

2013年7月31日

事業所遊休地をメガソーラー発電システムに活用

当社は、三重工場（三重県四日市市）および総合研究所（滋賀県大津市）の敷地の一部をメガソーラー（大規模太陽光）発電システム設置用地として賃貸し、環境負荷の少ない再生可能エネルギー利用の普及に役立てることにしました。

1. 設置システムについて

当社はこのたび、環境負荷の少ない再生可能エネルギー利用の普及に貢献できるメガソーラー発電システム施設用地として、三重工場および総合研究所の遊休地を、中部電力の子会社である株式会社シーエナジーへ賃貸しました。三重工場のメガソーラー発電システムは、2013年7月より稼動し、同年12月には総合研究所の同発電システムが稼動する予定です。

今回の発電システムは、株式会社シーエナジーが設置・運営します。発電した電気は再生可能エネルギー固定価格買取制度により、中部電力株式会社および関西電力株式会社へ販売されます。

なお、今回設置する太陽光パネルには、当社の太陽電池バックシート用フィルム「シャインビーム®」※1が使用されています。

※1 「シャインビーム®」は、当社が太陽電池バックシート向けに開発した耐加水分解ポリエステルフィルムです。重金属フリーで環境負荷低減に寄与するフィルムです。



（三重工場メガソーラー発電システム）



（総合研究所メガソーラー発電システム
イメージ図）

2. メガソーラー（大規模太陽光）発電システムの概要

（1）三重工場の設置システムについて

- ①設 置 場 所 三重県四日市市楠町本郷30
- ②想定年間発電量 250万kWh
- ③発電所敷地面積 45,735㎡
- ④システム稼働日 2013年7月1日

（2）総合研究所の設置予定システムについて

- ①設 置 場 所 滋賀県大津市堅田二丁目1300番3ほか
- ②想定年間発電量 130万kWh
- ③発電所敷地面積 20,055㎡
- ④稼 動 予 定 2013年12月

3. 参考

株式会社シーエナジー

所在地：愛知県名古屋市中区新栄2丁目19番6号

代表者：代表取締役社長 山田 登紀彦

資本金：36億円

事業内容：エネルギー利用に関するコンサルティングなどの総合エネルギーサービス事業

主要株主：中部電力73%、東邦ガス12%ほか

以 上

この件に関するお問い合わせ先 東洋紡株式会社 広報室 電話：06-6348-4210
--