

2021年3月5日
一般社団法人新エネルギーO&M協議会
株式会社エナジービジョン

“次世代型 O&M”を支える維持管理サポートシステム

「PV トレーサビリティシステム」の機能強化と一般提供開始について

太陽光発電所の運転・維持管理の推進を支援する一般社団法人新エネルギーO&M協議会（東京都千代田区、理事長：高根沢喜美一）と太陽光発電所の O&M（Operation & Maintenance）サービスを提供する株式会社エナジービジョン（東京都千代田区、代表取締役：奥山恭之）は、新エネルギーO&M協議会会員向けに無償提供している「PV トレーサビリティシステム」（以下、PVトレシス）を大幅に機能強化しました。「※次世代型 O&M の業務プラットフォームとして活用を図るため、この機会に、システム所有者のエナジービジョン社から O&M 協議会会員以外の O&M 事業者様へも、提供を開始いたします。

※「次世代型 O&M」

O&M 協議会が提唱する、発電量解析等によるスマート保安、発電所のそもそもの造りを棚卸しする「発電所検診」および FIT 期間全体を俯瞰した「売電 UP 計画」を柱とする低圧発電所向けの新たな O&M の考え方。エナジービジョン社から、3月中に提供を開始予定。

1. PVトレシスの概要

施工店や O&M 事業者が、施工から維持管理を経て廃棄に至るまで、それらの情報を記録・管理・保存するクラウドシステムです。本システムに会員登録した事業者が、自社システムとして使用できます。

特徴的な機能

- (1) システム上での O&M 契約の提案～契約締結
- (2) O&M 各業務の日程・実施管理（ハンディな検索・並べ替え機能付き）
- (3) 発電所に紐づけて、施工や O&M の写真・資料を簡便に整理・保存
* 写真関連の操作性を大幅に機能強化しました。
- (4) 保存写真による報告書の作成（報告書フォームは複数から選択可能）

- (5) 保存した写真・資料を協力事業者や太陽光発電所オーナーと共有（開示範囲の設定可能）
- (6) 協力事業者への写真付き作業依頼書の作成（電波状況の悪いサイトで便利。発電所の地図や選択した資料を作業依頼書に一括添付）
- (7) 協力事業者による業務報告への入力や写真のアップロードが可能

2. エナジービジョン社から O&M 協議会会員以外への提供価格（税込）

- ・登録料：110,000円
 - ・毎月の使用料：データ量5GBまで11,000円（追加5GB毎に5,500円）
* 発電所数は問いません。
- （注）O&M 協議会会員は、データ量5GBまで無償。

特に低圧発電所向け O&M は、低単価で多件数の取扱いを目指すビジネスであるので、システムによる事務の効率化・コスト抑制が必須です。

（例）200 発電所を管理し、1 発電所につき年5回の業務を行う場合：

5年間で、5回×200発電所×5年間=5,000業務の管理が必要になります。

添付資料：PV トレシス画面例（上記の特徴的な機能の一部）

【一般社団法人新エネルギーO&M協議会】

所在地：東京都千代田区岩本町 1-9-3

設立：2018年

理事長：高根沢喜美一(株式会社アルシス 代表取締役)

事業内容：太陽光発電の運転・維持管理の研究・企画・開発その他の推進支援

【株式会社エナジービジョン】

本社所在地：東京都千代田区岩本町 1-9-3

創業：2014年

代表取締役：奥山恭之

事業内容：太陽光発電に関わる O&M（運転・維持管理）サービスおよび施工店会員を中心とした研修事業

【本件に関するお問い合わせ先】

一般社団法人新エネルギーO & M協議会

メール： info@pvom.jp

お問い合わせフォーム： <https://pvom.jp/contact>

PVトレーサビリティシステム画面例

1. O&M契約の提案画面
2. 発電所写真閲覧画面
3. 複数の報告書選択画面
4. 写真付作業依頼書作成画面

1. O&M契約の提案画面

O&M契約内容入力

O & M業務委託契約

契約の名称	210124コピ―年次点検(20:	除草割散布作業	<input type="checkbox"/>
契約ID	79	除草割散布作業 - 回数	<input type="text"/> 回
管理番号	<input type="text"/>	パネル洗浄	<input type="checkbox"/>
登録日	2020/06/17	パネル洗浄 - 回数	<input type="text"/> 回
契約の委託者	上記の発電事業者様	故障・事故への対応支援	<input type="checkbox"/> 無制限
契約の受託者	上記の会員	その他1	<input type="checkbox"/>
契約日 (発電事業者様の注文日)	<input type="text"/>	その他1 - 内容	<input type="text"/>
契約期間 - ※始期	<input type="text"/>	その他1 - 回数	<input type="text"/>
契約期間	契約期間 - 始期から <input type="text"/> 年 <input type="text"/> ヶ月間	その他2	<input type="checkbox"/>
工区	一括 <input type="button" value="v"/>	その他2 - 内容	<input type="text"/>
対象業務		その他2 - 回数	<input type="text"/>
発電量解析 (期初)	<input type="checkbox"/>	O&M業務委託約款	<input type="button" value="選択"/> <input type="button" value="表示"/>
発電量解析 (期初) - 回数	<input type="text"/> 回	委託料金①	

PCに保存した約款を選択してアップロード

O&M契約提案画面

提案ステータス	準備中 <input type="button" value="v"/>	発電事業者様の回答日	<input type="text"/>
発電事業者様への提案日	<input type="text"/>	発電事業者様の回答内容	<input type="text"/>
提案の有効期限 (回答可能期限)	<input type="text"/>		

**「提案する」を押すと、発電事業者へ提案メール送信。
発電事業者は、メール内URLからこの画面へログインして、注文する・しないを決定**

2. 発電所写真閲覧画面

発電所写真閲覧

写真の表示、アップロード、写真コメント入力用のポップアップ画面の表示など

写真表示枚数の設定。
30枚・50枚・100枚から選択

