

## 報道関係各位

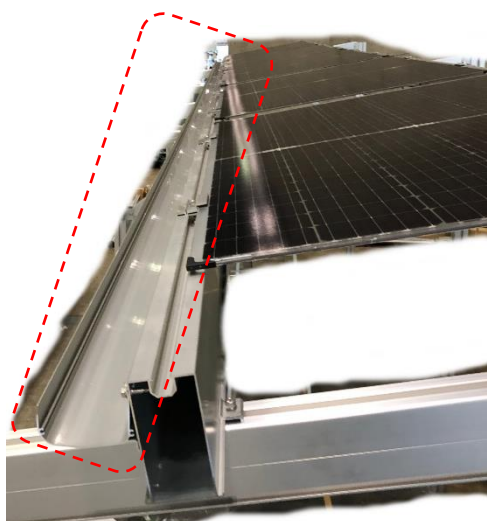
ソーラーシェアリング架台用の「雨どい」を開発

2019年10月29日

千葉エコ・エネルギー株式会社

## ソーラーシェアリング架台用の「雨どい」を開発 ～ソーラーパネルからの雨垂れによる農地への悪影響を低減～

千葉エコ・エネルギー株式会社は、2019年10月に幕張メッセで開催された「第9回 農業WEEK 国際農業資材EXPO」において、株式会社ギガソーラー及び株式会社ハイパーエナジーと共同開発したソーラーシェアリング架台用の雨どい（意匠登録申請済み）を発表し、その実物を展示いたしました。



※設置イメージ



※ソーラーパネル直下に来る水たまり

ソーラーシェアリング設備は通常の太陽光発電設備と比べ、高い位置にソーラーパネルが設置されます。中には4メートルの高さを持つ設備もあり、パネル面に降り注いだまとまった量の雨水が高い位置から落下する（雨垂れ）ことで、作物にダメージを与えたり、泥が跳ねて作物に付着したり、土が削られて根がむき出しになったりする問題が起こっており、これらは作物にとって生育の阻害や病気の原因にもなります。

今回の共同開発の目的は、ソーラーパネル面から流れる雨を受ける“雨どい”を設置し、雨垂れによる農業被害を防ぐことです。本製品により設備下で生産される農作物の収量及び品質の向上・改善を目指しており、既存の設備に後付けできるものと、雨どいが一体となった架台の2種類を開発しました。商品に関する詳細や導入のご相談は下記お問い合わせ先までご連絡ください。

千葉エコ・エネルギー株式会社としては、今後も農業振興に資する取り組みとして、引き続き全国でソーラーシェアリングの事業化サポートや付随する製品・サービスの開発、情報提供を行って参ります。

■会社概要

商号 : 千葉エコ・エネルギー株式会社  
代表者 : 代表取締役 馬上 丈司  
所在地 : 千葉県千葉市稲毛区弥生町2-15 西千葉浪花ビル3F  
事業内容 : 自然エネルギー事業化支援, 自社発電事業, 農業  
URL : <https://www.chiba-eco.co.jp/>  
TEL : 043-301-6998

■本件に関するお問い合わせ先

TEL : 043-301-6998  
Mail : [contact@chiba-eco.net](mailto:contact@chiba-eco.net) (担当: 中村)

■会社概要

商号 : 株式会社ギガソーラー  
代表者 : 代表取締役社長 青木 克伸  
所在地 : 東京都港区東新橋2丁目9番2号パラッツォジエラソーレ7階  
事業内容 : 産業用太陽光発電の設計, 施工, 施工管理, 販売  
URL : <https://gigasolar.co.jp/>  
TEL : 03-6435-9378

■会社概要

商号 : 株式会社ハイパーエナジー  
代表者 : 代表取締役 山内 実  
所在地 : 神奈川県藤沢市亀井野1524番地 FC松嶋105  
事業内容 : 産業用太陽光発電システム関連部材, 架台システムの開発, 設計, 販売  
URL : <http://www.sunframe.co.jp/>  
TEL : 0466-83-2470