

(功労賞・学会各賞の贈呈)

2019 (令和1) 年度 功労賞・学会各賞 受賞者 (敬称略)

1. 2019 年度 功労賞

金子正夫 (株式会社バイオフィトケモニクス研究所)

大野二郎 (太陽エネルギーデザイン研究会)

2. 2019 年度 論文賞

論文標題「部分陰によりホットスポットが発生した PV セルの温度分布を予測する連成モデル」

掲載号 Vol. 45, No. 3 (251 号)

山本稜之, 南野郁夫 (宇部工業高等専門学校)

3. 2019 年度 押田賞

論文標題「壁面設置型集熱器に向けた放物面鏡を用いた太陽集光系の設計」

掲載号 Vol. 44, No. 2 (244 号)

秋澤 淳 (東京農工大学)

4. 2019 年度 奨励賞

【一般部門】 対象者なし

【学生部門】

論文 No. 3 EL 画像を用いた PID モジュールの出力推定に関する研究

澤田 賢 (名城大学)

論文 No. 15 太陽光発電の出力変動解析と短期出力予測の必要性の検討

小林宏規 (豊橋技術科学大学)

論文 No. 16 地上日射計測を用いた雲影挙動把握方法における雲影到来時の日射強度変化

竹内悠人 (豊橋技術科学大学)

論文 No. 35 卒 FIT 後の既設 PV システムへの蓄電池設置に関する経済性の検証

石川 廉 (静岡大学)

論文 No. 42 赤外線カメラによる太陽電池モジュールのバイパス回路の開放故障検出技術

- 方形波電流による部分開放故障検出技術について -

黒田拓希 (日本大学)

論文 No. 55 三角カット Si 太陽電池セルの 3 次元曲面対応性検討

早川佳孝 (長岡技術科学大学)

論文 No. 75 夏季の気候特性や熱的履歴が想像温度に与える影響

～札幌・福山・熊本における被験者実験～

原 大介 (札幌市立大学)

論文 No. 76 居住者の温熱感覚と熱中症危険度の認識に関する実態調査

- 夏季における北海道と新潟を対象として -

田中佑一郎 (首都大学東京)

論文 No. P5 電磁リレーを使用したラピッドシャットダウンシステムの提案

中本健太 (宇部工業高等専門学校)

5. 2019 年度 若手研究発表会 奨励賞

- (1) 標題 「多点基準型線形補間法を用いた太陽電池モジュールの劣化解析」 泉洋志郎（東京理科大学）
- (2) 標題 「PV スtringを用いた I-V 特性の異常検出法に関する研究」 山田智徳（名城大学）
- (3) 標題 「壁面に設置される集光集熱器の設計及び性能評価」 Mboup Aissatou（東京農工大学）
- (4) 標題 「PV 大量導入時の需要家群における V2H と定置型蓄電池の最適運用」 定留正弥（東京理科大学）