

2023年3月20日～ 小規模再エネ発電設備 新制度スタート！



発電設備をお持ちのみならず
新制度講習会をオンライン配信いたします

太陽電池発電 10kW以上50kW未満
風力発電 20kW未満

2つの保安規制が義務化されました

基礎情報の届出が必要になります

事前の安全確認が必要になります

2つの保安規制が義務化されます

小規模な太陽光発電設備(10~50kW未満)と風力発電設備(20kW未満)が小規模事業用電気工作物に分類されることになり、下記の2つの保安規制が義務化されました。

★基礎情報届出制度 ★使用前自己確認制度

それに伴い、2022.10.30~全国各地で30回にわたり新制度の講習会が開催されました。(2023.3.31時点終了しています) 制度に関するチラシやQ&Aパンフレット、新制度の概要は下記で確認することができます。

<https://shoushutsuryoku-saiene-hoan.go.jp/>

詳しくは経済産業省ホームページ等でご確認ください。

基礎情報届出制度

基礎情報届出制度

使用前自己確認制度

2022年度 新規入会 会員

(敬称略・順不同・掲載不同意の会員様を除く)

■ 法人会員 ■

- ・リープトンエナジー株式会社
- ・株式会社ワタベ産業
- ・株式会社彩の榊
- ・有限会社十枝内電気
- ・株式会社シーエスエスJAPAN
- ・合同会社Noah Project
- ・株式会社小林電機
- ・株式会社エネテックディライト
- ・ケーブルメディア株式会社
- ・ソーラーパートナー合同会社
- ・株式会社エナジーワン



■ 賛助会員 ■

- ・ヒラソル・エナジー株式会社
- ・スマートソーラー株式会社
- ・ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社

計89社の会員様(2023年3月末時点)で2023年度の協会活動を始動いたしました。引き続きよろしくお願いいたします。

事務局からの会員様へのお知らせ

【点検済証】貼り付け事業について

2017年施行の改正FIT法では、適切な運用管理を行うよう発電事業者には義務付けられており、これに伴い今まで放置されていた低圧(50kW未満)発電所でも積極的に保守点検を行う事業者が増えてきました。しかし実際に保守点検が実施されているかどうかは、外部から確認することは出来ません。そこで、当協会独自の【点検済証】ステッカーを会員限定で販売しております。ステッカーを複数回貼り付けることができるボードもご用意していますので、是非ご活用ください。

点検済証

販売価格：¥6,600(税込価格)

- ・保守点検事業者印 印刷したものを納品
- ・点検実施日 油性マジックで記入可
- ・次回実施 油性マジックで記入可

点検済証貼り付けボード

販売価格：¥6,600(税込価格)

『太陽光発電システム保守点検ガイドライン』の内容に従い、適正な点検をしている発電所に貼り付けてください。

【設立から5年間の理事活動報告】 審議会・委員会・講師等の実績

- 齊藤代表理事 ・ NEDO特殊な設置形態の太陽光発電設備に関する安全確保のためのガイドライン策定ワーキンググループオブザーバー
- ・ 2019 REIFふくしま 出展社プレゼンテーション登壇
 - ・ 2022 REIFふくしま 出展社プレゼンテーション登壇
 - ・ 2023自由民主党 再生可能エネルギー普及拡大議員連盟会議登壇
- 依田専務理事 ・ PV TEC 高安全PVシステム検討委員会メンバー
- ・ PV TEC ビッグデータ活用検討小委員会メンバー
 - ・ 東京都主催 住宅用太陽光パネルの最前線 講師登壇
- 伊達常務理事 (現 一般社団法人太陽光アフターメンテナンス協会代表理事)
- ・ 2019 ソーラーアセットメントアジア登壇
 - ・ 2020 熊本県 新エネルギー等の導入促進のための広報事業登壇
 - ・ 2020 佐賀県10kW未満太陽光発電検査セミナー講師
 - ・ 2020 鹿児島県10kW未満太陽光発電検査セミナー講師
 - ・ 2020 宮崎県10kW未満太陽光発電検査セミナー講師
 - ・ 福岡県 再生可能エネルギー導入支援アドバイザー
 - ・ PVリサイクル協議会 スマート回収システム開発WGメンバー
 - ・ 2021 JPEA O&Mスマート保安タスクフォース講師
 - ・ 2022 三重県太陽光発電事業保守点検技術向上研修講師
- 松尾理事 ・ 京都PVパネル循環プラットフォーム委員会メンバー
- ・ 2022 船井総研産業用PVコストダウンアカデミー講師
 - ・ 2022 JICA PVメンテナンス実技講習講師(春)
 - ・ 2022 国立研究開発法人産業技術総合研究所ドローンデモ講師
 - ・ 2022 JICA PVメンテナンス実技講習講師(秋)
 - ・ 2022 熊本県主催 太陽光発電の長期安定電源化に向けた事業者育成セミナー講師
- 河内理事(事務局長)
- ・ NEDO特殊な設置形態の太陽光発電設備に関する安全確保のためのガイドライン策定ワーキンググループオブザーバー
 - ・ 2020 京都府再生可能エネルギーの導入等促進プラン委員会メンバー
 - ・ 2022 京都府再生可能エネルギーの導入等促進プラン委員会メンバー
 - ・ 京都PVパネル循環プラットフォーム委員会メンバー

<海外との技術交流>
台湾工業技術研究院 (ITRI) 台日太陽光電検測技術交流会Web会議継続開催中

協会ホームページ <https://pita.or.jp/>



【会員ネットワークマップ】

TOPページの協会活動報告に左の会員マップを掲載(随時更新)しています。また会員専用ページ内の会員名簿も随時更新しています。*会員専用ページへのアクセスに必要なユーザー名・パスワードは事務局までお問い合わせください。

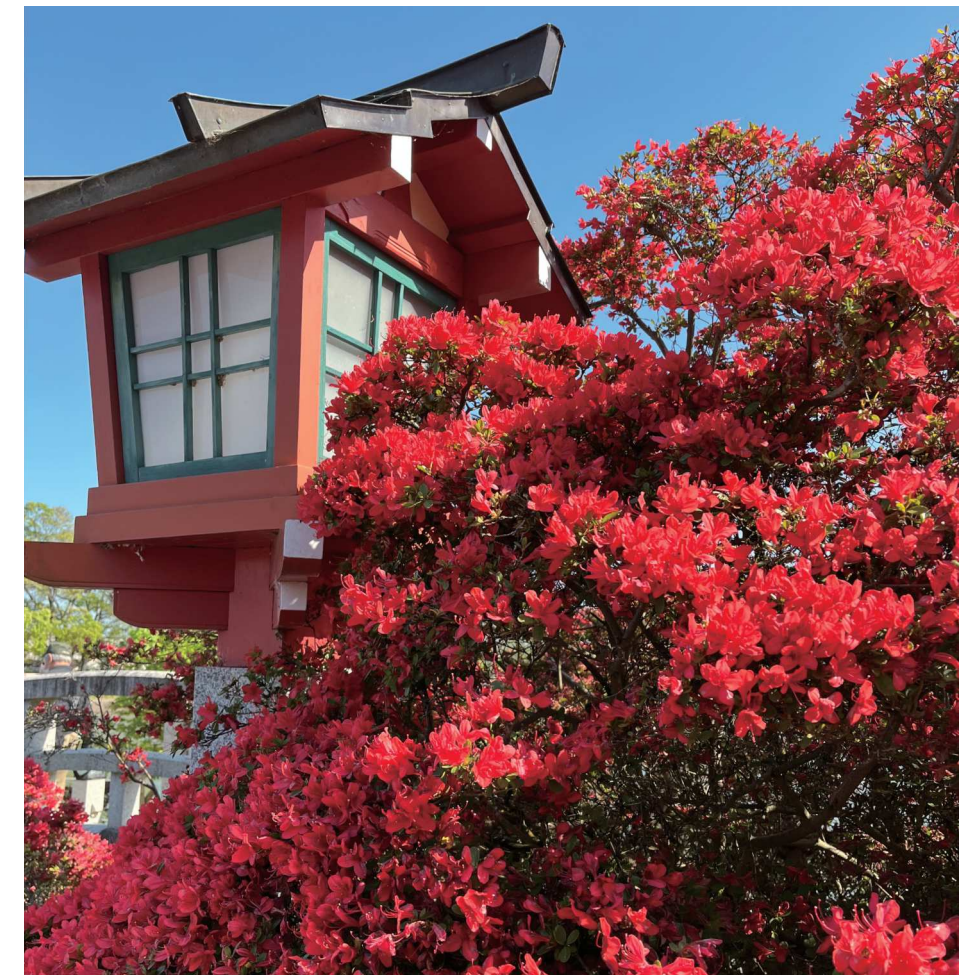
協会ホームページを活用して自社PRを行いませんか？

事務局では、気軽に情報をみていただけるように協会イベントの動画公開等をすすめています。そこで協会ホームページに会員企業の自社PR動画を掲載したいと考えておりますので2~3分程度の動画を撮影いただき、事務局 (info@pita.or.jp) まで送ってください。お待ちしております。

2023年度がはじまりました。10月に台湾PV EXPOが開催されるとか。近隣のアジアに行きたい気持ちが高まっている私は「いざ！初台湾へ！ぜったい行くぞ〜！」
事務局 Suzu

J-PITA TIMES

ジェピタタイムズ < 2023年 設立5周年 記念号 > vol.13



京都府 長岡天満宮 キリシマツツジ (2023.4 事務局撮影)



2023年5月吉日 発行

一般社団法人 日本太陽光発電検査技術協会

J-PITA 〒604-8242 京都府京都市中京区柳水町84番地 三洋六角ビル505 TEL 075-746-6234 FAX 075-746-6466 info@pita.or.jp <https://www.pita.or.jp/>

2023 J-PITA 会員交流会

2023年3月16日(木) 11:30~16:30
TFTビル東館9F 研修室908

2022年度の会員交流イベントは前年までの会場から変更して、東京ビッグサイト近くのTFTビル9Fで『2023 J-PITA 会員交流会』として開催しました。展示7社と講演(特別講演・会員講演)の内容で、参加者100名超(参加企業76社)のご来場をいただきました。会場のあちらこちらで名刺交換等の交流がみられ盛会のイベント開催になりましたこと、ご参加いただきました会員・関係各社のみなさまに厚く御礼申し上げます。当日の様子を動画(約5分半)にして当協会ホームページ等で公開(YouTube)しております。是非ご視聴ください。
<協会ホームページ <https://pita.or.jp/>>



YouTube
視聴

<来賓のご挨拶をいただきました>



経済産業省資源エネルギー庁
省エネルギー・新エネルギー部
新エネルギー課 課長補佐 津田様



<展示ブース>

株式会社アイテス

<お問い合わせ先>
担当: 製品開発
係長 藤本
TEL 077-599-5040



太陽光パネルのメンテナンスツール
ソラメンテシリーズ



YouTube
(約1分半)

『ソラメンテでがっちりメンテ!』

小泉製麻株式会社

<お問い合わせ先>
担当: 生産・品質管理部門
専門部長 平(たいら)
TEL 078-841-9344



発電効率と雑草対策に
役立つ資材



YouTube
(約1分半)

『白ピカ』『プレヴェントネット』

廈門エンジェルズソーラー 有限公司

<お問い合わせ先>
担当: 社長 謝(シャ) 芳芳
solar@angelsolarlynn.com



高品質・低価格
パネル架台のご提案



YouTube
(約1分)

PV Japan株式会社

<お問い合わせ先>
担当: 参鍋
TEL 06-6379-3651



『PV Cleaner』
『メンテナンススタートキット』

発電量を向上させつつ、パネルの故障リスクを軽減させるパネル洗浄機『PV Cleaner』の開発・製造・販売を行っています。2ラインナップをご用意しています。保守管理業者として洗浄業務や、新規ビジネスとして洗浄ビジネスはいかがでしょうか?

桜木総建株式会社

<お問い合わせ先>
担当: 代表取締役 松原 TEL 043-307-6177
株式会社GAクリスタル
課長 一戸美代子 TEL 043-312-0005



太陽光パネルの
リユース・リサイクル



YouTube
(約1分)

東京大学発のベンチャー企業 ヒラソル・エナジー 株式会社

<お問い合わせ先>
担当: 稲田
TEL 080-4006-3519



太陽光発電事業を最適化する
ヒラソルソリューション



YouTube
(約1分)

SK ジャパン株式会社

<お問い合わせ先>
担当: 十河(そごう)
TEL 03-5159-2278



太陽光パネル洗浄専用ブラシ
『ピカサンブラシ』



YouTube
(約1分半)

株式会社 アイシック

〒981-3132 宮城県仙台市泉区将監2丁目13-15
お問い合わせ ☎ 022-739-9935
<http://isic-sendai.jp/>

■ 低圧太陽光発電所の施工 ■
雑草・積雪対策に有効な独自の手法を用い、設置工事費用を抑え、オーナー様が安心な太陽光発電設備を施工いたします。

太陽光発電設備の「O&M」

運転管理・保守点検



一社団法人 日本太陽光発電設備維持協会
当協会にご興味ある方は是非お電話ください。



KOHO WORK

株式会社コーホー企画&ワーク
建築事業部・新エネルギー事業部

SUNVISTA シャーブクラウド蓄電池システム特約店

☎ 055-274-0211

〒409-3804 山梨県中央市井之口971-6 URL:<http://koho.work/>

全国対応

ENE TECH
太陽光あんしんメンテナンス
Solarpat
年間点検数 2,500 件以上の実績・ノウハウで安定稼働をサポート
お問い合わせ 0120-920-137 <https://solarpat.com>

群馬県伊勢崎市
● 一般住宅総合リフォーム工事
● 戸建て・カーポート太陽光発電設備設置工事・メンテナンスなど

対応エリア
■ 群馬県全域
■ 埼玉県、栃木県の一部
※ 上記地域内でも業務によって対応できない場合があります。お気軽にご相談ください。



株式会社 日建
〒372-0801 群馬県伊勢崎市宮子町2828
tel. 0120-369-362

<特別講演>



東京電気管理技術者協会 鈎 裕之様
『太陽光発電設備の保守技術に関する驚愕の実験映像と不具合解析』

<会員講演>



株式会社ワース 代表取締役 手賀 堅丈 様
『越前織物運送事業からリサイクルパネル輸送に転換し、売上激増』



株式会社システム・ジェイディー 代表取締役 伊達 博 様
『東南アジアビジネス最前線、国内最新蓄電池事業と機器校正について』



株式会社シェルタージャパン 代表取締役 矢野 昭彦 様
『再生可能エネルギーのシェルターの関係』



BIM/CIM解決研究会 代表 齊藤 学一 様
『GNSSを利用した最新測量とデジタルツイン、DXの世界』

<令和4年度 会員表彰>

最優秀賞 ■ 株式会社TTK (ミライト・ワングループ)
コミュニティ事業本部 環境ビジネス部
齊藤 進 様

優秀賞 ■ 株式会社エネテック
取締役 東日本支社長 野口 貴司 様

■ 株式会社エネテック
O&M事業本部 本部長 松尾 茂則 様

■ 株式会社アイテス
製品開発 係長 藤本 秀樹 様

■ 株式会社ベル
太陽光発電システム事業部 シニアマネージャー
吉田 行仁 様

■ 株式会社システム・ジェイディー
代表取締役 伊達 博 様

■ 株式会社MIEDEN
代表取締役 林 卓生 様



右) 最優秀賞
株式会社TTK(ミライト・ワングループ)
齊藤 進 様



左から) 優秀賞
伊達様・吉田様・野口様・松尾様・藤本様



特別講演
鈎(まがり)様

最優秀賞、優秀賞のみならず、受賞おめでとうございます！



貴重なデータや映像を用いての興味深い講演と、太陽光発電設備メンテナンスに関する製品展示を組み合わせた交流会となりました。交流会後は新型コロナウイルスの規制解除後の懇親会に50名以上の参加をいただき新幹線や飛行機の時間ギリギリまで熱く語り合う姿が印象的でした。ご参加のみなさまありがとうございます。



PV検査技術講習会 (東北特別)

2022年度は宮城県仙台市において2回のPV検査技術講習会を開催しました。

2022年10月20日・21日

北は青森、南は滋賀県から13名の受講者にお集まりいただき、2日間の講習会を開催しました。1日目は座学・2日目は実際の発電所に会場を移し保守点検の方法や検査機器の使い方などを学びました。

- <受講いただいた会員様> (順不同・敬称略)
- 株式会社アイシック
 - 株式会社アイテス
 - 株式会社ANKAMA
 - 株式会社ワタベ産業
 - 有限会社十枝内電気
 - 株式会社ジーエスエスJAPAN



2023年2月27日・28日

当協会会員の株式会社TTK(ミライト・ワングループ)様に座学会場・自社発電所をお借りして出張講習を開催しました。北海道函館市の会員様(株式会社小林電機)も仙台にお越しいただき7名で受講いただきました。実際の発電所で検査機器を使用してもらうことにより実践に即した内容となっています。講習修了後の確認テストでは意欲的に受講していただいたことがうかがえる満点・高成績となり、1日半のカリキュラムを終えることができました。



コロナ禍により定期開催を控え、出張講習等をおこなってきました。今後も感染防止対策を踏まえ、講師が企業に向いての出張講習や新人研修にご活用ください。

太陽電池アレスタ
System JD
SOKODES GF
Tester for Photovoltaic System
PVモジュールの断線やケーブルの接続不良の検知と地絡箇所の発見に最適な1台
株式会社システム・ジェイディー
〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33-411
お問い合わせ ☎ 092-832-5276
mail:sokodes@system-jd.co.jp

太陽光パネル専用 SKジャパン株式会社
実用新案 第3211682号
**ピカサン
ブラシ**
プロ仕様のブラシで定期的な洗浄を行い
予定通りの発電量を確保することが大切です
SKジャパン株式会社
〒158-0086 東京都世田谷区尾山台1-3-13
TEL 03-5159-2278
E-Mail info@skjpn.co.jp
URL http://www.skjpn.co.jp/

(株)九州ガスホールディングスグループ
特定建設業長崎県知事許可 第4154号
株式会社 脇電設
〒856-0025 長崎県大村市小路町769-19
電気設備工事全般 太陽光発電
お問い合わせ ☎ 0957-53-4221
waki4154@huk.bbq.jp

自治体との連携

三重県 令和4年度

太陽光発電事業保守点検技術向上研修

日時)令和4年11月10日(木) 10:30~16:00
会場)木曾岬メガソーラー(49MW)



初級コース

- ・除草の実演
- ・検査機器を用いた測定実演

中級コース

- ・検査機器を用いた測定実演(パネル温度、I-V、電路、断線、その他)
- ・ドローン点検



検査機器を用いた受講者による実習
左上)ソラメンテIS
右上)SOKODES GF
左)ピカサンプラシ

秋晴れの中、ドローン飛行による点検方法や、日頃の点検作業で感じる悩みや疑問点などを講師や受講者同士で意見交換しながら、充実した実地研修となりました。

東京都 太陽エネルギーセミナー

【住宅用太陽光パネルの最前線】

in ららぽーと立川立飛

日時)令和5年2月18日(土)
10:00~17:00

東京の郊外、立川にある商業施設 ららぽーと立川立飛で、東京都環境局が主催する太陽光エネルギーセミナーで『安全な利用のおすすめメンテナンス』として当協会も参加させていただきました。当日は目標をはるかに超える来場者となり、都民の意識の高さを感じるイベントとなりました。



登壇) 依田専務理事

熊本県 令和4年度

太陽光発電の長期安定電源化に向けた事業者育成セミナー in 熊本

日時)令和5年3月20日(月) 13:30~15:30



登壇) 松尾理事

熊本県主催のオンラインセミナーに、太陽光発電協会(JPEA)様、熊本県の企業の鈴木電設株式会社様とともに当協会の松尾理事が登壇させていただきました。当セミナーは太陽光発電施設の整備・運営、維持管理及び適正処分に関する熊本県内事業者の育成やネットワーク構築の契機となることを目的に開催されました。

自由民主党再生可能エネルギー普及拡大議員連盟会合

2022年10月20日の会合で、当協会会員株式会社ラプラス・システム 代表取締役の堀井様が、再エネ情報に関する内容で登壇されました。

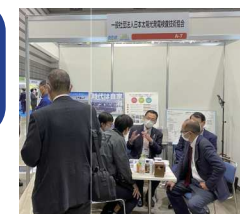


2023年3月15日の会合で当協会の斉藤代表理事が、太陽光発電の保守管理に関する内容で登壇しました。

REIFふくしま2022

× セロカーボンDAY! 2022

2022年10月13日(木)~15日(土)ビッグパレットふくしまにて、今年3日間の開催となりました。協会ブースには出展していた会員企業様だけでなく、たくさんの方にお立ち寄りいただき交流することができました。ありがとうございました。開催1日目に『太陽光発電の災害対策』として当協会 斉藤代表理事が登壇し、東北地方で事業を行っている上で経験する雪害等をお話させていただきました。



左) 斉藤代表理事



札幌開催!!

『太陽光発電設備メンテナンス事業化セミナー』

2022年10月27日(木) 14:30~16:30
会場: 札幌駅前ビジネススペース2F

- 保守点検機器の紹介 SOKODES GF / ソラメンテシリーズ
- 太陽光モジュールリサイクルとリユース
- 現場技術者からの報告 等



株式会社システム・ジェイデー 伊達社長



株式会社浜田 営業部 堀係長



株式会社エネテック 松尾本部長



株式会社アイテス 大山副主任



株式会社アイテス 藤本係長



福島再生可能エネルギー研究所

「太陽光発電のO & M等の技術開発・人材育成拠点の形成」事業

福島県および近県に事業所等がある企業、福島県内の発電所のメンテナンス実績がある企業などを対象にさまざまな人材育成のためのセミナーやデモンストレーションを開催されています。産総研ホームページ <https://www.aist.go.jp/fukushima/>

2022年9月16日(金)
(外部講師) 株式会社エネテック
2022年度 太陽光発電設備メンテナンス装置
(赤外線ドローン) のデモンストレーション



2022年11月1日(火)
(外部講師) 株式会社アイテス
太陽光発電設備のメンテナンス装置(インピーダンス測定/電路探査) のデモンストレーション



リユースチェッカー

関係団体との交流

JSEC

一般社団法人 日本再生可能エネルギー事業者協議会様の勉強会に参加させていただきました。(写真中央) JSEC代表理事 東原様



JPEA

2023年1月19日、第一ホテル東京で一般社団法人太陽光発電協会様が開催の「2023年新春交流会」に参加させていただきました。



太陽光発電展 (PV EXPO) は今年度3回開催されました。

- PV EXPO【秋】2022 8月31日~9月2日 幕張メッセ
- 【関西】PV EXPO 11月16日~18日 インテックス大阪
- PV EXPO【春】2023 3月15日~17日 東京ビッグサイト

当協会会員の出展企業様

(順不同・敬称略)

- ◆ 株式会社エクスル
- ◆ 有限会社小澤メンテナンス
- ◆ 株式会社ケイコーポレーション
- ◆ 桜木総建株式会社
- ◆ ソーラーエッジテクノロジー ジャパン株式会社
- ◆ 株式会社浜田
- ◆ 株式会社ラプラス・システム
- ◆ リーptonエナジー株式会社



当協会会員) 小澤メンテナンス様



当協会会員) ソーラーエッジテクノロジージャパン様

2023.3.15~17 東京ビッグサイトで開催されたPV EXPOと同じタイミングで開催した当協会の2023J-PITA会員交流会と行き来しながら、多目的に交流いただきました。