

(功労賞・学会賞の贈呈)

平成 29 年度 (2017 年度) 功労賞・学会各賞 受賞者 (敬称略)

1. 2017 年度 功労賞

脇坂健一郎 (株式会社フジキン / 元パナソニック株式会社)

2. 2017 年度 論文賞

論文標題 「精密制御した静電スプレーによる曲面有機太陽電池の作製」 掲載号 Vol. 43, No. 2 (238 号)

早川晴美, 高久英明, 田島右副

3. 2017 年度 奨励賞

【一般部門】

論文 No. 63 集光太陽光を用いた熱光起電力発電システムの発電試験 小桧山朝華 (東北大学)
本論文を「伊藤直明賞」とする

【学生部門】

論文 No. 9 熱画像を用いた P V セルの R s h 低下判定に関する研究 佐藤弘輝 (名城大学)

論文 No. 14 屋外測定した電流-電圧特性の解析によるストリング最大出力推定方法の提案 舟橋聖人 (筑波大学)

論文 No. 24 地中熱を利用した全館空調住宅に関する研究 茂木拓也 (前橋工科大学)

論文 No. 25 住宅の断熱性能が居住者に与える効果・影響に関する研究 食野 遼 (首都大学東京)

論文 No. 38 衛星データを用いた PVS 遠隔診断に向けた評価手法の検討とクラスタリングの有効性評価
川崎航太 (筑波大学)

論文 No. 61 乾燥地に設置する P V モジュール上の電界による砂塵堆積防止の基礎研究 小田原直樹 (鳥取大学)

論文 No. 77 流体動圧軸受を用いた小型フライホイール蓄電装置の開発 鈴木起生 (長岡技術科学大学)

論文 No. 103 固相相転移型潜熱蓄熱材を用いた集光型太陽電池セルの温度平準化 佐藤大輔 (長岡技術科学大学)

論文 No. 106 ZEH を可能とする PVT ソーラーパネルの提案と開発 寺島康平 (慶応義塾大学)

論文 No. 110 リン酸水素セシウムをベースとしたプロトン伝導ガラスの合成と中温作動型燃料電池への応用
小笠原気八 (東京工業高等専門学校)

論文 No. 111 常温常圧下における電気化学的窒素還元触媒の探求 (1) 田中駿乃介 (東京工業高等専門学校)

論文 No. P1 太陽光発電システム火災事故を対象としたリスク分析の検討
Muhammad Akbar Sihotang (筑波大学)

論文 No. P9 ビルトイン追尾式集光型太陽光発電モジュールの設計・製作 伊藤淳史 (長岡技術科学大学)