

出展企業（ブース番号①～⑭）

①積水化学工業株式会社

水圧管路に最適な「エスロン RCP」とエネルギー利用効率の高いスムーズバンド「FTR 3D 曲管」を用いた小水力発電システムでローカルエネルギーの生産を実現します。

②田中水力株式会社

衝動水車から反動水車まで6種類の水車ラインナップを持ち、国内外に納入実績は250地点以上。設計からアフターサービスまで自社で行う、中小水力の総合エンジニアリングメーカー。

③朝日機工株式会社

事業性検討から小水力発電で使う全設備の設計、製作、据付、保守をワンストップでお届けいたします。水車はフランス水車、ペルトン水車、クロスフロー水車をラインナップしています。

④北陸電力グループ 北電技術コンサルタント株式会社

自然豊かな北陸で培った水力発電技術を駆使し、お客様のニーズに応じた水力発電に関する調査・計画・設計・施工監理等のサービスを提供。また、自社水力発電所の運営も行っております。

⑤株式会社ケネック

河川の調査に必要な流速計の開発・製造・販売を行っている会社です。流速計もいくつか種類がございます、興味のある方は、是非お声がけください。

⑥日本エンヂニヤ株式会社

小水力発電は「除塵」が成否の分かれ目です！維持管理負担の軽減と設備稼働率UPで採算性向上に貢献する無電源・無動力の除塵機「J」シリーズを展示致します。

⑦⑧日本小水力発電株式会社

水力先進国の欧州水車と提携し高信頼性の国内制御装置による設計から保守にわたる総合エンジニアリングをご提供。全国40ヶ所以上で安定運転を継続中。

⑨エコアート田代合同会社

IREM社製立軸6射ペルトン水車やELGIN社製コアンダスクリーンなど、小水力発電分野で実績のある製品群をご提案します。再生可能エネルギー導入をご検討の皆様、信頼性と効率性を兼ね備えたソリューションをお届けします。

⑩株式会社東設土木コンサルタント

「オーナー様に寄り添った水力発電計画提案」素材地点抽出～運転開始の調査・計画・設計業務の全段階を、ワンストップサービスでお手伝いします。申請・渉外業務もサポートします。

⑪⑫株式会社ヤマウラ

【小水力をトータルエンジニアリング】創業100余年、電力会社など水力発電事業者様向けのインフラ設備に長年携わってきました。発電システムから、除塵機まで水力に関わる製品から、EPC事業まで幅広くご提案致します。

⑬株式会社シーテック

当社は、オズバーガー社製クロスフロー水車の日本販売店として、機器販売から設置・施工・保守のトータルサポートにより、小水力発電の普及に務めています。

⑭愛知電機株式会社

受変電設備（変圧器、制御盤等）を中心に国内電力会社様以外にも数多く納めております。その中で、弊社製制御盤と欧州製水車発電機を組合せた水力発電システムとして紹介をいたします。

出展企業（ブース番号⑮～⑳）

⑮株式会社三英社製作所

逆潮流する発電設備に係わっている方は注目！
小水力発電に限らず単独運転検出装置が必要な方は当社まで。
日本全国サポートいたします。

⑯株式会社フソウハイドロパワーソリューションズ

運転開始した水力発電所の紹介を中心に、多種多様な水車ラインナップで地域特性を最大限に活かした機器提案から設置工事までを担い、水力発電設備の維持・開発に貢献します。

⑰⑱NiX JAPAN 株式会社

小水力発電に関する調査・計画から設計・施工・運営までを行い、地域社会の発展と小水力導入促進に貢献できる企業を目指しています。

⑲大晃機械工業株式会社

船舶ポンプで長年培ってきた技術を応用したポンプ逆転水車を、当社発電所をはじめ、全国のダムや水道施設への設置実績をもとに、最適な発電システムとしてご提案致します。

⑳株式会社イノアック住環境

最新鋭の高速押し機を所有。設計や工事も含め、あらゆる視点でご提案が出来る PE パイプメーカーです。施工もお請け出来ますのでお気軽に弊社ブースにお立ち寄りください。

㉑株式会社広洋技研

当社は、発電設備の前処理用除塵機メーカーです。中でも、「ワイヤーベルトスクリーン」は落葉除去に特化した専用機として高い性能を発揮し、発電機の確実な保護と発電効率の向上に貢献する高性能な自動除塵機です。

㉒⑳ HEICO /ThordonBearingsInc. (株式会社江真トレーディング)

HEICO はボルトのゆるみ止めであるウェッジロックや安全な締付作業が行えるテンションングナットを製造。Thordon は世界の水力発電に選ばれる樹脂軸受メーカー。主軸受・シールパッキン・ガイド弁ブッシュに革新的ソリューションを提供。

㉔㉕山洋電気株式会社

パワーコンディショナを製造・販売しています。小水力発電にも使用可能な機種もあり、新型駆動方式にも対応しています。また、制御盤内で使用される UPS も製造・販売しています。

㉖気候危機に取り組む展示

気候危機の現状や今、私たちが必要なアクションをテーマに展示をいたします。企業や地域で取り組めることなどもご紹介できるので、ぜひお気軽にお立ち寄りください。

㉗㉘株洲南方バルブ株式会社

沖縄小水力開発センター(沖縄盛隆株式会社)の中国業務連帯企業です。中国の小水力市場に進出することも視野に入れ、沖縄県の協力により小水力利用国際交流事業を展開する予定もあります。

㉙株式会社モチ技研

小水力発電所・農業用水路向けの除塵機・水門メーカーです。デュアルフロー式ネット型・細目幅のバースクリーン型をメインに、現場に応じた除塵機を得意としております。

㉚㉛株式会社栗本鐵工所

クリモトグループは小水力発電事業で培った実績と技術力を活かし、FRPM管・ダクタイル鉄管・ポリエチレン管・バルブを用いた最適な管路システムをご提案いたします。

出展企業（ブース番号③②～④⑦）

③②③③WWS-JAPAN 株式会社

小水力発電に特化したオーストリア水車メーカー WWS-Wasserkraft の日本法人です。西ヨーロッパ製の優れた部品で構成された水車発電機のご紹介、及び日本での事例を紹介します。

③④③⑤有限会社イー・セレクト

地域の限られた流況で水力発電を事業化。水資源を活用して 100kW 以下クラスでの事業化を実現。取水計画から建設、維持管理まで、水力発電事業化を一貫して支援します。

③⑥株式会社センシズ

小水力発電の水位・水量調査に最適な水位計の専門メーカーです。簡単操作で水位データの記録が可能で、除塵機の日詰まり検知、水車への流量調整など幅広く活躍します。

③⑦株式会社三井三池製作所

水車・発電機・制御盤類などの主要機器を自社製造。高性能かつ信頼性の高い水車発電機の提供により事業性 UP にも寄与。総合技術力で小水力発電市場全体の発展に貢献します。

③⑧③⑨東京発電株式会社

1928 年創業以来開発に取り組み、77 か所の中小水力発電所を所有。蓄積したノウハウを活かし、コンサルティングや運転監視、みなし設置者サービスなど幅広いニーズにお応えします。

④⑩株式会社クボタケミックス

当社は、プラスチック製パイプなどの製造・販売メーカーであり、小水力発電設備配管に適した耐食・耐震・施工性に優れた圧力用高密度ポリエチレンパイプをご提供しています。

④①株式会社自然エネルギー市民ファンド

これからの再エネ事業は地域との共生が必須で、その方策として「市民ファンド」という仕組みを提供しています。地域への利益還元、住民参加につながります。

④②荏原商事株式会社

当社は創業以来、上下水道設備会社として歩み、小水力は 1987 年安川発電所フランス水車から携わっております。NEDO 実証研究の新型水車と災害対策を考慮した水道施設向け PPA モデル実例パネルを展示させていただきます。

④③④④三峰川電力株式会社

日本トップクラスの水力発電所 33 か所の開発実績をもとに、貴社水力計画の概略検討、設計・機器選定・施工監理、運用保守において、同じ事業者目線での並走型サポートを提案します。

④⑤三井金属エンジニアリング株式会社

「持続可能な社会インフラを実現する」をコンセプトにお客様ニーズに応え培った実績を基に小水力発電の可能性調査から建設工事に至るまで一貫してサポートいたします。

④⑥④⑦イーメル工業株式会社

「私たちは、ものづくりの心を大切にし、お客様にご満足いただける製品・サービスを提供します」水力発電設備の提供を通じ、カーボンニュートラルに貢献します。

協賛企業



株式会社建設環境研究所

代表取締役社長 川鍋 範廣
〒170-0013 東京都豊島区東池袋 2-23-2
TEL : 03-3988-2643
URL : <https://www.kensetsukankyo.co.jp>



能代電設工業株式会社

代表取締役 山田 雄太
〒016-0801 秋田県能代市浜通町 1 番 45 号
TEL : 0185-54-4249 FAX : 0185-54-2833
URL : <http://noden.jp>