亮吾 (慶大)・水野 修 (工学院大)・甲斐 賢 (日立)・吉松健三 (制御システムセキュリティセンター)・魚住光成 (三菱電機)・野間 節 (アズビル)

11. BEMS におけるデマンドレスポンスのイニシエートとエキスキュート

豊田武二 (豊田 SI 技術事務所)・○杉原裕征 (関電工)

17日午前 スマートファシリティ 3【SMF】

1. 電力託送における広域機関への発電・販売計画提出に関する JX 手順の考察

○西川茂彦・福本剛士 (データ・アプリケーション)

2. OpenADR によるアグリゲータサービス基盤の構築とその効果検証

○福井エドワード・蔭木達也 (地域エネルギー)

3. 分散型 PCS メガソーラーのコストメリットと遠隔診断制御クラウドの開発

○小林知記 (地域エネルギー)・都筑 建 (太陽光発電所ネットワーク)・櫛原俊明 (安川電機)・馬上丈司 (千葉エコ・エネルギー)

ICT スマートグリッド技術【ICT-SG】

4. スマート社会基盤について 長谷川孝明 (埼玉大)

5. スマートな情報通信へのネットワーク理論の応用 田村 裕 (中大)

6. HEMS のビッグデータ活用 杉山敬三 (KDDI 研)

17日午後 招待講演 3 (13:15~)

IN-7. [招待講演] 災害時における蓄積搬送型エネルギー流通方式

○巴波弘佳・山村太樹 (関西学院大)

招待講演 4

8. [招待講演] 豊田市低炭素社会システム実証実験における地域エネルギーマネジメントシステム EDMS の開発
是石 純 (トヨタ自動車)

9. [招待講演] エネルギーサービスに関する標準化の取組 馬場彩子 (経済産業省)

パネルセッション

モデレータ調整中

パネリスト 石井英雄（早大）・是石 純（トヨタ自動車）・丹 康雄（北陸先端大）・馬場彩子（経済産業省）・巳波弘佳（関西学院大）（一部調整中）

◆ICT スマートグリッド技術研究会（二種研）併催，電気学会；スマートファシリティ研究会連催．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協賛

☆IN 研究会今後の予定

7月15日（金），16日（土） 松前町総合センター 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29日（木），30日（金） 東北大 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

北原 武（KDDI） TEL [049] 278-7894

金子晋丈（慶大） TEL [045] 548-5807

◎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．