農業と発電のハイブリッド化

「ソーラーシェアリング」 ― 食料の担い手から“食糧とエネルギーの担い手”へ ―

3月17日(月)
9:00～16:50

【開催場所】 施設見学会 ：ソーラーカルチャー(株)西高野ソーラーシェアリング発電所
シンポジウム ：つくば国際会議場大会議室102（茨城県つくば市竹園2-20-3）

プログラム

・9:00～12:30
ソーラーシェアリング施設見学会
つくば国際会議場ロータリー前集合（バス移動）

・13:00～16:50
シンポジウム（つくば国際会議場大会議室102）

【主催】 農業施設学会・いばらき自然エネルギーネットワーク・茨城大学ICAS

【問合せ先】農業施設学会事務局
Tel: 029-838-8678　email: planning@sasj.org

農業施設学会・いばらき自然エネルギーネットワーク・茨城大学 ICAS 合同シンポジウム＆見学会

農業と発電のハイブリッド化「ソーラーシェアリング」

― 食料の担い手から“食糧とエネルギーの担い手”へ ―

農地にソーラーパネルを設置して、農作物を栽培しながら発電も行う。太陽の恵を最大限に活用した農業と発電のハイブリッド「ソーラーシェアリング」が注目を集めています。

2013 年 4 月には農水省から「支柱を立てて営農を継続する太陽光発電設備等についての農地転用許可制度上の取扱いについて」のガイドラインが公表され、ソーラーパネル架台支柱に係る一時転用許可等の許可条件を満たせばソーラーシェアリングが認められることとなりました。FIT（再生可能エネルギー固定価格買取制度）の利用による安定収入の確保、経済性向上による後継者・耕作放棄地問題の解消等、ソーラーシェアリングに期待される役割は大きい反面、農作物への影響など実践事例はまだまだ少ない状況にあります。

そこで、ソーラーシェアリングの最新動向について、取組事例のご紹介や研究サイドからの情報提供を交えて、多角的に読み解いていきます。

1. 日時　　２０１４年3月１７日　９：００～１６：５０
2. 会場　　施設見学会：ソーラーカルチャー（株）西高野ソーラーシェアリング発電所
　　シンポジウム：つくば国際会議場大会議室 102（茨城県つくば市竹園 2-20-3）
3. 定員　　先着 100 名
4. 参加費　　施設見学会：500 円、シンポジウム：無料、講演要旨集：1,000 円
5. スケジュール

09:00～12:30　ソーラーシェアリング施設見学会（別紙参照）

13:00～13:45　①ソーラーシェアリングの可能性
　村沢義久　客員教授　立命館大学大学院
13:45～14:20　②植物の生育と光強度
　石神靖弘　助教　千葉大学大学院
14:20～14:55　③農業経営からみたソーラーシェアリング
　霧村雅昭　助教　宮崎大学農学部
14:55～15:05　休憩
15:05～15:40　④スマートアグリソーラーによる高級ブドウ生産の開発実証
　岡木由行　代表　須坂市スマートアグリソーラー研究会
15:40～16:15　⑤ソーラーシェアリングの効果と普及の見通し
　高澤　真　代表　ソーラーシェアリング上総鶴舞
16:15～16:45　⑥パネルディスカッション

6. 主催　　農業施設学会、いばらき自然エネルギーネットワーク、茨城大学 ICAS
7. 問合せ先　　農業施設学会事務局　Tel: 029-838-8678　email: planning@sasj.org

お申込み方法・・・下欄にご記入の上本紙をＦＡＸにて送信下さい。

……

農業施設学会シンポジウム担当　宛　　FAX：029-838－8719

シンポジウム＆施設見学会　参加申込書　（締切り 3月13日）

該当箇所に☑	□　ソーラーシェアリング施設見学会に参加する（500円）＊詳細は別紙にてご確認ください 希望時間帯：□9:00～11:20、□10:10～12:30、□どちらでも □シンポジウムに参加する（無料） □講演要旨集を購入する（1,000円）				
御住所	〒				
TEL		FAX		E-Mail	
御芳名		所属/役職			

農業施設学会・いばらき自然エネルギーネットワーク・茨城大学 ICAS 合同シンポジウム＆見学会

ソーラーシェアリング施設見学会　開催案内

1. 日時　　２０１４年３月１７日　９：００～１２：３０
2. 集合場所　つくば国際会議場ロータリー前（見学会場までバス移動）
3. 見学会場　ソーラーカルチャー（株）西高野ソーラーシェアリング発電所（つくば市西高野）
4. 施設概要　圃場面積：14.8 アール
   ソーラーパネル容量：57.9KW
   遮光率：25.5%
   詳細については「つくばソーラーシェアリングプロジェクト」をご参照ください。
   http://gba03100.cocolog-nifty.com/tsukuba_ss/
5. 定員　先着 100 名
6. 参加費　500 円
7. 時間　２班構成で見学会を行います。別紙参加申込書に希望時間帯をご記入ください。

第１班（０９：００～１１：２０）

09:00	集合（時間厳守）つくば国際会議場ロータリー前
09:10～09:40	バス移動（つくば国際会議場→つくば市西高野）
09:40～10:50	西高野ソーラーシェアリング発電所　施設見学会
10:50～11:20	バス移動（つくば市西高野→つくば国際会議場）
11:20～	つくば国際会議場到着後に各自昼食

第２班（１０：１０～１２：３０）

10:10	集合（時間厳守）つくば国際会議場ロータリー前
10:20～10:50	バス移動（つくば国際会議場→つくば市西高野）
10:50～12:00	西高野ソーラーシェアリング発電所　施設見学会
12:00～12:30	バス移動（つくば市西高野→つくば国際会議場）
12:30～	つくば国際会議場到着後に各自昼食（到着 30 分後にシンポジウムが始まりますので、出発前におにぎり等昼食をご準備ください）

＊ ご希望の時間帯でのご案内ができない場合がございます。予めご了承ください。
＊ 見学会場にはトイレがありませんので、事前にお済ませください。

西高野ソーラーシェアリング発電所

集合場所：つくば国際会議場ロータリー前