

2024年11月11日

## 入江崎水処理センターにおけるメガソーラーPPA事業 基本協定締結のお知らせ

この度、川崎市上下水道局（以下「上下水道局」）とスマートソーラー株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：手塚博文、以下「スマートソーラー社」）は、入江崎水処理センターにおいて、メガソーラーの PPA（電力購入契約）事業に関する協定を締結しました。



COLORS  
FUTURE!  
ACTIONS  
KAWASAKI 100th



本事業は、川崎市が太陽光発電設備の設置場所を提供し、スマートソーラー社が発電設備の設置・維持管理を行い、発電した電力を施設に供給するオンサイト型 PPA 事業です。本事業は、地域脱炭素移行・再エネ推進交付金（環境省）の対象事業となっています。川崎市は、令和 6 年 3 月には公募型プロポーザル方式で事業者の募集を開始し、同年 7 月にスマートソーラー社を受注適格者に特定。今回、基本協定の締結に至りました。今後は設計および施工を進め、令和 7 年度中の発電開始を目指します。

入江崎水処理センターの西系水処理施設上部（約 16,000m<sup>2</sup>）には、設備容量約 1,800kW の大規模太陽光発電設備を設置し、発電した電力の全量を入江崎水処理センター内で消費します。これにより、年間使用電力量の約 9%に相当する約 210 万 kWh の電力を再生可能エネルギーで賄うことが可能となり、年間約 900 t の CO<sub>2</sub>を削減することができます。

また、自立運転機能付きのパワーコンディショナーも備える計画となっているため、停電時でも一部の電力の使用が可能です。



【屋根置き太陽光発電設備イメージ写真（弊社施工実績）】

**【事業概要】**

事業名称	入江崎水処理センター西系水処理施設上部 PPA 事業
対象施設	入江崎水処理センター西系水処理施設
事業期間	電力供給開始日から 20 年間

**【事業者の概要】**

社名	スマートソーラー株式会社
所在地	千葉県木更津市かずさ鎌足三丁目 9 番地 1
代表名	代表取締役 手塚 博文
事業概要	大規模～中規模太陽光発電所のデベロッパー事業・O&M 事業、住宅用蓄電システムの開発・販売、公共用・産業用太陽光発電システム・スマートシティ事業推進、住宅～産業用非化石電力取引事業、太陽光発電所の投資・ファイナンス事業 等
URL	<a href="https://www.smartsolar.co.jp/">https://www.smartsolar.co.jp/</a>

[\(参考資料\)川崎市報道発表資料](#)

**【お問い合わせ先】**

〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町 13 番 1 号

TEL03-5623-2345 FAX03-3663-0881

スマートソーラー株式会社 総務部広報担当

Mail アドレス [pr@smartsolar.co.jp](mailto:pr@smartsolar.co.jp)