

2021年11月16日

Innovative PV 賞、Innovative PV 奨励賞受賞者の発表

日本太陽光発電学会は、2021年10月14日～15日にオンライン開催された第18回「次世代の太陽光発電システム」シンポジウム（第1回日本太陽光発電学会学術講演会）において、太陽光発電分野の一層の発展に貢献する優れた研究開発成果の発表論文について、その功績を称え、Innovative PV 賞を授与することにしました。また、同シンポジウムにおいて、太陽光発電分野の一層の発展に貢献する優れた一般講演論文を発表した35歳以下の若手会員の功績を称え、Innovative PV 奨励賞を授与することにしました。

本会理事、本年度シンポジウムの実行委員およびプログラム委員、座長の投票結果に基づき推薦された候補論文について、理事会で厳正な審議を行った結果、Innovative PV 賞には以下の1件を選定致しました。また、同様に推薦された候補者について、理事会で厳正な審議を行った結果、Innovative PV 奨励賞には以下の6名を選定致しました。なお、Innovative PV 奨励賞は、本シンポジウムで筆頭著者として講演を行った奨励賞受賞資格のある会員数の10%程度を目安として選定致しました。

Innovative PV 賞

講演番号	受賞者	受賞者所属	受賞論文題目
I-10	庄司 靖 ¹ , 大島 隆治 ¹ , 牧田 紀久夫 ¹ , 生方 映徳 ² , 菅谷 武芳 ¹	¹ 産業技術総合研究所, ² 大陽日酸	HVPE 法による低コスト・高効率 III-V タンデムセルの開発

Innovative PV 奨励賞

講演番号	受賞者	受賞者所属	受賞論文題目
A-12	皆井 健太	東京理科大学	需給調整に向けた太陽光発電の出力制御に伴う蓄電池運用
B-13	辻 孝輔	東洋アルミニウム	表面 Al 電極適用 23%太陽電池
B-19	深谷 昌平	名古屋大学	TiO _x /結晶 Si ヘテロ構造における電極製膜後のパッシベーション性能の定量的評価の検討
C-6	チョン ミンアン	京都大学	高性能ペロブスカイト太陽電池のためのマルチポッド型正孔回収材料の開発
C-22	Shuaifeng Hu	京都大学	Interface Modification Strategies Using Surfactants for 23.6% Efficient Tin-Lead Perovskite Solar Cells
E-10	原 京花	名古屋大学	機械学習を用いた結晶方位推定とその応用可能性