



表紙写真提供
(株)ヤマモト運送
(株)横浜環境デザイン
RYOENG(株)

Contents

・特集/日本PVプランナー協会 協会専用付帯保険

・省庁・自治体訪問 / WEB面談一覧

・地区会レポート / 西日本交流会

(勉強会 & 新年会)

・太陽光発電WEBセミナー開催報告

・会員企業訪問 / (株)ジーサービス

エコリドイノベーション(株)

・協会ホームページ / 協会員 事業内容種別
一覧改修のお知らせ

太陽光発電が果たす役割を今一度見つめ直す

一般社団法人日本PVプランナー協会 専務理事 馬上丈司

2022年は本当に激動の年となっています。新型コロナウイルス感染症禍が世界的に終息へと向かうかどうかが見えない中で、東欧での戦争に福島県での大地震と、疫病・戦乱・天災が重なって来ました。しかし、歴史を紐解けば、こうした世の中が乱れる時代を経て大きな変革が生まれていくこともまた事実です。

今後何が起きていくかを見通すことが極めて難しい時代になりましたが、



私たちが生きていくために不可欠なエネルギーと食料を安定的に確保していくことは、変わらず最も重要な取り組みです。何よりも、目先はエネルギー資源の逼迫と価格上昇からわが国も逃れられませんので、再生可能エネルギーを求める動きがさらに加速することになります。

この激動を時代に、太陽の光さえあればどのような場所でもエネルギーを生み出すことができる太陽光発電が果たす役割を今一度見つめ直し、さらなる社会への貢献を果たしていきましょう。

一般社団法人 日本PVプランナー協会 理念

私たちは、PV プランナー・PV システムインテグレーターの育成をおこない、太陽光発電の健全な市場発展に努めます。

その為には

1、私たちは「地球環境問題」の解決に取り組みます。

1、「販売」は、コンプライアンスを遵守します。

1、「商材説明」は、お客様に正しい知識と情報を提供します。

1、「施工」は、安全を第一に考え、お客様の家屋を守りながら、適正な発電が行えるよう努力します。

1、「アフターサービス」は、お客様のニーズに応え、素早い対応を心がけます。

以上を行い、私たち・お客様・地球が共に繁栄する「豊かな未来創り」に貢献します。

本年11月25日(金)に一般社団法人日本PVプランナー協会は 設立10周年記念式典を開催いたします!

来る11月25日(金)東京開催の第10回全国会員大会に引き続き、設立10周年記念式典を開催いたします。

本協会は、2012年10月12日に法人として設立し、2021年9月1日より10期目を迎えています。協会員をはじめとする関係各位の

ご協力・ご指導のおかげと心より感謝いたします。

会員6名による設立10周年記念式典運営委員会にて、運営企画を鋭利進めておりますので、詳細が決まりましたら会報誌でもお伝えしてまいりたいと思います。

事務局だより

コロナ禍がこんなに長く続くとは正直思ってもみなかった。テレワークの日数も増え、確かに通勤は楽になった。だがそれとともに減っているのが歩数であることは間違いない。運動不足が顕著である。

それでも居住しているエリアが風光明媚な海岸線であることから、健康のため、可能な限り近所をウォーキングするようにしている。季節の移り変わりを感ぜたり、潮の満ち引きの様子を見るのも楽しみではある…が、さすがに毎日同じコースともなると、飽きてきてしまっているというのは贅沢な悩みである。

また、毎日ストイックに歩くほど真面目に取

り組んでいるわけでもない。そこで、その日の気分に合わせて、3000歩、5000歩、8000歩のコースをいくつか考えて、気の向くままに歩いている。

歩き始めるまでは億劫でも、歩いていると凝り固まった身体だけでなく、不思議と心まで軽くなっていく。気持ちもあらたに仕事にも取り組めるというものだ。(霞谷)



お問い合わせは…



一般社団法人 日本PVプランナー協会

〒102-0084

東京都千代田区二番町3番地10

白揚ビル2階

TEL: 03-6256-9970 / FAX: 03-6256-9971

Web <https://pv-planner.or.jp>

Mail support@pv-planner.or.jp

制作・編集: (株)電設出版

クラスタ故障は見逃さない。

もっと点検してほしいから

eソラメンテ-Z eZ-10 電流センサー eA-10

- ▶ テスター感覚のかんたん操作
- ▶ ポケットサイズに小型化
- ▶ 故障パネルの位置も特定可能

ソーラーパネルを点検するメリット

発電事業者様

故障パネルを発見後、交換で発電損失を最小化

↓

健全なパネルで発電、安全性も維持できる

施工・販売会社様

点検作業の標準化ができる

↓

ヒト・スキルに依存しない点検ができる

点検会社様

テスター感覚でかんたんに点検ができる

↓

短時間で点検ができる

2つのステップで故障したパネルまで特定

ステップ1 故障ストリング検出

接続箱でeZ-10を接続して測定

異常を検出

ステップ2 パネル電流測定

eZ-10とeA-10で故障パネルを特定

令和3年度
新エネ大賞
経済産業大臣賞
受賞しました

信頼と実績のソラメンテシリーズ

お問い合わせ
東洋計測器株式会社
 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-3-12 計測器ランドビル

株式会社 **アイテス**
 〒520-3031 滋賀県栗東市縄1丁目17-8-501 栗東事業所
 製品開発 TEL.077-599-5040 FAX.077-554-6173
 URL: <https://www.solamente.biz/> e-mail: sales02@ites.co.jp

TEL. 03-3255-8035
 FAX. 03-3255-8076
 URL: <https://www.keisokuki-land.co.jp/>

YouTubeにて
 太陽光メンテナンス情報を発信中!

ITES.Solamente

検索



省庁・自治体訪問/WEB面談一覧



当協会ではさまざまなシチュエーションにおいて、省庁・自治体に訪問し、意見交換を行い、会員の皆様へのフィードバックや運営に活かしております。

2022年	訪問先	訪問者	訪問目的
3月23日	WEB：経産省新エネ課	理事・エリアマネージャー	FIP制度に関する質問
1月24日	環境省 中部地方環境事務所	石丸理事長・事務局長	表敬訪問・意見交換
1月24日	環境省 伊勢志摩国立公園管理事務所	竹内名誉顧問・事務局長	太陽光発電設備設置に関するヒアリング
1月24日	愛知県農業振興課	事務局長	表敬訪問・意見交換
2021年	訪問先	訪問者	訪問目的
12月13日	長野県ゼロカーボン推進室	事務局長	脱炭素推進セミナー意見交換
11月24日	豊橋市環境政策課	中部会員・事務局長	脱炭素意見交換
10月4日	環境省地球温暖化対策課	石丸理事長・事務局長	会員大会打合せ・意見交換
9月30日	農水省再生可能エネルギー室	石丸理事長・事務局長	会員大会打合せ・意見交換
9月15日	国土交通省住宅局	事務局長	表敬訪問・意見交換
8月20日	WEB：中部地方環境事務所	事務局長	ご挨拶・意見交換
7月9日	豊田市未来都市課	中部会員4社・事務局長	ソーラーシェアリングセミナー共催
7月7日	WEB：環境省地球温暖化対策課	事務局	会員大会基調講演録画
6月22日	豊田市未来都市課	中部会員4社・事務局長	共催セミナー開催打合せ
6月11日	経産省新エネルギー課	事務局長	提言書提出に対するヒアリング
6月9日	農水省再生可能エネルギー室	事務局長	豊田市共催セミナー基調講演依頼
6月7日	環境省地球温暖化対策課	事務局長	豊田市共催セミナー基調講演依頼
6月7日	経産省新エネルギー課	事務局長	提言書提出
3月5日	WEB：環境省・経産省	事務局長	意見交換
3月3日	WEB：環境省・経産省	事務局長	意見交換
2月17日	日高市役所	関東会員・事務局長	農業福祉宮農型ソーラー意見交換
2月2日	WEB：福島県産業創出課	事務局長	WEBセミナー講師録画
1月12日	WEB：経産省電力安全課	馬上専務理事・事務局長	各種ヒアリング
2020年	訪問先	訪問者	訪問目的
12月25日	WEB：福島県再生エネセンター	事務局長	講演打合せ・意見交換
10月28日	WEB：環境省地球温暖化対策課	事務局長	ヒアリング
10月26日	環境省地球温暖化対策課	石丸理事長・事務局長	表敬訪問・意見交換
10月26日	経産省新エネルギー課	石丸理事長・事務局長	表敬訪問・意見交換
10月1日	WEB：宮城県再生エネルギー室	事務局長	講演録画
9月8日	浜松市環境政策課	中部会員4社・事務局長	ソーラーシェアリングセミナー共催
8月27日	WEB：宮城県再生エネルギー室	東北会員2社・事務局長	講演打合せ・意見交換
7月2日	浜松市環境政策課	中部会員4社・事務局長	セミナー開催交渉・意見交換
6月30日	WEB：経産省新エネルギー課	事務局長	意見交換会議
6月10日	WEB：経産省新エネルギー課	事務局長	ヒアリング
6月8日	WEB：環境省地球温暖化対策課	事務局長	意見交換
3月25日	浜松市環境政策課	事務局長	意見交換
3月19日	長野県	事務局長	RE100・SEDs 意見交換
3月16日	環境省地球温暖化対策課	事務局長	脱炭素・自家消費意見交換
3月11日	横浜市	事務局長	表敬訪問・意見交換
2月19日	環境省地球温暖化対策課	馬上専務理事・事務局長	表敬訪問・意見交換
2月10日	経産省新エネルギー課	事務局長	業界団体説明会
2月4日	環境省・松山市	会員2名・事務局長	環境省・松山市セミナー講師
1月23日	福島県名古屋出張所	事務局長	表敬訪問・意見交換
1月21日	環境省地球温暖化対策課	事務局長	脱炭素・自家消費意見交換
1月9日	神奈川県エネルギー課	事務局長	RE100・SEDs 意見交換

日本PVプランナー協会 協会員専用付帯保険

1 協会員専用付帯保険とは？

日本PVプランナー協会員様だけが扱える太陽光発電所の自然災害保険です。

- ① 産業用太陽光発電所 新設付帯動産総合保険
- ② 産業用太陽光発電所 既設のO&M付帯動産総合保険
- ③ 住宅用太陽光発電所 新設付帯動産総合保険

太陽光発電設備の販売やO&M契約時に含まれる保険を付帯保険といいます。



販売時・契約時に含まれるため発電事業者様自身での保険手配は不要です。

2 協会員専用保険の対象となる太陽光発電所とは？

産業用	野だて FIT太陽光	屋根上自社保有 自家消費太陽光	野だて 非FIT太陽光
新設	○	○	○
O&M	○	○	○

住宅用	屋根上個人保有 余剰売電太陽光	蓄電池	V2H
新設	○	○	○

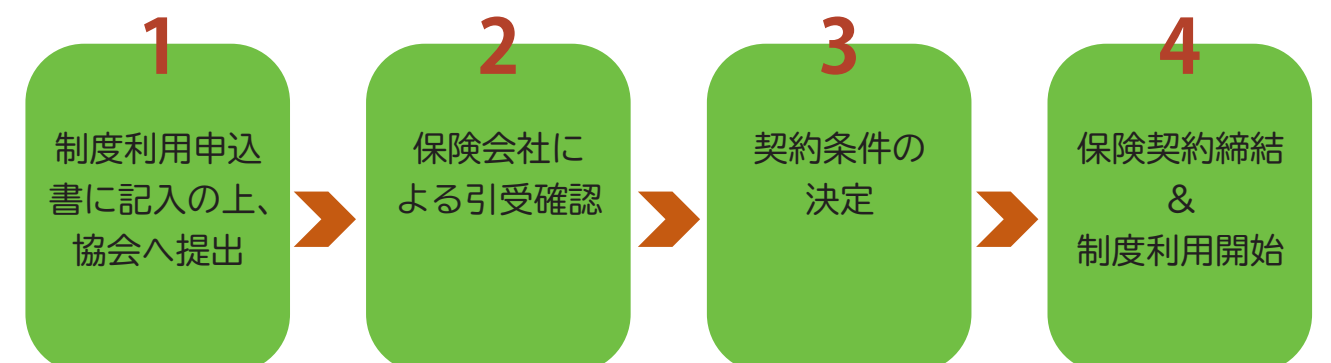
3 屋根設置自家消費太陽光発電設備の保険対応 (自家消費太陽光発電)

<自然災害補償手配方法>

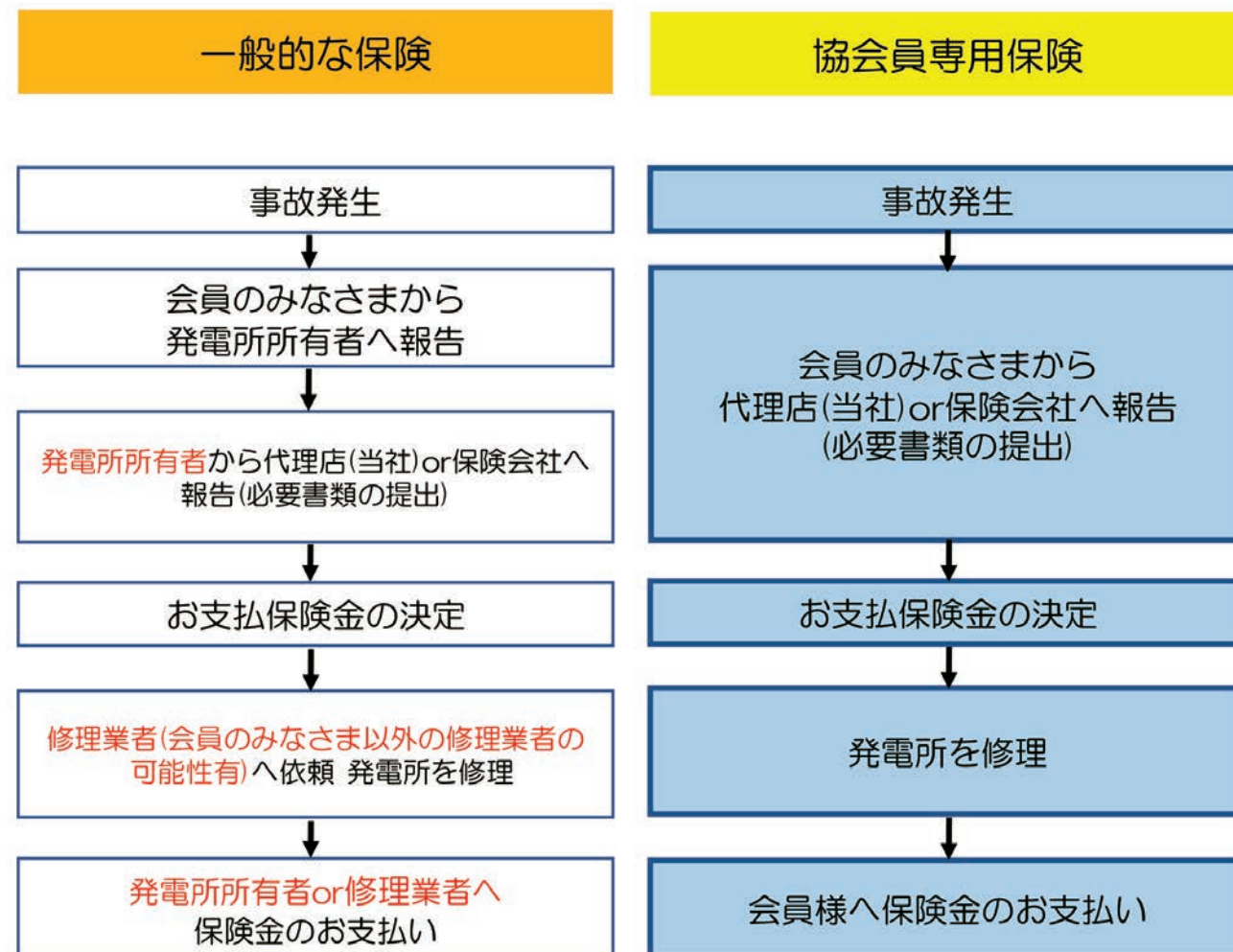
- (1) 既存建物を補償対象とする加入済みの火災保険に太陽光発電所の補償の追加を行う
- (2) 太陽光発電所部分のみを補償する保険に別途加入する

	(1) 既存建物を補償対象とする加入 済みの火災保険に太陽光発電所 の補償の追加を行う	(2) 太陽光発電所部分のみを補償 する保険に別途加入する
メリット	• 包括的に加入が可能 • 管理が簡単	• 太陽光発電所に必要な保険加入が可能 • 支払が発生した際に損害率は太陽光発電所と建物を別でカウント可能
デメリット	• 建物と同じ補償内容となるため、発電所に必要な補償加入ができていない可能性がある	• 保険期間や補償が建物とことなるため管理が煩雑になる

4 協会員専用付帯保険の契約手順 ※約1か月程度を要します



5 保険請求事故発生時の対応・活用



協会員保険のメリット

- 保険金請求を会員のみなさまが行うことにより他社への修理依頼を防ぐことが可能
- 発電所所有者を間に挟まないため、支払いまでの流れがスムーズに行える
- 他修理業者との価格競争を防ぐことが可能→永続的なO&M契約の確保につながる

6 太陽光発電所を取り巻くリスク

近年、温暖化による異常気象が原因で自然災害が多発しています。特に台風や高潮などの風水被害が増えており、太陽光発電所に関しては、落雷被害も多数発生しています。

令和に入って2つの災害が過去の支払いランキング5位に入っています（以下表参照）。

	災害名	年 月	支払件数 (件)	支払保険金（億円）			
				火災・ 新種	自動車	海上	合 計
1	平成30年 台風21号	2018.9	857,284	9,363	780	535	10,678
2	令和元年 台風19号	2019.1	295,186	5,181	645	—	5,826
3	平成3年 台風19号	1991.9	607,324	5,225	269	185	5,680
4	令和元年 台風15号	2019.9	383,585	4,398	258	—	4,656
5	平成16年 台風18号	2004.9	427,954	3,564	259	51	3,874

過去の主な風水災等による保険金の支払い（一般社団法人日本損害保険協会調べ）（2021年3月末現在）

<会社概要>

株式会社インシュアランスサービス
代表取締役社長 清水丈嗣
本社：兵庫県芦屋市松ノ内町1-10 ラリーブ2F
支店：東京・名古屋・大阪・神戸
資本金：24,845,000円
(グループ全体 190,500,000円)
社員数：126名（グループ全体 233名）※2021年2月
取扱保険料：64億円

<お問い合わせ先・協会担当>

担当者：山本花菜子（東京営業部1課）
住所：東京都新宿区信濃町35 信濃町煉瓦館4F
電話：03-5357-7299



地区会レポート

西日本交流会（勉強会＆新年会）

2022年1月17日（月）13:00～
岡山県倉敷市 倉敷市民会館にて開催

近畿・北陸エリア、中国・四国エリア、九州エリアのメンバーが集まり、岡山県倉敷市の市民会館で西日本交流会を開催致しました。

各エリアマネージャーの挨拶から始まり、各議案に沿った形で、懇談会のような形で進められました。

①「コロナ禍の施工や営業」

メンテナンスの仕事であったり、リピート客の仕事であったり、地方の現場だったため、思ったよりも影響がなかったとの意見が目立ちました。仕事の内容より、資材の価格の上昇、災害によるパワーコンディショナの故障、保険の重要性などについての話で盛り上がりしました。

②「新時代の経営」

新しい価値観の中、どのような経営手法がもめられるのかについて、「SDGs・脱炭素社会」を切り口に、自家消費の提案や官公庁、自治体へ



の営業を行っていくことの重要性、ソーラーシェアリングもリパワリングも大事な要点となって行くであろうという意見が出ました。

③「女性の力を生かしていくには」

渡邊さん（エコロステーション）、霞谷さん（事務局）を交え、懇談会のような形で進行了。女性は管理がしっかりしていて、繊細な作業が得意であったり、お客様に対してうけがよかったりするなどの特性を生かしてもっと採用していくようにする、など屈託のない交流会となりました。

新年会



終了後は、参加者9名と椋木エリアマネージャー紹介の見学者1名（のちに入会）を交えて新年会を行いました。

※参加者は新型コロナウイルスワクチン2回接種証明提出と開始前に抗原検査キットを使った陰性確認済み。



太陽光発電 WEBセミナー開催報告

2022年4月14日（木）16:00～太陽光発電WEBセミナー開催

環境省脱炭素移行・再エネ交付金説明会を開催しました。

- ・自治体が活用する再エネ交付金とは何か？
- ・再エネ交付金を取得するのに必要な条件とは？
- ・自治体が再エネ交付金を取得し、先行事例となった場合に地域の会員に何をもたらすのか？

※WEB参加者は45名

2022年3月16日（水）16:00～太陽光発電WEBセミナー開催

出力制御の制度変更とオンライン制御についてセミナーを開催しました。

1部：出力制御の制度変更～広がる対象と今後の対象地域の見通し

- ・出力制御対象が10kW～500kW未満にも拡大
- ・対象地域の拡大～北海道・沖縄・四国でも開始？

2部：オンライン制御と新たに始まるオンライン代理制御について

- ・発電事業者から見たオンライン制御の必要性
- ・オンライン代理制御とは何か？

※WEB参加者は29名

2022年2月28日（月）16:00～太陽光発電WEBセミナー開催

脱炭素化：令和3年補正予算と令和4年事業予算について補助金説明会を開催しました。

1部：脱炭素化の背景と政策に係るまとめ

2部：脱炭素化 令和3年補正予算と令和4年事業予算について

- ・令和3年補正予算で執行される環境省補助金内容説明
- ・令和4年4月から始まる環境省・経産省補助金の概要説明

※当会が認定を行う、エネルギーマネジメントアドバイザー認定者向けのフォロー研修としても開催

※WEB参加者は当会会員とEMA認定者合わせて100名

2022年1月26日（水）16:00～太陽光発電WEBセミナー開催

斜面設置太陽光＆営農型太陽光発電設備の設計ガイドライン説明会を開催しました。

1部：太陽光発電の斜面設置の設計・施工ガイドライン説明

2部：営農型太陽光発電の設計・施工ガイドライン説明

3部：営農型太陽光発電の未来に開けたポテンシャルについて

※WEB参加者は32名

再生可能エネルギーを普及し、 孫世代にも安心を

(株)ジーサービス (中部エリア会員)

一般住宅や工場、施設、大規模野立て型太陽光発電設備工事、足場工事などを手掛けています。太陽光発電設備工事では現地調査からプラン設計、施工、アフターフォローまでを一貫して担っており、高品質な工事には自信があります。太陽光パネルや足場などの資材も自社管理しているのでスピーディな対応が可能です。また、他社では難しいといわれた現場も多数施工してきた実績があります。

今は蓄電池の開発に注力しており、それを一般住



宅向けに販売していきたいと考えています。安全な蓄電池で、消耗部品を交換すれば半永久的に使えます。

再生可能エネルギーを利用した地域の災害対策として、地域エネルギーの地産地消を目指しています。日本のエネルギーは日本が作る。そして、私たちの子供や孫世代にも安心した生活を送ってもらう。そんな未来が理想です。

・会社概要・
社名：(株)ジーサービス
住所：岐阜県羽島市竹鼻町丸の内2-105
代表者：新城幸善
創業：2015年
主な事業：太陽光発電設備設置工事、電気工事、建設足場

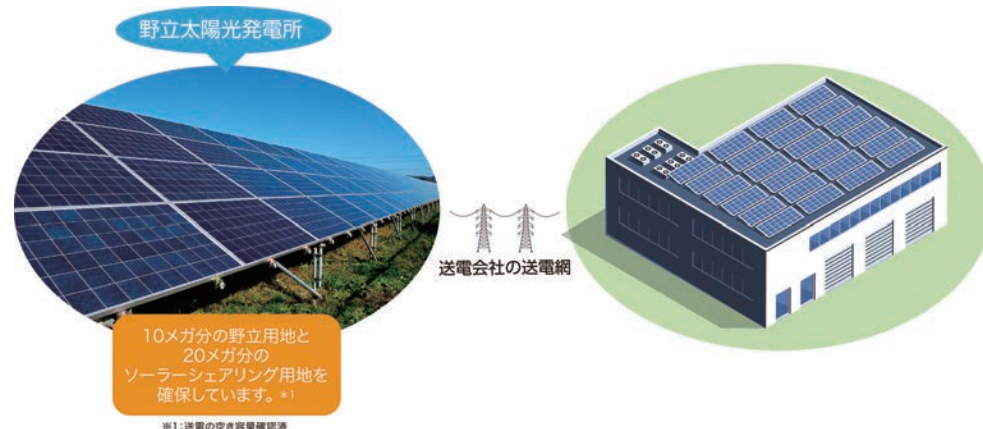
遠隔地発電所からの自家消費や PPAを実現します

エコリードイノベーション(株) (近畿エリア会員)

再エネ100%を目指す企業は顧客に受け入れられない時代がもう間近にきております。そのような中、先ずは自社工場の屋根の上に太陽光発電システムを設置し、その電源を自家消費することで購入する電力を削減する取組みを進めている企業が数多く出てまいりました。

しかし、屋根の上の太陽光発電システムだけでは、必要な電力を賄いきれず再エネ100%を達成することは非常に困難です。

エコリードイノベーショングループは太陽光発電設備を約10メガ相当分設置ができる用地と約20メガ相当分のソーラーシェアリングの用地を確保し



・会社概要・
社名：エコリードイノベーション(株)
住所：兵庫県姫路市玉手458-1
代表者：本間雅直
創業：2010年
主な事業：野立て太陽光発電やソーラーシェアリングを活用し、遠隔地からの自家消費やPPA事業。傘下に40町の耕作を進めている営農法人が有り、ソーラーシェアリングにおいての営農代行。『誰が営農するの?』を解決致します。

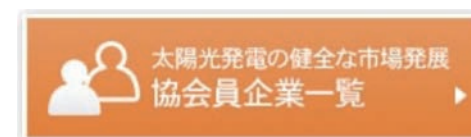
協会ホームページ 協会員 事業内容 種別一覧改修の お知らせ

この度、協会ホームページに掲載している「協会員企業一覧の表記」を改修しました。これにより協会員企業の太陽光関連事業内容を種別ごとに確認していただけるようになりました。

住宅用	住宅用取扱店	太陽光	(住宅用)太陽光発電
オール電化	(住宅用)オール電化	蓄電池	(住宅用)蓄電池
EV設備	(住宅用)V2H設備等	カーポート	(住宅用)ソーラーカーポート
産業用	産業用・法人用取扱店	太陽光	(産業用)野だて太陽光発電
自家消費	(産業用)自家消費太陽光発電	非FIT	(産業用)非FIT太陽光発電
営農型	(産業用)営農型太陽光発電	O&M	(産業用)O&M保守点検
蓄電池	(法人用)蓄電池	EV設備	(法人用)V2H設備等
EMA認定	エネルギーマネジメントアドバイザー認定		

ホームページにて自社の表記を確認していただき、過不足等がありましたら事務局までご連絡ください。随時、修正させていただきます。

協会ホームページ トップページ



ホームページのトップページの右側バナー（オレンジ色）から、協会員企業一覧にリンクしています。

掲載順は都度ランダム設定となっています。

また、会社名の下に画像（ロゴ・会社建物・施工現場などの写真）を入れることも可能です。さらに、会社概要下欄には、4行程度の自社PRコメントも記載できます。

