

エコスタイル「太陽光発電予測サービス」を拡充 ～高精度な発電予測で Non-FIT 太陽光発電の運用を支援～

太陽光発電開発事業を中核とした再生可能エネルギーの普及促進を展開している株式会社エコスタイル（代表取締役 社長執行役員：木下公貴、本社：大阪市中央区）は、発電事業者や小売電気事業者の発電計画作成業務を支援する『太陽光発電予測サービス』を拡充し、新たな料金体系を導入するとともに、他社施工の発電所も対象に含めたサービスの提供を開始しました。

一般送配電事業者が所有する送配電網を利用して Non-FIT 太陽光発電所を系統連系するには、発電計画と発電実績を 30 分単位で一致させる「計画値同時同量の達成」が求められ、発電に関する高度な予測ノウハウが必要となります。『太陽光発電予測サービス』では、気象予報士が開発した独自の発電予測技術を用いた、「発電予測サービス（予測値のみを提供）」と、「発電インバランス負担サービス（発電販売計画の作成・提出の代行）」の 2 種類を提供しております。

『太陽光発電予測サービス』HP：<https://www.eco-st.co.jp/power-generation/>

主な拡充内容について

『太陽光発電予測サービス』は、これまで当社施工の発電所のみを対象としておりましたが、対象範囲を拡大し、他社施工の発電所でもご契約可能となりました。また、「発電予測サービス」の料金体系についても、従来の発電実績値に応じた「従量制」に加えて、設備容量に応じた「定額制」を新たに導入し、お客様に合ったプランをお選びいただけます。

当社は、本サービス提供を通じて、お客様の発電計画作成業務を支援するとともに、再生可能エネルギーのさらなる普及と安定供給の実現に貢献してまいります。

サービス概要

■発電予測サービス（予測値のみ提供）

- ✓ 初期設定費用：初期設定費用単価（表1） × 発電所数
 - ✓ 発電予測サービス料金：（従量制）発電量予測単価（表2） × 発電実績値（kWh）
（定額制）発電量予測単価（表2） × 設備容量（kW）
- [対象エリア] 沖縄を除く各電力エリア（離島及び積雪エリアは除く）

■発電インバランス負担サービス（発電販売計画の作成・提出の代行）

- ✓ 初期設定費用：初期設定費用単価（表1） × 発電所数
 - ✓ 発電予測サービス料金：発電量予測単価（表2） × 発電計画値
- [対象エリア] 北海道・北陸・沖縄を除く各電力エリア（離島及び積雪エリアは除く）
[対象事業者]・広域機関宛に発電販売計画の提出を行っている
・自社対応・外部委託による発電所の O&M（運用保守）体制を構築されている
・サービス対象の出力規模が 1 エリアにつき合算で 1 MW（AC）以上である

【初期設定費用単価】 (表 1)

単位：/基 (税込)

	バルク予測 (※1)	単体予測 (※1)
当社施工/他社施工	5,500 円 (税抜 5,000 円)	11,000 円 (税抜 10,000 円)

【発電量予測単価 (バルク予測・単体予測共通)】 (表 2) (※1)

単位：/kWh (税込)

	サービス単価		請求対象電力量	サービス提供内容
	従量制	定額制		
発電予測サービス (予測値のみ提供)	0.55 円/kWh (税抜 0.5 円/kWh)	55 円/kW (税抜 50 円/kW)	発電実績値 [kWh]	2 日前の午後と 前日の朝に通知
			発電設備容量 [kW(DC)]	
発電インバランス負担サービス (発電販売計画の作成・提出の代行)	O&M 契約の有無や予測対象の 規模に応じて個別協議 ※最低規模：1MW(AC)から受付 (1 エリアあたり)		発電販売 計画値 [kWh]	発電販売計画作成 および提出代行

(※1) 発電量予測の方法には、複数の発電所の発電量を電力エリアごとに纏めて予測する「バルク予測 (気象庁の日射量予測に基づく予測)」と、1つの発電所のみで発電量を予測する「単体予測 (カルマンフィルタによる予測)」の2つがあります。当社では、バルク予測・単体予測に関わらず、発電量予測単価を共通のサービス単価でご提供しております。

対象エリア・料金詳細：<https://www.eco-st.co.jp/powergeneration-forecast/>

本サービスに関するお問合せ、試算のご依頼：<https://www.eco-st.co.jp/contact/inquiry/>

会社概要

エコスタイルは、発電所用地の収集・開発から EPC (設計・調達・建設)・O&M (運営・保守)・電力供給をワンストップで提供しており、全国エリアをカバーする体制を構築しております。太陽光発電の精緻な発電予測も含めた再エネ電力調達のトータルエネルギーソリューションを通じて、FIT に依らない低圧・分散型太陽光発電のバルクスキームを展開し、2050 年のカーボンニュートラル達成に貢献してまいります。

■株式会社エコスタイル

会社設立：2004 年 10 月 5 日

代表者：代表取締役 社長執行役員 木下 公貴

資本金：1,541 百万円

所在地：大阪市中央区道修町 1 丁目 4 番 6 号

事業内容：オフサイト太陽光発電開発事業、オンサイト太陽光発電開発事業、電力小売事業、太陽光発電事業

開発実績：19,017 件・1,214.2MW (2024 年 8 月末日時点、太陽光発電開発施工実績)

URL：<https://www.eco-st.co.jp/>

◇本プレスリリースのお問合せ先：06-6232-1755 (エコスタイル 経営企画課)