

(報告事項1) 功労賞・学会各賞の贈呈

**2020年度(令和2年度) 功労賞・学会各賞 受賞者** (敬称略)

1. 2020年度 功労賞

板垣昭彦 (一般財団法人日本気象協会)

2. 2020年度 論文賞

論文表題「積雪を考慮したSV法モデルによる地域メガソーラ発電電力量の予測」

掲載号 Vol. 46, No. 2 (256号)

佐々木崇宏, 植田 謙 (東京理科大学)

論文表題「EL画像を用いたPIDモジュールの出力推定に関する研究」

掲載号 Vol. 46, No. 3 (257号)

澤田 賢, 山中三四郎 (名城大学), 西戸雄輝, 小林 浩 (トーエネック)

3. 2020年度 奨励賞

【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物コア-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)

**日本太陽エネルギー学会フェロー認定者** (敬称略)

2021年5月13日の理事会にて以下41名の方をフェロー認定しました。

1. 太陽光発電分野：16名

谷 辰夫	元東京理科大学教授，元電子技術総合研究所太陽エネルギー研究室長
桑野 幸徳	太陽光発電技術研究組合名誉顧問，大和ハウス工業取締役，元三洋電機社長
石原 好之	同志社大学名誉教授
小西 正暉	太陽光発電技術研究組合監事，元キヤノン，元徳島大学客員教授
中野 昭一	クリーンベンチャー21社外取締役，元三洋電機
太和田 善久	大阪大学招へい教授，大阪大学特任教授，元カネカ
小長井 誠	東京工業大学名誉教授，東京都市大学特別教授
小林 広武	電力中央研究所名誉研究アドバイザー
西川 省吾	日本大学教授
南野 郁夫	宇部工業高等専門学校教授，元オムロン
木村 英樹	東海大学教授
若尾 真治	早稲田大学教授
岡島 敬一	筑波大学教授
植田 譲	東京理科大学教授
桶 真一郎	津山工業高等専門学校准教授
伊藤 雅一	福井大学准教授，元早稲田大学准教授

2. 熱利用・冷暖房給湯分野：5名

小泉 尚夫	東洋ソーラーシステム研究所，元東芝，元朝日ソーラー取締役
佐藤 春樹	慶應義塾大学名誉教授，東京海洋大学客員研究員
秋澤 淳	東京農工大学教授
秋元 孝之	芝浦工業大学教授
山田 昇	長岡技術科学大学教授

3. パッシブ・低エネルギー建築分野：7名

宇田川 光弘	工学院大学名誉教授
大野 二郎	大野二郎環境建築研究所，元日本設計環境創造マネジメントセンター長
須永 修通	東京都立大学名誉教授
酒井 孝司	明治大学教授
太田 勇	ミサワホーム総合研究所取締役執行役員
吉永 美香	名城大学教授
菅 哲俊	ベターリビング主席試験研究役，建築研究所客員研究員

4. バイオマス・農業利用分野：4名

松本 俊郎 元近畿大学教授, 元大阪府立工業高等専門学校教授  
鈴木 高広 近畿大学教授  
堀端 章 近畿大学准教授  
平田 陽一 公立諏訪東京理科大学教授

5. 光化学・電気化学分野：2名

荒川 裕則 東京理科大学名誉教授  
田島 右副 理化学研究所専任研究員、金沢工業大学客員教授

6. 気象・地球環境・風力・波力・その他の分野：5名

牛山 泉 足利大学理事長  
板垣 昭彦 日本気象協会  
根本 泰行 足利大学教授  
吉田 茂雄 九州大学教授  
安田 陽 京都大学特任教授

7. 各種実用化技術分野：2名

脇坂 健一郎 フジキン執行役員, 元三洋電機  
盧 炫佑 OM ソーラー取締役技術部長, 工学院大学客員研究員

※現所属(肩書き)が複数ある場合は2件までを紹介する。

現所属の他に特筆する事項が有る際は、入会以降の所属を最大2件まで元所属として記載する。

現所属が無い場合は、入会以降の所属を最大2件まで元所属として記載する。