

2018（平成30）年度 功労賞・学会各賞 受賞者（敬称略）

1. 2018 年度 功労賞

太和田 善久（大阪大学招聘教授／元株式会社カネカ）

2. 2018 年度 学会賞（技術部門）

技術名称 「太陽熱・排熱利用暖冷房換気給湯システム(OMX)」

OMソーラー株式会社 盧 炫佑／相曽一浩

3. 2018 年度 論文賞

論文標題「ポリ塩化ビニル製過冷却蓄熱管内の過冷却水の凍結開始に対する電場の効果」

掲載号 Vol. 44, No. 2 (244 号)

藤本雅則, 棚谷吉郎(金沢工業大学)

4. 2017 年度 奨励賞

【一般部門】 対象者なし

【学生部門】

論文 No. 2 複数の無線通信基地局における PV システムの統合制御に関する基礎的検討 村上雄基（早稲田大学）

論文 No. 10 屋外 PV モジュール現地診断のための STC 逆換算法の提案 加藤亮輔（筑波大学）

論文 No. 24 住宅の断熱性能と明るさ感に関する研究 千葉啓祐（首都大学東京）

論文 No. 25 既存戸建て住宅の室内温熱環境とリフォームに関する研究 -居住者の意識に関するアンケート調査-
坂西未悠（首都大学東京）

論文 No. 38 高温ハニカムレシーバの連成熱伝達問題におけるセルサイズの影響 中倉満帆（新潟大学）

論文 No. 46 太陽光発電パネル群が周辺の温熱環境に及ぼす影響の CFD 解析 小野寺拓馬（東京大学）

論文 No. 48 暗状態の I-V 特性を用いたセル温度推定方法の提案 舟橋聖人（筑波大学）

論文 No. 53 Impact Assessment of PV Power Output Forecast Accuracy on Efficient Distributed
Generator's Operation of Stand-alone Microgrid Guowei Chon（名古屋大学）

論文 No. 54 衛星データを用いた遠隔診断手法の設置情報欠落 PVS への適用検討 川崎航太（筑波大学）

論文 No. 79 木造戸建住宅における自然エネルギー利用換気システムの外気負荷削減効果と太陽光発電による
エネルギー自立性予測 渡邊拓海（工学院大学）