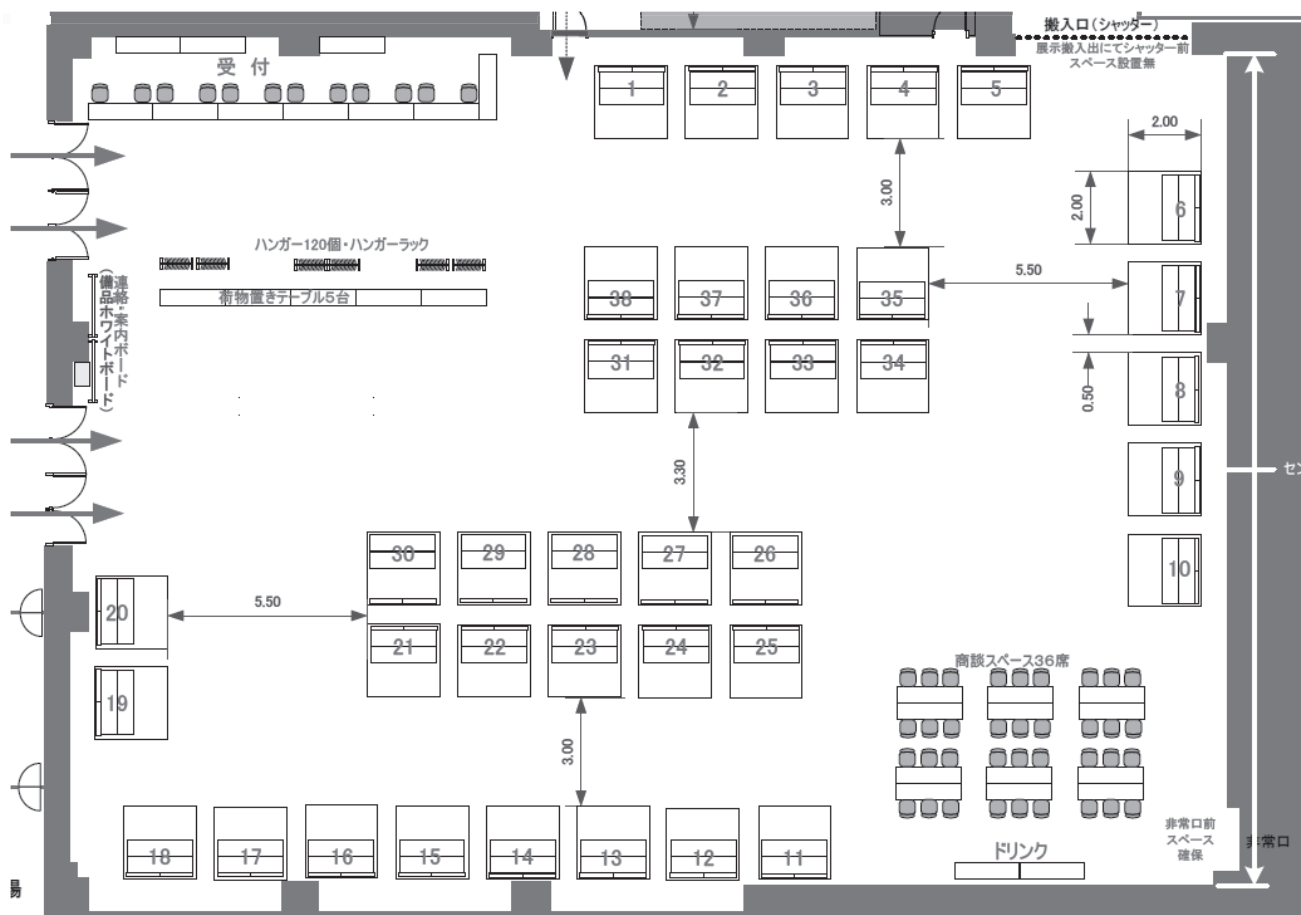


企業展 第1展示場見取り図



- | | |
|-------------------|-------------------------|
| ①東洋電機製造株式会社 | ②③株式会社クボタケミックス |
| ②ダイプラ株式会社 | ②株式会社フソウハイドロパワーソリューションズ |
| ③日本水力開発株式会社 | ②③国立大学法人長崎大学 |
| ④株式会社イノアック住環境 | ②④三峰川電力株式会社 |
| ⑤株式会社シーテック | ②⑤イームル工業株式会社 |
| ⑥いであ株式会社 | ②⑥JAG シーベル株式会社 |
| ⑦三井金属エンジニアリング株式会社 | ②⑦株式会社モッチ技研 |
| ⑧株式会社三英社製作所 | ②⑧WWS-JAPAN 株式会社 |
| ⑨田中水力株式会社 | ②⑨株式会社センシズ |
| ⑩株式会社ケネック | ②⑩株式会社三井三池製作所 |
| ⑪株式会社新日本コンサルタント | ②⑪⑫荏原商事株式会社 |
| ⑫日本エンジニア株式会社 | ②⑬⑭株式会社栗本鐵工所 |
| ⑬株式会社協和コンサルタンツ | ②⑮⑯朝日機工株式会社 |
| ⑭東京発電株式会社 | ②⑰⑱積水化学工業株式会社 |
| ⑮さいたま市水道局 | |
| ⑯⑰日本小水力発電株式会社 | |
| ⑱株式会社海洋開発技術研究所 | |
| ⑲東芝プラントシステム株式会社 | |
| ⑳株式会社広洋技研 | |

企業展 出展コンセプト①～⑫

①東洋電機製造株式会社

実績約 100 件。東洋電機製造のパワコン方式は、単独運転検出機能を内蔵し、事前シミュレーション不要で連系申請が可能です。流量や落差変動に対する可変速運転や自立運転・力率調整機能も有しています。

②ダイプラ株式会社

内圧用ダイプラハウエル管は、軽量かつEF融着（電気融着）継手による一体管路を構築出来る為、狭地・急傾斜地の多い小水力発電用水圧管路に適しています。

③日本水力開発株式会社

国内実績も多々あり高品質で知られる MAVEL 社水車の正規代理店。GPSS グループの水力専門デベロッパーとして自ら発電事業の組成や投資を行なっています。

④株式会社イノアック住環境

地形に沿った曲げ施工、地震に強い接合品質、幅広い配管口径と耐圧品種を揃えた高性能ポリエチレンパイプ『AIPOLY BROADPIPE』で小水力発電用水圧管路をご提案します。

⑤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・運用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。

⑥いであ株式会社

環境省では、小水力発電等の環境技術の効果を第三者が客観的に実証する環境技術実証事業を実施しています。当社は今年度の実証運営機関として事業の広報等を行っています。

⑦三井金属エンジニアリング株式会社

長期信頼性や耐震性が強く求められる中、可撓性や耐食性のある PE 管は大きな注目を集めており、当社は小水力発電用露出管や高圧管等、様々なニーズにお応えしています。

⑧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。

⑨田中水力株式会社

弊社が設計・製造する水車は、小水力発電におけるすべての適用範囲をカバーしており、貴計画の地点に最適な水車をご提案します。展示内容：フランス水車の模型等。

⑩株式会社ケネック

(株)ケネックは小水力発電を始めるための事前調査に欠かせない流速計の開発・製造・販売を行っているメーカーです。

⑪株式会社新日本コンサルタント

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。

⑫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。逆流洗浄機能をプラスした除塵スクリーン。維持管理負担の軽減と施設稼働率の向上に貢献します。

企業展 出展コンセプト②⑥～③⑧

②⑥ JAG シーベル株式会社

JAG シーベルでは超低落差型のマイクロ水力から、海外水車メーカー等との協力による各種水車のラインナップでさまざまな条件に適した水車をご提案いたします。

②⑦ 株式会社モッチ技研

発電効率低下の原因となっているゴミ。高い発電効率実現は、いかにゴミを除去できるかです。弊社は高い技術力と多くの経験から最適な除塵機の提供を可能としています。

②⑧ WWS-JAPAN 株式会社

WWS-JAPAN は、オーストリアの水車メーカーWWS 社の日本法人です。WWS-JAPAN は、WWS 社の全面的支援と技術提携を受けて、永く培われてきたオーストリアの水力発電技術を日本に導入します。

②⑨ 株式会社センシズ

小水力発電の水位・流量調査に最適な、高精度投げ込み式水位センサと専用データロガーを展示致します。簡単操作で水位観測・水位データの記録が可能で、環境性も抜群です。

③⑩ 株式会社三井三池製作

水車・発電機・制御盤類などの主要機器を自社製造。高効率な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。

③①③② 荏原商事株式会社

当社は上下水道事業を展開し70 余年、1988 年竣工の安川発電所から 30 年の水の総合エンジニアリング企業です。今回水道設備に適した小水力発電設備をご紹介致します。

③③③④ 株式会社栗本鐵工所

「BEYOND THE BORDER！」110 年の歴史で培った製品・技術力により、快適で安心な社会の実現のため、小水力発電における最適な管路システムをご提案致します。

③⑤③⑥ 朝日機工株式会社

当社は高効率水車・水門・除塵機の設計製作及び保守管理をワンストップで請負います。シミュレーションと実験結果より、本年9月に500kWの第1号機水車を納めました！

③⑦③⑧ 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。

協賛企業

i N E 開発株式会社
株式会社セントラル・ニューテクノロジー
能代電設工業株式会社
若築建設株式会社