

2015年2月18日

株式会社レノバ

イオンディライト株式会社

静岡県菊川市におけるメガソーラー発電所 運転開始のお知らせ

株式会社レノバ(旧商号 株式会社リサイクルワン、本社：東京都千代田区大手町、代表取締役社長：木南 陽介、以下「レノバ」とイオンディライト株式会社(本社：大阪市中央区南船場、代表取締役社長：中山 一平、以下「イオンディライト」)は、2015年2月1日に、ほか数社との共同事業によるメガソーラー発電所(大規模太陽光発電所)の運転を開始いたしました。

発電所は2箇所あり、実施主体となるSPC(特定目的会社)である株式会社菊川堀之内谷ソーラー、株式会社菊川石山ソーラーによりそれぞれ運営、設置されております。

発電設備の発電出力は菊川堀之内谷ソーラー7.5MW(モジュールベース)、菊川石山ソーラー9.4MW(モジュールベース)で、想定年間発電量は菊川堀之内谷ソーラー約927万キロワット時(一般家庭の約2,200世帯の年間使用電力量に相当)、菊川石山ソーラー約1,157万キロワット時(一般家庭の約2,700世帯の年間使用電力量に相当)となり、両発電事業所を合わせ、東海圏で有数の規模を誇ります。

レノバは、本事業の事業計画の策定から、ファイナンス、工事監理に至るまで、開発プロセス全般を主導してまいりました。本案件は碎石場跡地に立地しており、両発電所合計で100名以上の地権者様の有する土地を取りまとめて行われております。また一部農地転用の手続きを行うなど、レノバの主導により事業の推進に必要な土地管理の手続きが進められてまいりました。更に、林地開発許可を受けて調整池計6つを設計造成するなど、治水防災、安全にも配慮した仕組みとなっております。

イオンディライトは、大型商業施設やオフィスビル等、全国1万件以上の施設で設備管理を行ってきた技術と実績を活かし、発電設備の法定業務(自家用電気工作物保安管理業務)を請け負います。電気主任技術者を選任するほか、クラウド化した独自の遠隔監視サービスにより発電量のモニタリングを行います。また、異常を検知すると電気主任技術者が現地に急行して対応することで発電ロスを低減してまいります。加えて、太陽光パネルの架台や電源ケーブルの腐食、パワーコンディショナー・キュービクルの不具合といった発電効率に大きく影響を与える周辺機器の劣化を防ぐ保守・メンテナンスも実施してまいります。

レノバはすでに茨城県潮来市、千葉県富津市にてメガソーラー発電所を運転開始しており、菊川市の2つの発電所の運転開始により、全国合計71.9MWの発電所が運転することとなります。

また、現在、大分県玖珠郡九重町(25.4MW モジュールベース出力)、栃木県那須塩原市(24.8MW モジュールベース出力)、熊本県菊池郡大津町(19.0MW モジュールベース出力)におきましてもメガソーラー発電所の建設を行っております。

レノバは、再生可能エネルギー事業やリサイクル事業を推進しております(RENOVA: 会社の理念であるReNewを意味する)。今後もメガソーラー事業をはじめとする再生可能エネルギー事業を積極的に展開し、安心、安全、そして低環境負荷のエネルギー供給体制の実現に貢献してまいります。

イオンディライトは、『お客さま、地域社会の「環境価値」を創造し続けます。』を経営理念として掲げ、お客さまの経営戦略上のパートナーとして建物の総合管理に加え、その他周辺事業のアウトソースニーズを一括してお引き受けする総合ファシリティマネジメントサービス(総合FMS)を提供しております。今後も総合FMSを通じて、お客さま、地域社会のエネルギーコストを削減していくことで持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

- サービスに関するお問い合わせ先 -

株式会社レノバ 新エネルギー事業部 大場
東京都千代田区大手町1丁目7-2 東京サンケイビル18階
TEL: 03-3516-6235 FAX: 03-3516-6261
URL: <http://www.renovainc.jp/>

イオンディライト株式会社 エネルギーソリューション部
千葉県千葉市美浜区中瀬1-5-1 イオンタワー11階
TEL: 043-297-1398 FAX: 043-297-1067
URL: <http://www.aeondelight.co.jp/>

- 本リリースに関するお問い合わせ先 -

株式会社レノバ 社長室 古屋
東京都千代田区大手町1丁目7-2 東京サンケイビル18階
TEL: 03-3516-6310 FAX: 03-3516-6261

イオンディライト株式会社 ディライトコミュニケーション部
千葉県千葉市美浜区中瀬1-5-1 イオンタワー11階
TEL: 043-351-2563 FAX: 043-351-2651

【菊川堀之内谷ソーラー発電所】



発電所名	株式会社菊川堀之内谷ソーラー
所在地	静岡県菊川市河東字堀之内 2873-2 他
開発規模	7.5 MW (モジュールベース)
想定年間発電量	927 万 kWh(一般家庭 2,200 世帯の年間使用電力に相当)
CO2 削減量	年間 4,350 トン程度
運転開始日	平成 27 年 2 月 1 日
開発敷地面積	約 17 万㎡
発電事業者	株式会社菊川堀之内谷ソーラー ((株)レノバ、イオンディライト(株)他合計 4 社による出資法人)

【菊川石山ソーラー発電所】



発電所名	株式会社菊川石山ソーラー
所在地	静岡県菊川市河東字今間 5438-149 他
開発規模	9.4 MW (モジュールベース)
想定年間発電量	1,157 万 kWh(一般家庭 2,700 世帯の年間使用電力に相当)
CO2 削減量	年間 5,400 トン程度
運転開始日	平成 27 年 2 月 1 日
開発敷地面積	約 22 万㎡
発電事業者	株式会社菊川石山ソーラー ((株)レノバ、イオンディライト(株)他合計 3 社による出資法人)