

## 生産設備管理研究会

[委員長] 市川紀充(工学院大学)

[副委員長] 小林延久(日立製作所)

[幹事] 藤本尚道(富士電機)

[幹事補佐] 稲森真美子(東海大学), 久保亮吾(慶應義塾大学)

**日時** 2014年1月20日(月) 10:30~16:50

**場所** 電気学会本部 第2~第5会議室

〒102-0076 東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZONビル8F (詳細は下記URLをご参照ください。)

<http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/31-doc-honb/map.pdf>

**連催** 電子情報通信学会 ICTスマートグリッド技術研究専門委員会

**議題** テーマ「スマートグリッドを実現するサービス及び、システムインフラの進むべき方向」

**1月20日(月) 10:30~11:30**

**座長 小林延久**

PFC-14-001 実験住宅とホームシミュレータを用いたサービス検証プラットフォーム

○牧野義樹(情報通信研究機構) Nguyen Hoai Son(北陸先端科学技術大学院大学)

金準修(北陸先端科学技術大学院大学) Lim Asman Osman(北陸先端科学技術大学院大学)

丹 康雄(北陸先端科学技術大学院大学)

PFC-14-002 店舗における冷設備の影響を考慮した DR 対応空調制御手法の一検討及び実証試験結果の報告

○中山琢(京セラ株式会社) 眞弓龍太郎(京セラ株式会社) 藤沢竜太(京セラ株式会社)

北地三浩(京セラ株式会社) 草野吉雅(京セラ株式会社)

**1月20日(月) 12:30~14:30**

**座長 小林延久**

PFC-14-003 携帯電話基地局におけるグリーンエネルギーの利用

○杉山敬三(株式会社KDDI研究所)

PFC-14-004 データセンタにおける消費電力削減への取組み

○浦田穰司(日本電信電話株式会社)

PFC-14-005 電力エネルギーシステムの再構築

○矢野雅文(東北大学)

PFC-14-006 サイバーフィジカルシステムとスマートグリッド

○曾根高則義(早稲田大学)

**1月20日(月)14:50~16:50**

**座長 曾根高則義**

PFC-14-007 スマートグリッド標準化とわが国のアグリゲータビジネスにおける需要家連係点と相互運用性の検討

○中島雅彦、大賀英治(富士電機) 野口孝史(日立製作所) 山口順之(電力中央研究所)

青木祐太(三菱電機) 小林延久(日立製作所)

PFC-14-008 ビル空調設備群の大規模アグリゲーションによるデマンドレスポンス制御時間応答

○鈴木啓太、蜷川忠三(岐阜大学)

PFC-14-009 スマートグリッド需要家施設情報モデルFSGIMの検討

○高山雅行(日本IBM) 新井裕(明電舎) 野口孝史(日立製作所) 田上誠二(東京ガス)

山口順之(電力中央研究所)

PFC-14-010 東北プロジェクトユースケース調査報告

○今井毅(三菱電機) 小林延久、三塚高志、野口孝史(日立製作所)

山口順之(電力中央研究所) 水野修(工学院大学) 藤原正裕(NTTファシリティーズ)