

REIMEI

～一般社団法人 日本PVプランナー協会会報誌～ Vol.19 2020夏号



表紙写真提供
(株)エコステーション
(株)創電
大丸電業(株)

Contents

・特集／一般社団法人
日本PVプランナー協会
2020年度施策

・会員企業訪問／タキマテック(株)
(株)キタイ電気
(株)太陽ホーム
(有)ヤマダエナジー

再生可能エネルギー普及の本来のミッションを考えて

一般社団法人日本PVプランナー協会 理事長 池田真樹

日々の協会運営にご協力を賜り、大変ありがとうございます。
新年のご挨拶から早いもので、8か月近くなりました。子年は新しい局面に入るという意味があるそうだとお話していた矢先、全世界規模での価値観や社会の行動様式の劇的な変化の瞬間に立ち会うとは予想もしていませんでした。

ただ、世の中が大きく変わる瞬間においてもわれわれはビジネスを継続していかなければなりません。コロナ禍であっても経済産業省は、固定価格買取制度(FIT)の抜本見直し後の再エネ推進策について、詳細設計に向け議論を始め、ますますFIT制度の引き

締めを図る一方、太陽光や風力など再エネの流通が拡大し、卸電力市場の平均価格が低減していく可能性があるとし、これを受けて政府は発電量に占める再エネの比率を2030年度に現在の約17%から22～24%に引き上げる目標を掲げ、普及加速にかじを切っています。一見すると相反するような政府動向にも注視しながら、やはり年初にもお伝えした再エネ普及の本来のミッションについてよく考え、取り組んでいくことがさらに強く求められます。

このwithコロナ、afterコロナで今や一般消費者も認識し始めた災害への備えとしての住宅、産業用での蓄電池やV2hなどを含めたソリューションの提案、自家消費の提案、基幹電源としての長期信頼性の向上を目指し、活動を進めてまいります。

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」の解決に取り組めます。
- 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。

2020年度 安全スローガン募集開始 『安全スローガン社内コンペ』の募集を開始いたしました！

会員企業の皆様での現場の安全意識向上のため、会員企業社内コンペの募集を開始しました。
『施工の初心に帰れるような「安全」に関わるスローガン』を社内で募集していただき、応募作品の中から優秀賞を社内で選出、す

べての作品と優秀作品を事務局までお送りください。優秀作品の中から最優秀作品を選出し、11月20日(金)第8回全国会員大会にて発表・表彰を行います。
皆様からの多数のご応募お待ちしております。

事務局だより

昨年7月より協会にお世話になり、無事に2年目を迎えることができました。そもそも前職では、電設資材のメーカーの営業、太陽光発電の産業用の営業、施工管理等を経験し、植物工場の設備設計・建設運営も行いました。そして縁がありまして福島復興支援との出会いがあり、前職においても協会の一部の皆様と深層地中加温システムの導入や自然栽培野菜の農業立ち上げや運営をしてまいりました。

協会でお世話になるなかで還暦を迎え、各種行事の運営・管理等、この1年は新しい経

験の連続でした。最近では新型コロナウイルスによる在宅勤務、オンライン地区会、オンラインセミナーなど初めての経験でした。大変、勉強させていただきました感謝しております。

これからも協会員のために、少しでも貢献できるように頑張ってまいります。(佐野)



2020年5月29日ブルーインパルス墨田区上空

お問い合わせは…



一般社団法人 日本PVプランナー協会

〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜3-7-18
日総第18ビル 715号室
TEL: 045-594-8015 / FAX: 045-594-8016
Web <http://pv-planner.jp>
Mail otoiawase@pv-planner.jp

制作・編集: (株)電設出版

ソラ Tube

始めました

太陽光メンテナンス
情報を発信中！



ITES.Solamente 検索



太陽光パネルの点検はソラメンテシリーズで



ストリング
チェッカー SZ-200

天候の影響をほとんど受けないインピーダンス測定で、パネル故障をストリング単位で特定します。



オプション SR-200

送電前・送電停止時にパネル点検ができます。
SZ-200、SI-200 と連携させて使います。



パネル
チェッカー SI-200

高感度センサーで、パネル表面から発電電流を感知。すばやく正確に故障パネルを特定できます。



オプション SC-200

CIS 薄膜パネル点検で、PVケーブルを取り外さずに点検できます。
SI-200に装着して使います。

太陽光パネル メンテナンスブック

無料
進呈

アイテスが全国の太陽光発電所で遭遇した、トラブル事例を現場編として本にまとめました。太陽光パネルの疑問を解決する技術編、太陽光発電所の売電損失についてまとめたオーナーブック、まとめて3冊を無料で進呈いたします。お申込みは、下記 HP から！

www.solamente.biz

太陽光 ソラメンテ 検索



販売代理店
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
TEL.03-3255-8035 FAX.03-3255-8076
URL:<http://www.keisokuki-land.co.jp/>

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

一般社団法人日本PVプランナー協会 2020年度施策 (2020年9月1日～2021年8月31日)

当協会では、FITからFIP併用に進むなか、FIT・FIPに頼らない新たな事業として以下の4つの基本施策を中心にセミナー・研修会を展開し、会員の皆様の事業化の支援を行ってまいります。

1 太陽光発電自家消費の普及推進

・自社保有設置、PPA設置、自己託送活用、自営線活用

2 O&M（オペレーション&メンテナンス）の普及推進

・フェンス（柵塀）設置、遠隔監視装置、O&M、付帯保険、リパワリング、セカンダリー

3 蓄電池の普及推進

・住宅用蓄電池、事業用蓄電池、住宅用EV、法人用EV

4 ソーラーシェアリングの普及推進

・FIT活用、自家消費活用、自己託送活用、自営線活用

新型コロナウイルスに対応した「新しい生活」に適応させるため従来の地区会によるセミナーや研修会のスタイルを以下のように進化させてまいります。

- （1）地区会は地域会員主体の会合、地域重視のセミナーや見学会とし、少人数による地域会員重視の意見交流・情報交流を行ってまいります。
- （2）基本施策に則ったセミナーや研修会はWEB会議システム（ZOOM）を使い、全国広範囲の会員様、会員企業の多くの社員様に参加していただき、情報の共有と新たな事業の推進となるよう開催してまいります。

新型コロナウイルスに対応し、 「新しい生活」に適応する地区会とセミナー

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）により協会の皆様にも事業への影響が及んでおられるものと思います。WEB活用など新たな手法により少しでも事業が進みますよう当協会も情報提供を行ってまいります。また協会の従業員の皆様におかれましてもご自愛のほど心より祈っております。

新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐためにも当協会は4月の地区会よりWEB会議システム（ZOOM）に移行させていただくとともに、協会の皆様にWEB会議システムの使い方や活用について共に学ぶ機会とさせていただきます。

WEB（ZOOM）地区会開催からWEB（ZOOM）太陽光発電セミナーへと変化しつつ、全国の協会の皆様が参加しやすく、今後の業界の先端情報をお届けしていく次第です。



2020年6月26日（金）理事会・理事エリアマネージャー合同会議

2020年新型コロナウイルス対応として4月～8月まですべての地区会・セミナーをWEB（ZOOM）開催とさせていただきますが、9月以降も「新しい生活様式～WEBの活用」を実践してまいります。今後は全国の協会の皆様に有益と思われる内容を厳選し、「WEB（ZOOM）太陽光発電セミナー」として継続開催しつつ、一方でリアル地区会では感染状況を見ながら、地域（エリア）ごとに地域の協会が集い、地域密着のセミナーや意見交換・情報交流を行ってまいります。

地域（エリア）といえども広範囲になりますのでセミナーについてはWEB（ZOOM）での参加も同時に行ってまいります。

「新しい生活様式～WEBの活用」を新たなチャンスとして協会の皆様と共に前に進んでまいりますので、よろしくお願いいたします。



リアル参加とWEB（ZOOM）参加の併用開催風景
※リアル参加は新横浜近郊者・WEB（ZOOM）参加は遠方者

2020年 WEB会議システム（ZOOM）を使った 地区会・セミナー開催実績

- (1) 4月17日（金）中部地区会 13:00～18:00 参加者40名
 - ・2020年度制度改革・電気事業法一部変更を読み解く
 - ・いよいよ受注開始！事業用自家消費+蓄電池！事例発表
 - ・住宅蓄電池を必ず売するための経営研修
- (2) 5月21日（木）西日本合同地区会 15:00～18:00 参加者29名
 - ・卒FITをターゲットとした住宅用蓄電池販売
 - ・2020年度制度改革・電気事業法一部変更を読み解く
- (3) 5月28日（木）東日本合同地区会 15:00～18:00 参加者34名
 - ・2020年度制度改革・電気事業法一部変更を読み解く
 - ・いよいよ受注開始！事業用自家消費+蓄電池！事例発表
- (4) 6月5日（金）九州地区会 15:00～18:00 参加者27名
 - ・2020年度制度改革・電気事業法一部変更を読み解く
 - ・蓄電池（住友電工）顧客ニーズに対する住宅用販売方法と機器紹介
 - ・蓄電池販売チラシ配布の反響率を上げる方法と顧客の信頼を勝ち取るチラシ作り
- (5) 6月17日（水）太陽光発電セミナー 15:00～18:00 参加者52名
 - ・太陽光発電自家消費セミナー：営業編
 - ・これから必要とされるリパワリングの手法と営業
- (6) 6月19日（金）東北地区会（東北会員限定）19:00～ 参加者9名
 - ・東北会員の近況報告
 - ・きまみにトーク
- (7) 6月24日（水）太陽光発電セミナー 15:00～18:00 参加者37名
 - ・太陽光発電自家消費セミナー：技術編
 - ・協会会員専用：太陽光発電システム自然災害保険説明
- (8) 7月3日（金）暑気払い！グラス片手に気楽に聞こう話そう 19:00～ 参加者21名
 - ・新事業補助金の取得について
 - ・ウルトラ過積載+蓄電池～失敗談・成功談
- (9) 7月4日（水）太陽光発電セミナー 15:00～18:00 参加者50名
 - ・2020年度FIT：50kW～250kW販売の知恵～FIT活用販売について
 - ・太陽光発電FITに頼らない自己託送による販売方法について
- (10) 7月21日（火）中国四国地区会（中国四国会員限定）17:00～ 参加者9名
 - ・中国四国会員近況報告
 - ・フェンス（柵）に関する情報提供
- (11) 7月22日（水）太陽光発電セミナー 15:00～18:00 参加者34名
 - ・ソーラーシェアリング6年間やってみました！まとめ報告①
 - ・自家消費太陽光発電 成功例・失敗例
- (12) 8月26日（水）経営者必見セミナー 15:00～18:00
 - ・「社員と取り組む経営改革」再エネ100%の実現へ「この指とまれ経営」
 - ・企業経営のこれからの組織作り…理念～ビジョン～使命～行動指針の構築

地球環境を改善し、 未来の地球を救う一役を担う

タキマテック株式会社（関東エリア会員）

私たちタキマテック株式会社は、太陽光発電事業を中心とした新エネルギーの創出、既存システムから省エネシステムへの転換、ピークシフトやBCP対策、非常時に備えた蓄エネ普及を目標に掲げ、技術・設計・施工によって、豊かな社会づくり、地球環境改善に貢献します。

弊社は2008年に茨城県神栖市で創業し、2010年に太陽光事業に参入以来、太陽光発電所の設計・施工から保守点検までを一貫して手掛けております。

現在まで培ってきた経験と専門的な技術・知識を生かし、お客様のご要望に寄り添える品質の高い施工とサービスを提供できるよう努めております。

また、2018年には「SDGs」へ賛同し、地球環境のエネルギー問題を真剣に考え、技術の革新、持続可能な社会への貢献に取り組んでおります。



昨今の、気候変動による豪雨・洪水をはじめとした自然災害の驚異を目の当たりにし、防災に真摯に向き合う必要性を再認識し、防災・減災にも力を入れ、発災時の太陽光発電所の二次災害防止と、従業員の安全確保を中心とした計画を作成し「事業継続力強化計画」の認定を受けました。

地球環境と共存した省エネ・再エネルギーの創出と防災対策を中核とし、安心・安全なインフラ整備を多くのお客様にご提案できるよう、既存の技術にとらわれることなく、「創意挑戦」革新的な技術の提案と業界を牽引できる事業モデルを創出し、地球環境を改善し、未来の地球を救う一役を担える企業を目指して参ります。

・会社概要・
社名：タキマテック株式会社
住所：茨城県神栖市筒井1758-2
代表者：小瀧真人
創業：2008年
主な事業：太陽光発電システムの設計、施工（EPC）、太陽光発電システムの保守・運営・管理（O&M）、各種電気工事、空調工事

静岡県磐田市、再エネ推進の 地域密着型電気工事店

株式会社キタイ電気（中部エリア会員）

1999年創業、静岡県西部を中心に公共、住宅、店舗や道路設備など幅広く電気設備設計施工を請け負っております。先代より昨年2代目へ事業継承し、従業員一同、地域のみなさまへ貢献できるよう日々工事に取り組んでおります。



太陽光発電設備工事は、一般ご家庭向け、産業用、自家消費など施工点検業務まで一貫して請負。お客様のニーズにより金融機関と連携し、利用価値の高い農地でのソーラーシェアリングも推進しています。

社員一同、20代若手から65歳まで、これから20年後も地域のお役にたてる電気工事店となるべく、日々挑戦をつづけております。

・会社概要・
社名：株式会社キタイ電気
住所：静岡県磐田市富丘226-7
代表者：北井寛己
創業：1999年
主な事業：地域密着型再エネ推進の電気工事店として公共工事、産業用・家庭用太陽光発電設備工事に従事。電気土木課があり、土木図面、造成も受注可



沖縄の美しい自然を 未来の子供達に残す

株式会社太陽ホーム（九州エリア会員）

今話題のドローンでリサーチ・メンテナンス営業をしています。ドローン会社skykin株式会社も立ち上げ、学校も運営しているため高度なドローン技術を取得できます。

メンテナンスの後、口頭だけではなくドローンで空撮して、動画で現況を見ていただけます。

弊社の企業理念は「人と自然の調和」です。新入社員は入社後に一週間工事体験をし、その後に世界の環境の歴史、日本の歴史、沖縄の現状を教えます。

ビーチクリーンの参加は、仕事だけではなく環境に対してのボランティア活動を体験することで参加者の気持ちを生で感じてもらいます。

私達は沖縄の未来の子供のために綺麗な自然を残して行く、誇りある仕事をしています。一緒に沖縄の未来



を守って行きましょう。

〔経営理念と方針〕

沖縄は世界屈指の大自然の宝庫であり、年間およそ1000万人の観光客がいらっしゃいます。観光業で沖縄の経済は成り立っています。沖縄の経済を守り、大切な自然を子供達に残すことが私たち大人の責任です。自然エネルギーを使うことはその第一歩だと考えています。

沖縄のおよそ10万軒の住宅に太陽光発電がまだ設置されていません。私達は全住宅に太陽光発電を設置することを目標として取り組んでいきます。

・会社概要・
社名：株式会社太陽ホーム
住所：沖縄県国頭郡金武町金武4306-2（1階）
代表者：神里陽太
創業：2012年
主な事業：ドローン事業・メンテナンス・空撮・動画・点検・講習、オール電化・蓄電池・屋根防水・外装塗装・カーポート駐車場・鉄骨事務所・螺旋階段・架台作成・太陽光設計

創エネ、省エネ、蓄エネシステムの 活用で地域社会に貢献する

株式会社ヤマダエナジー（近畿・北陸エリア会員）

当社は2005年（H17）9月21日に株式会社ヤマダエナジー法人として立ち上げました。今年で15年となりますが、皆様方からご支援賜り、ここまで来られたものと感謝しております。

数ある環境問題の中で私たちが特に身近に感じるのは地球温暖化です。その要因の一つは家庭や企業などで使用されるエネルギーにより排出されるCO₂です。

「太陽光発電などの創エネ、省エネ、蓄エネシステム」の活用こそがお客様と地域社会への貢献になる



との信念のもと会社設立に至りました。

設立後、紆余曲折、いろいろとございましたが皆様に助けられ、いろいろなご縁をいただきました。

現在は住宅関連全般においてお客様にご満足いただけるよう精いっぱいご提案に努めております。そこには常に環境問題が根底にあります。

そして、努力を惜しまず勉強していかねばならないと考えております。PVプランナー協会に加盟いたしまして11年経ちますが、大変勉強になり感謝しております。

今後もこの考えを維持していき、地域社会に少しでも貢献できるよう邁進してまいります。

・会社概要・
社名：株式会社ヤマダエナジー
住所：滋賀県高島市鶴川1388-1
代表者：山田忠彦
創業：2005年
主な事業：太陽光発電システム設置販売、省エネ、蓄エネシステム販売設置その他総合リフォーム業

