

2014年3月19日

各 位

オリックス株式会社  
JFE エンジニアリング株式会社

## 栃木県那須烏山市で 13.5MW の太陽光発電事業に着手

オリックス株式会社（本社：東京都港区、社長：井上 亮）と JFE エンジニアリング株式会社（本社：東京都千代田区、社長：岸本 純幸）は、このたび、栃木県那須烏山市で最大出力 13.5MW のメガソーラー「那須烏山上川井太陽光発電所」の建設に着手しましたので、お知らせします。

本件は、オリックスおよび JFE エンジニアリングが共同で事業化を企画し設立した発電事業会社「那須烏山上川井ソーラー株式会社」が複数の地権者から土地を賃借し事業を行います。オリックスは、出資金以外に必要な資金の調達などを含むアセットマネジメントを行い、JFE エンジニアリングが発電所の設計・建設を担います。

建設されるメガソーラーは、年間 14,615,000kWh の発電量（一般家庭約 4,060 世帯分の消費電力に相当<sup>※1</sup>）を見込んでいます。2015 年 4 月の完成を予定し、発電した電力は全量を東京電力株式会社に売電する予定です。

なお、本発電事業は那須烏山市の企業誘致・立地支援制度<sup>※2</sup>の適用を受け、奨励金の交付を受ける予定です。

オリックスグループと JFE エンジニアリンググループは、再生可能エネルギーをはじめとしたエネルギー関連事業を積極的に展開し、地球環境保全や地域社会の発展に貢献してまいります。

注) ※1 1世帯当たり 3,600kWh /年で算出。出典：電気事業連合会「電力事情について」

※2 那須烏山市が市内への工場新設や市内の工場等の拡大・技術高度化を支援するため、「企業の誘致及び立地を促進する条例」を制定し、各種支援措置を講じているもの。企業立地奨励金は固定資産税相当額を6年間交付

### ■事業計画概要

発電所名称	: 那須烏山上川井太陽光発電所
事業者	: 那須烏山上川井ソーラー株式会社
所在地	: 栃木県那須烏山市上川井字戸谷 886-1
設置面積	: 267,000 m <sup>2</sup>
出力規模(モジュール容量)	: 13.5MW(予定)
年間予想発電量	: 14,615,000kWh(初年度予定)
パネル設置枚数	: 53,000 枚
運転開始時期	: 2015 年 4 月(予定)

## ■完成予想パース



<本件に関するお問い合わせ先>

オリックス株式会社 グループ広報部 堀井・柴田 TEL : 03-3435-3167

JFE エンジニアリング株式会社 総務部広報室 TEL : 045-505-8953