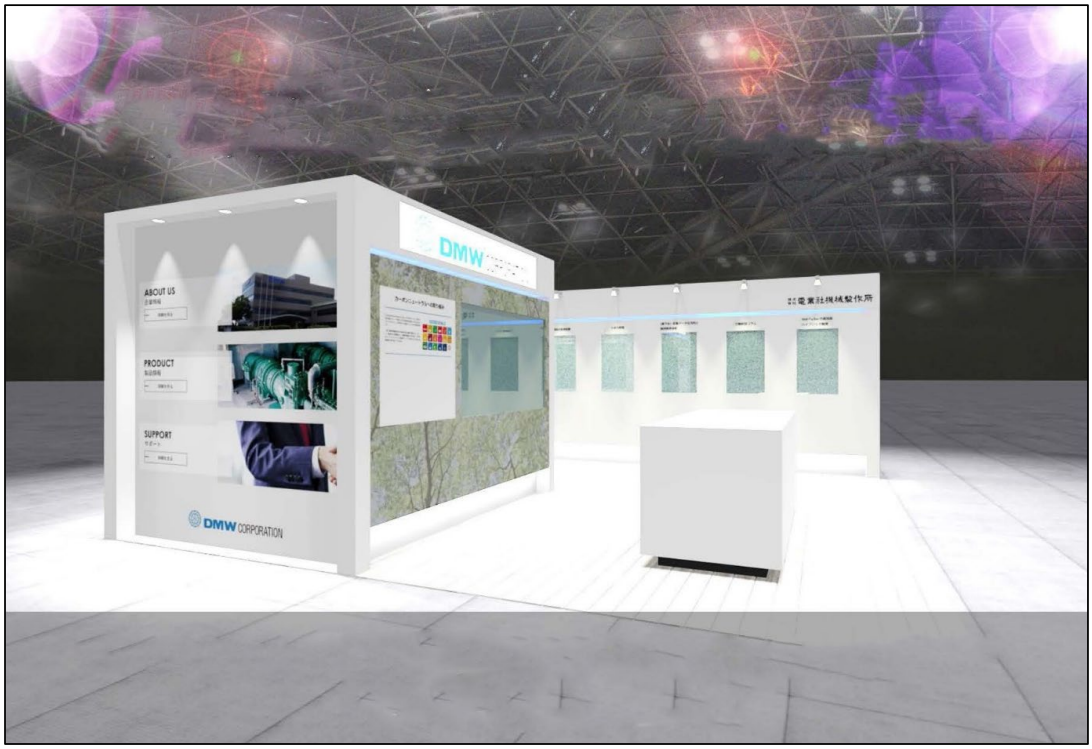
「下水道展’22東京」出展のお知らせ

2022年8月2日(火)～8月5日(金)の4日間、東京ビッグサイトにて開催される『下水道展’22東京』に出展致します。

今回の下水道展におきまして「水と空気を通じて豊かな未来社会を創造する」をコンセプトに、持続可能な社会の実現に貢献する様々な技術をご提案させていただきます。

つきましては、当社製品の一端を是非ご高覧賜りたくご案内申し上げます。



名称	下水道展’22東京
主催	公益社団法人日本下水道協会
日時	2022年8月2日(火)～8月5日(金)10:00～17:00 (初日開館10:30、最終日閉館16:00)
会場	東京ビッグサイト　東1.2.3ホール
展示ブース	東2ホール2－303
出展機器	・新型ばっ気用多段ターボブロワ「AM-Turbo」 ・エネルギー回収装置「DeROs®」 (逆浸透膜海水淡水化用エネルギー回収装置) ・ポンプ逆転水車小水力発電システム ・立軸新型コラムポンプ ・立軸ポンプの状態監視技術 ・自動絶縁抵抗測定装置
URL	https://gesuidouten.nikkeineon.jp/
お問い合わせ	業務企画室　業務企画課　TEL:03-3298-5115
備考	詳細内容は次葉以降確認ください。

※当社プラント建設部
公式キャラクター きゅうと

暮らしをつくる。未来をつくる。

下水道展 '22東京

水と空気を通じて豊かな未来社会を創造する

電車でお越しの方

[りんかい線]

JR山手線
JR湘南新宿ライン
JR埼京線

大崎 — 国際展示場 — 新木場

JR京葉線
東京メトロ有楽町線

[ゆりかもめ]

JR山手線
JR京浜東北線
東京メトロ銀座線
都営浅草線

新橋 — 東京ビッグサイト — 新木場

東京メトロ有楽町線

都営バスでお越しの方

東京駅
- 丸の内南口　都05-2系統
- 八重洲口　東16系統

門前仲町
- 門前仲町　門19系統

豊洲駅 — 東京ビッグサイト

飛行機でお越しの方

羽田空港 — リムジンバス — 東京ビッグサイト

車でお越しの方

[都心方面から]

首都高11号台場線 — 台場出入口

[千葉・葛西方面から]

首都高湾岸線 — 有明出入口
首都高10号晴海線 — 豊洲出入口

[横浜・羽田方面から]

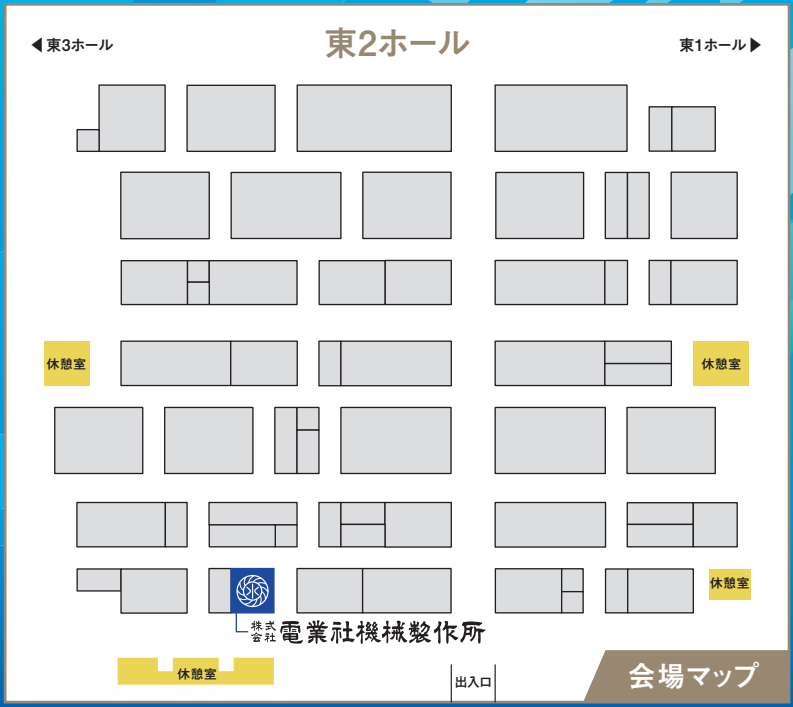
首都高湾岸線 — 臨海副都心出入口
首都高10号晴海線 — 豊洲出入口

→ 東京ビッグサイト

東京ビッグサイトの周辺道路及び駐車場は混雑が見込まれます。

ご来場の際は、公共交通機関を利用いただきますようよろしくお願いいたします。

会場アクセス



会場マップ

事業所一覧

東京本社
〒143-8558
東京都大田区大森北1-5-1
TEL 03-3298-5115　FAX 03-3298-5149

三島事業所
〒411-8560
静岡県三島市三好町3-27
TEL 055-975-8221　FAX 055-975-5784

北海道支店
〒060-0061
北海道札幌市中央区南1条西10丁目4番地
TEL 011-271-5144　FAX 011-221-5530

東北支店
〒983-0852
宮城県仙台市宮城野区榴岡4丁目5-22
TEL 022-290-7754　FAX 022-290-7762

関東支店
〒330-0803
埼玉県さいたま市大宮区高鼻町1丁目47番地1
TEL 048-658-2531　FAX 048-658-2533

横浜営業所
〒240-0065
神奈川県横浜市保土ヶ谷区和田1-18-7
TEL 045-442-6359　FAX 045-442-6369

静岡支店
〒411-0843
静岡県三島市三好町3-27
TEL 055-975-8417　FAX 055-975-8451

名古屋支店
〒460-0008
愛知県名古屋市中区栄2-4-18
TEL 052-231-6211　FAX 052-201-6920

大阪支店
〒541-0054
大阪府大阪市中央区南本町2丁目6-12
TEL 06-6251-2561　FAX 06-6251-2846

中国支店
〒730-0021
広島県広島市中区胡町4-21
TEL 082-242-5456　FAX 082-545-8581

四国支店
〒760-0024
香川県高松市兵庫町8-1
TEL 087-851-8953　FAX 087-822-7603

九州支店
〒812-0013
福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目10-35
TEL 092-409-3173　FAX 092-409-3183

沖縄営業所
〒902-0062
沖縄県那覇市字松川786番地
TEL 098-887-6687　FAX 098-887-6688

新潟事務所
〒951-8052
新潟県新潟市中央区下大川前通四之町2185番地
TEL 025-227-5052　FAX 025-227-5053

Passion for the Next Innovation
～ 次なる革新への熱い思い ～

DMW CORPORATION
株式会社電業社機械製作所

電業社工事株式会社

有機性廃棄物の高速発酵処理装置
エコアドバンス
Eco-advance Inc.

拝啓　時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて電業社グループは、この度開催されます「下水道展'22　東京」におきまして
〝水と空気を通じて豊かな未来社会を創造する〟をコンセプトに
持続可能な社会の実現に貢献する様々な技術をご提案させていただきます。
つきましては、弊社製品の一端を是非ご高覧賜りたくご案内申し上げます。

敬具

AM-Turbo®
新型ばっ気用多段ターボブロワ

下水処理場曝気ブロワのロータの大幅な軽量化により、強制給油装置・冷却水設備が不要となりました。加えてブロワの最適化設計による高効率化を実現し、多段ターボブロワの高い信頼性・制御性を維持したまま送風機設備全体としての消費電力を大幅に低減します。今後、さらなる高効率化を目指し、挑戦し続けます。

DeROs®
逆浸透膜海水淡水化

RO法海水淡水化設備において、逆浸透膜（RO膜）から排出される高圧濃縮海水のエネルギーをピストンを介して再利用する低騒音・高効率なエネルギー回収装置です。
世界最高レベルの回収効率を誇る国産初のエネルギー回収装置です。

ポンプ逆転水車 小水力発電システム

高額な建設費用がかかる小水力発電に、低コスト・高い信頼性の水車システムを新開発しました。
上下水道や産業用で多数の実績がある片吸込み形、両吸込み形などのポンプを採用し、丈夫で扱いやすく、様々な環境条件における最適なポンプ逆転水車を提案いたします。また、水車専用機に比べ低コスト・短納期で納入可能です。

立軸新型コラムポンプ

設備更新を迎える既存のコラム形水中ポンプの置き換えとして立軸新型コラムポンプを提案します。
既存コラムの流用、陸用電動機の採用などにより改造費用を抑えることで新技術導入を促進、さらに日常点検を容易にするなど社会インフラの維持管理向上に貢献いたします。

立軸ポンプの状態監視技術

非接触型センサを使用し、立軸ポンプの水中軸受の摩耗状況を把握することにより、ポンプを分解せずに劣化や不具合を把握し、最適な時期に保全が行なえる。本技術の適用により、メンテナンスコストの削減、設備の長寿命化が可能となります。

自動絶縁抵抗測定装置

ポンプ場など多数のモータ駆動機器が設置されているプラントでは、健全度を確認する為の定期的な絶縁抵抗測定作業が必要となります。
本装置は、タイマを設定することで、任意の時間に自動で絶縁抵抗測定を行います。モータの容量制限がなく、専用ソフトにより容易にグラフ化できるので、絶縁劣化の傾向管理やメンテナンスの省力化が可能となります。

省エネ技術

AM-Turbo®
新型ばっ気用多段ターボブロワ

優秀省エネルギー機器
経済産業大臣賞
アルミ合金インペラ採用多段ブロワ（AM-Turbo）
平成29年度 日本機械工業連合会

DeROs®
RO法海水淡水化用
エネルギー回収装置

優秀省エネルギー機器
日本機械工業連合会会長賞
海水淡水化設備用2シリンダー2配圧井式回収装置
平成28年度 日本機械工業連合会