

# スマートファシリティ研究会

〔委員長〕 小林延久（日立製作所）

〔幹事〕 久保亮吾（慶應義塾大学），小林 浩（トーエネック）

〔幹事補佐〕 古谷雅年（日立製作所）

日 時 2016年6月16日（木） 10:45～17:40  
2016年6月17日（金） 09:30～16:35

場 所 静岡大学浜松キャンパス（静岡県浜松市中区城北3-5-1）S-Port 3階大会議室  
交通：次の URL をご参照ください。 <http://www.lib.shizuoka.ac.jp/riyo/shisetsu/hama2014.pdf>

協 賛 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  
連 催 電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会  
電子情報通信学会 ICT スマートグリッド技術研究会

議 題 テーマ「スマートグリッドの電気事業者・需要家間サービス基盤を実現する技術」

6月16日（木） 10:45～12:00 「情報ネットワーク」

座長 本田奈月（西日本電信電話）

SMF-16-020 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（愛知県立大学）

SMF-16-021 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（富士通研究所）

SMF-16-022 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（日本電信電話）

6月16日（木） 13:00～14:15 「スマートファシリティ 1」

座長 田中立二（東芝）

SMF-16-023 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（日立製作所）

SMF-16-024 国内外エネルギーサービスユースケースと国際標準化対応  
○大江隆二（中国電力），大賀英治（富士電機）

SMF-16-025 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）

6月16日(木) 14:30~15:10 「招待講演1」

座長 水野 修 (工学院大学)

(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 (静岡大学)

6月16日(木) 15:15~16:35 「招待講演2」

座長 柳原隆司 (東京電機大学)

SMF-16-026 エネルギー・リソース・アグリゲーション  
(招待講演)

○石井英雄 (早稲田大学)

SMF-16-027 IoT時代のEMSに向けたICTからのアプローチ  
(招待講演)

○丹 康雄 (北陸先端科学技術大学院大学)

6月16日(木) 16:50~17:40 「スマートファシリティ2」

座長 大賀英治 (富士電機)

SMF-16-028 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 (慶應義塾大学)  
水野 修 (工学院大学) , 甲斐 賢 (日立製作所)  
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)

SMF-16-029 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 技術士事務所)  
○杉原裕征 (関電工)

6月17日(金) 09:30~10:45 「スマートファシリティ3」

座長 豊田武二(豊田SI技術士事務所)

SMF-16-030 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)

SMF-16-031 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)

SMF-16-032 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)  
榎原俊明(安川電機), 馬上丈司(千葉エコ・エネルギー)

6月17日(金) 11:00~12:15 「ICTスマートグリッド技術」

座長 藤田範人(日本電気)

スマート社会基盤について

○長谷川孝明(埼玉大学)

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(中央大学)

HEMSのビッグデータ活用

○杉山敬三(KDDI研究所)

6月17日(金) 13:15~13:55 「招待講演3」

座長 岸田卓治(日本電信電話)

SMF-16-033 災害時における蓄積搬送型エネルギー流通方式  
(招待講演) ○巳波弘佳, 山村太樹(関西学院大学)

6月17日(金) 14:00~15:20 「招待講演4」

座長 小林延久(日立製作所)

SMF-16-034 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  
(招待講演)

○是石 純(トヨタ自動車)

(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)

6月17日（金） 15:35～16:35 「パネルセッション」

司会 小林延久（日立製作所）

テーマ：スマートグリッド，エネルギーサービスの実現に向け，今やるべきこと

パネリスト

石井英雄（早稲田大学）

是石 純（トヨタ自動車）

丹 康雄（北陸先端科学技術大学院大学）

馬場彩子（経済産業省）

巳波弘佳（関西学院大学）

横山健児（NTT ファシリティーズ）

モデレータ

曾根高則義（サイバーフィジカルシステム研究所）

柳原隆司（東京電機大学）

◎ 講演時間 一般講演：1件当り 25分（質疑応答 5分を含む）  
招待講演：1件当り 40分（質疑応答を含む）

◎ 初日の研究会終了後，18時より静岡大学生協食堂において懇親会（有料）を開催する予定です。