

2016年2月1日

報道関係者各位

瀬戸内 Kirei 未来創り合同会社
代表社員 くにうみアセットマネジメント株式会社

瀬戸内市錦海塩田跡地メガソーラープロジェクト メガソーラーと自然との共生を目指す「錦海ハビタット」完成

岡山県瀬戸内市錦海塩田跡地のメガソーラープロジェクトの一環として、自然環境の保全との両立を目指して整備が進められてきた「錦海ハビタット」が完成しました。

錦海塩田跡地では、1971年の塩田事業廃止の後、40年以上の間に雨水と海水の混じり合う塩性湿地・ヨシ原・水路・クリーク(小川)ヤナギ林などの混在する環境が形成されてきました。この環境を可能な限り保全して生息する動植物への影響を最小限に抑え、地域にふさわしい風景を創出することを目的に、本メガソーラープロジェクトは、保全する塩性湿地帯のうち約16ヘクタールに「錦海ハビタット」を整備しました。この「錦海ハビタット」は、2012年に瀬戸内市から受託して策定した「錦海塩田跡地活用基本計画」の中で、エコロジカル・ランドスケープ(*)の手法を駆使し、環境対策の一環として計画・立案されたもので、本プロジェクトを請負う東洋エンジニアリング株式会社が施工しました。

「錦海ハビタット」では、特に、希少な猛禽類の保護を目的に、ヨシ原の水辺環境を残しながら既存の樹林やクリークを活用した猛禽類の食餌環境の向上を図っています。水深に変化をつけて複雑に入り組ませたクリークや、自生植物を利用した植栽、小動物の生息しやすい環境の創出が、猛禽類の餌となる鳥やネズミの増加につながることを期待されています。

本プロジェクトを実施する「瀬戸内 Kirei 未来創り合同会社」(代表社員:くにうみアセットマネジメント株式会社)は、くにうみアセットマネジメント株式会社、GE エナジー・フィナンシャルサービス、東洋エンジニアリング株式会社、株式会社中電工の4社が出資する特別目的会社(SPC)で、日本最大級となる電力供給量230メガワットの「瀬戸内 Kirei 太陽光発電所」の建設を進めています。

■猛禽類の保護を意図して建設された錦海ハビタット全景





クリークや池を人工的に創っています。
もともと現地で生育していた樹木を苗木
から育て、在来種を主体とした植栽を行
っています。



オオヨシキリやホオジロ等の小鳥が隠れ
やすいように細く曲がりくねらせたクリー
クは、水深にも変化をつけて水生植物の
多様化も促しています。



ネズミ類の隠れ家となるように、樹木を
積み上げた場所を作っています。

■ エコロジカル・ランドスケープ手法(*)

エコロジカル・ランドスケープとは、地域環境の潜在能力を活用して、その地域でなければ成し得ない環境を保全し・創出し、人を含めた生き物にとって健全な生態系を維持するデザイン手法です。

<エコロジカル・ランドスケープの3原則>

- ① 地域環境の潜在能力を見極める。
- ② 人が手を付けてよいところといけなところを正しく認識する。
- ③ 人が1/2をつくり、残りの1/2を自然環境に作ってもらう。

■ 「瀬戸内 Kirei 太陽光発電所建設プロジェクト」概要

瀬戸内 Kirei 未来創り合同会社は、2019年春の発電事業開始を目指して約500haの塩田跡地のうち約265haに瀬戸内 Kirei 太陽光発電所を建設中です。事業用地の所有者である瀬戸内市とは、施行協定及び土地賃貸借契約を締結し、再生可能エネルギーの普及だけでなく地域の発展、安全安心、自然との共生を目指して事業を進めています。



(画像:瀬戸内 Kirei 太陽光発電所 完成予想図)

【特別目的会社「瀬戸内 Kirei 未来創り合同会社」の概要】

瀬戸内 Kirei 未来創り合同会社	
所在地	岡山県瀬戸内市邑久町尻海 4382 番地 3
代表社員	くにうみアセットマネジメント株式会社
会社設立年月日	2012 年 8 月 17 日
ホームページ	www.setouchimegasolar.com 英語サイト www.setouchimegasolar.com/en/

【出資各社の概要】

GE エナジー・フィナンシャルサービス(EFS ジャパン B.V.の親会社)	
所在地	800 Long Ridge Road Stamford, CT 06927 U.S.A
代表者	David Nason, President and CEO
事業	エネルギー関連ファイナンスサービス
会社設立年月日	2004 年
資本金	160 億円 (2013 年 12 月 31 日現在)

東洋エンジニアリング株式会社	
所在地	千葉県習志野市茜浜 2 丁目 8 番 1 号
代表者	取締役社長 中尾 清
事業	産業施設の設計、調達、建設、運転支援等を行う総合エンジニアリング業
会社設立年月日	1961 年 5 月 1 日
資本金	181 億 9 千万円 (2015 年 3 月 31 日現在)

株式会社 中電工	
所在地	広島県広島市中区小網町 6 番 12 号
代表者	代表取締役社長 小畑 博文
事業	電気設備工事をはじめとした総合設備エンジニアリング業
会社設立年月日	1944 年 9 月 29 日
資本金	34 億 8 千万円 (2015 年 3 月 31 日現在)

くにうみアセットマネジメント株式会社	
所在地	東京都千代田区丸の内 3 丁目 4 番 2 号 新日石ビル 3 階
代表者	代表取締役社長 兼 最高経営責任者(CEO) 山崎 養世
事業	再生可能エネルギー発電および理想の地域作り
会社設立年月日	2012 年 2 月 16 日
資本金	2 億 5 千万円 (2015 年 4 月 1 日現在)