

## 2020年（令和2年）度 奨励賞受賞者（敬称略）

2021年3月9日の理事会にて、2020年度の奨励賞受賞者を以下の通り決定しましたのでお知らせします。

### 【一般部門】

論文 No. 93 太陽電池ストリング中でのバイパスダイオード故障位置と高抵抗化位置の診断技術の開発  
森岡 孝之（三菱電機株式会社）

### 【学生部門】

論文 No. 24 二酸化バナジウム焼結体の蓄放熱特性 ～パラフィンとの比較～  
根本 晃成（長岡科学技術大学）

論文 No. 36 強化学習を用いた土壌熱交換システムの最適運用手法の提案  
－ Q-Learning と CFD の連成解析による検証－ 平田 一馬（北九州市立大学）

論文 No. 39 床下・壁体内空気循環工法による全館空調住宅における実測調査  
室内・床下の温湿度環境と年間エネルギー収支の評価 谷口 祐仁（前橋工科大学）

論文 No. 72 熱帯地域の日射強度を対象とした気象モデルのオプションについて  
原田 大紀（岐阜大学）

論文 No. 81 水素キャリア製造のための中温域アンモニア電解合成用酸化コアーガラスシェル型プロトン伝導電解質の調製  
志田 敦（東京工業高等専門学校）

論文 No. 84 高効率二酸化炭素還元に向けたシトシン由来非金属触媒の合成と活性評価  
西澤 菜々美（東京工業高等専門学校）

論文 No. 90 EV を用いた系統電圧制御における PV 発電機会損失低減のための EV 導入率と充電率の検討  
白川 元實（岡山大学）

論文 No. 100 1/4 カット結晶 Si セルを用いた曲率半径 1m の 3次元曲面 PV モジュールの試作  
込山 輝（長岡科学技術大学）