

電気学会研究会資料目次

メタボリズム社会・環境システム研究会

〔委員長〕 森 俊介（東京理科大学）

〔幹事〕 秋澤 淳（東京農工大学）

日時 平成19年12月12日（水） 13:00～17:00

場所 電気学会会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMATHORIZON ビル8階，JR総武線（中央線各駅停車）市ヶ谷駅下車，徒歩2分，東京メトロ有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，3番出口より徒歩2分
<http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/31-doc-honb/map.pdf>)

テーマ「次世代のエネルギー需給システム」

- MES-07-1 地区類型に基づく民生部門のエネルギー需要解析と将来需要予測
大阪市を対象としたケーススタディ
山口容平，下田吉之（大阪大学） 1
- MES-07-2 ドライビングパターンに基づくプラグインハイブリッド自動車の普及可能性分析と
促進策の検討
何 鋭，手塚哲央（京都大学） 7
- MES-07-3 Load management on small-scale customers
Junji Kondoh（AIST）
Ahmed Shafiu, Jianzhong Wu, Nick Jenkins（The University of Manchester） 13
- MES-07-4 電力市場価格を考慮した蓄熱式空調システムの需要反応効果に関する検討
大曲祐子，杉原英治，辻毅一郎（大阪大学） 19
- MES-07-5 下水熱利用地域冷暖房システムの二酸化炭素排出削減ポテンシャルの評価
～東京都区部を対象として～
池上貴志（国立環境研究所）
荒巻俊也，花木啓祐（東京大学） 25
- MES-07-6 太陽熱駆動デシカント空調プロセスの性能推算と太陽エネルギーの利用可能性
大藏将史，森 俊介（東京理科大学）
児玉昭雄（金沢大学） 31

MES-07-7 分散型エネルギーシステムの構築のための DER 導入促進プログラムに関する研究
佐々木豊, 原 亮一, 北 裕幸 (北海道大学)
長谷川淳 (函館工業高等専門学校)35

MES-07-8 マイクログリッドにおける自然変動エネルギーの導入可能量の評価
佐々木勇太, 坂東 茂, 浅野浩志 (東京大学)
田上誠二 (東京ガス)41

MES-07-9 大規模電力供給用太陽光発電における平滑化手法の一提案と出力予測値利用効果
赤塚元軌, 浅野敬一郎, 佐々木豊, 原 亮一, 北 裕幸 (北海道大学)
伊藤孝充, 鈴木 聡 (明電舎)
三輪修也, 松野直也 (北海道電力)45

協 賛 次世代エネルギー需給システム技術調査専門委員会