

# 電気学会研究会資料目次

## 新エネルギー・環境研究会

テーマ「新エネルギー・環境技術」

〔委員長〕大和田野芳郎（産総研）

〔幹事〕岡田有功（電中研），安藤祐司（産総研）

日時：平成16年2月18日(水)13:00～16:10

場所：電気学会第1～第3会議室

- FTE-04-1 駅店舗への太陽光発電の導入可能性に関する基礎検討  
林屋 均，長岐健志，阿部泰久，川井信幸，根岸英雄（東日本旅客鉄道）..... 1
- FTE-04-2 MPPT 制御の調整による PV システムの出力平準化（第 2 報）  
- 秒単位の変動を考慮した場合 -  
加藤丈佳，鈴置保雄（名古屋大学）..... 7
- FTE-04-3 情報機器用直流給電システムにおけるバッテリー劣化のモニター法  
杉本明史，小越澄雄，正田英介（東京理科大学）..... 13
- FTE-04-4 環境内熱エネルギーの電気と化学エネルギーへの直接変換システム  
大須賀 聖，近藤義臣，近藤基俊，  
高橋俊樹，岩澤直孝，土橋征志，下田勝二（群馬大学）..... 19
- FTE-04-5 生ごみ発電におけるバイオガス発生とセル電圧特性  
秋葉謙次，小林洋臣，西川尚男，荒井聰明，柳父 悟（東京電機大学）..... 25
- FTE-04-6 繰り返しパルスによる電圧の回復と回復電圧の低下の要因  
佐藤雅士，阿部 聡，栗原 壘，  
小林洋臣，菅原俊一，西川尚男（東京電機大学）..... 31