

2018年3月7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

“日本最大級”のメガソーラー「瀬戸内 Kirei 太陽光発電所建設プロジェクト」 発電所試運転開始！

岡山県瀬戸内市錦海塩田跡地で日本国内最大級となる約 235MW の太陽光発電所を建設中の瀬戸内 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、2月28日に発電所建設工事を完了しました。

2014年秋の建設プロジェクト開始から約3年半が経過しました。東京ドーム56個分にもなる約265ヘクタールの広大な建設サイトには約90万枚の濃紺色の太陽光パネルが整然と並びます。太陽光パネルが発電した電気は、サイト内100か所以上に配置されたパワーステーションを経由してサイトの北側の電気管理棟に設置された主変圧器に集められた後、16キロメートルにおよぶ地下送電線を通じて中国電力の変電所に送られます。

2月28日には、初めて当発電所設備と中国電力の設備を接続して行う「受電」作業が無事行われました。今後約半年間にわたって試運転を行ったのち、この秋に商業運転を開始します。完成後は年間を通じて一般家庭約8万世帯分の消費電力に相当する電力を供給します。当発電所の稼働により瀬戸内市のCO2総排出量の約半分、年間192,000tを削減する効果があると見込まれます。

今秋の商業運転開始を目指し引き続き安全第一に作業を行ってまいりますので今後とも皆様のご理解ご支援をお願いいたします。



瀬戸内 Kirei 太陽光発電所(現在の様子)



受電確認 中国電力に確認



受電操作スイッチオン

「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、2018 年秋の商業運転開始を目指して錦海塩田跡地約 500ha のうち約 265ha(パネル設置面積は約 230ha)に瀬戸内 Kirei 太陽光発電所建設しています。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。



2015 年 5 月【安全安心事業】
瀬戸内市との施行協定に基づく錦海塩田
跡地内中央排水路整備工事完了



2016 年 1 月【環境保全事業】
自然保護エリア「錦海ハビタット」
創出工事完了



2016 年 3 月【安全安心事業】
瀬戸内市との施行協定に基づく予備排水ポン
プ設置工事と非常用発電機新設
工事完了



2017 年 3 月【安全安心事業】
瀬戸内市との施行協定に基づく防潮堤・防潮
扉新設工事及び堤防補強土木工事完了

【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	工事の進捗が掲載されています。 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 (2017 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 (2017 年 6 月 30 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をはじめとするインフラ事業、地域再生・開発事業
会社設立年月日	2012 年 2 月 16 日
資本金	2 億 5 千万円 (2017 年 4 月 1 日現在)

＜プロジェクトに関するお問合せ先＞

くにうみアセットマネジメント株式会社 担当: 杉村・福田・齋藤
 TEL: 03-6212-8840 (受付時間: 月～金 ※祝日を除く 9:00～18:00)
 Email: inquiry@ml.kuniumi-am.co.jp