

スマートファシリティ研究会

〔委員長〕 小林延久（早稲田大学）
〔幹事〕 小林 浩（トーエネック），山口順之（東京理科大学）
〔幹事補佐〕 古谷雅年（日立製作所）

日 時 平成29年6月15日（木） 13:00～17:35
平成29年6月16日（金） 9:00～16:00

場 所 郡山市労働福祉会館（〒963-8014 福島県郡山市虎丸町7-7）

連 催 電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会

併 催 電子情報通信学会 ICTスマートグリッド技術研究会

協 賛 スマートグリッドの電気事業者・需要家間サービスインタフェース技術調査専門委員会

議 題 テーマ「スマートグリッド，スマートシティ／スマートコミュニティに関する技術動向」

6月15日

13:00-14:25 座長 田中立二（産業技術総合研究所）

SMF-17-014 需要家向けシステム I/F に関わるユースケースの検討

小坂忠義（日立）

SMF-17-015 OpenFMB™ の実用化に向けた課題の一検討

金子 雄（東芝）

SMF-17-016 エネルギーサービスのためのセキュリティに関する検討～データの観点からの考察～

水野 修（工学院大学）

14:35-16:05

SMF-17-017 セキュリティ機器の評価に用いる未知マルウェアの収集方法

首藤裕一（NTT 西日本）

SMF-17-018 無線センサネットワークにおける意図的衝突による盗聴妨害のための転送スケジューリング

大栗正宏（東京電機大学）

座長 小林延久（早稲田大学）

【招待講演】スマートコミュニティへの取り組みについて

佐藤 光（東北電力）

16:15-17:35

SMF-17-019 【招待講演】建物設備におけるICT活用事例

青木 健（NTT ファシリティーズ）

【招待講演】スマートメンテナンスハイウェイ(SMH)の目指すもの

上田 功（NEXCO 東日本）

（懇親会）

6月16日

9:00-10:30

SMF-17-025

【招待講演】つなぎ続ける高信頼ネットワークの技術

上田清志（日本大学）

座長 水野 修（工学院大学）

SMF-17-020

分散型電源を活用したエネルギーサービスの構築検討（その1）

小林延久（早稲田大学）

永野伸明（三菱電機）

小林 護（日建設計）

大賀英治（富士電機）

飯野 穰，田中立二（東芝）

勝部安彦（東京電力エナジーパートナー）

小倉秀文（日本コンサルタンツ）

石井英雄（早稲田大学）

柳原隆司（東京電機大学）

SMF-17-021

スマートエネルギーに関する国際標準化動向

田中立二（産業技術総合研究所）

10:40-11:55

SMF-17-022

通信トラヒックのパターン分析にもとづく通信機器同定に関する研究

河合嘉輝（大阪市立大学）

SMF-17-023

IoT サービススライスの連携を考慮した高信頼仮想化基盤構築方法

荒川伸一（大阪大学）

SMF-17-024

オートエンコーダを用いた異常検知におけるスパース最適化を用いた要因推定手法

池田泰弘（日本電信電話）

（昼食・移動）

13:30-16:00

見学会（産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所）

座長 中野忠幸（電力中央研究所）

【招待講演】

FREA の再生可能エネルギーに関する取り組み

坂西欣也（産業技術総合研究所）

◎ 講演時間 1件当り一般講演 25分，招待講演 40分