

自動化・省力化・高効率化・環境改善・省エネ
安全対策のソリューションをお届けします。



**業界トップ
メーカー
36社が集結**
(初出展10社)

7月5日(金) 9:30~16:30

会場 つくば国際会議場
つくば市竹園2丁目20番3号



「生産現場が推進するカーボンニュートラル！～DXのための数値化の始め方～」



PATLITE CANNON HEAT

**生産現場が推進するカーボンニュートラル！
～D Xのための数値化の始め方～**

アソグレートから見る製造現場と環境

4F 中会議室 406 10:30~11:30

「エレシリンダー」導入による設備改善のご提案

IAI
Quality and Innovation

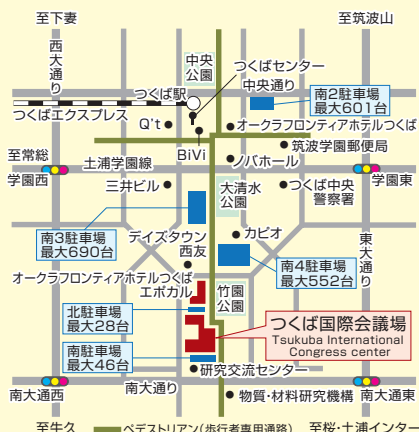
4F 小会議室 405 13:00~14:00

脱炭素×DX～脱炭素化と持続的な事業成長の両立～

[illegible]

4F 中会議室 406 14:15~15:15

会場のご案内



つくば国際会議場 つくば市竹園2丁目20番地3号

GYODEN

出展社一覧

敬称略、順不同 ☆初出展

制御・IoT

オムロン株式会社(IAB)

人と機械の可能性を最大化しサステナブルなモノづくり現場をご提案します。

オムロン株式会社(DMS)

オンボード商品
●リレー、コネクタ、スイッチなどの新旧商品一覧
●センサ群「B5L(TOFセンサ)、B5L(HVC・顔認証センサ)、D6F(フローセンサ)、B5WC(カラーセンサ)、D6T(非接触温度センサ)」など

オムロンソーシアルソリューションズ株式会社(UPS)

BV55REM: NW 機器向け UPS
●耐温度: 使用温度 -10~55℃
●サイズ: 薄型1U 設計(W400×D230×H43mm)
●制御・監視: 接続機器をUPSから遠隔監視・制御
マネジメント PoE スイッチの自動制御
●製品寿命: 10年/25℃ 7年/35℃

シーシーエス株式会社

●画像生成AI ●ソリューション愛 ●BASLER 製品
●LED 照明機器

株式会社パトライト

●設備稼働監視 C/N AirGRID WD
●遠隔報知: ミラーリング WIO/PWS
●メール検知/Text Too Speech (TTS) 機能ほか NW 表示
灯 NHV、屋外設置インターフェースコンバータ NB
●LAN 制御機器 (WE-LAN 他 装置搭載省配線提案) など

富士電機テクニカ株式会社

●富士電機(株)/パワエレクトロニクス(計測器、モーション関連)
●富士電機機器制御(株)/配制御器コンポーネント(制御盤内製品)
●富士電機テクニカ(株)/取り扱い製品(富士ブランド品他)

株式会社業電社

●オムロンロボット: 協調ロボット/モバイルロボット実機デモおよび操作体験。
●画像センサ: 「照度差ステレオ照明~立体欠陥検査~」「スモルトレサビリティ~ラベル読取検査~」
●NX502: 多様な現場情報化ニーズに対応、セキュアなIIoT/装置異常の要因特定が的確に出来るAPB機能紹介

メカトロ・ロボット

株式会社アイエイアイ

「エリシリンダー」をラインナップ展示。エアシリンダー電動化に特化した「簡単」「安価」「高性能」な次世代シリンダー。工場内の省エネ、CO₂削減や設計・調整工数の削減が実現可能です。エアシリンダーと外形寸法同一の小型・薄型タイプも展示予定です。

アイセル株式会社

「高剛性・高精度のミリオンガイド、ミリオンアクチュエータ」「次世代の安全カパー: マシンシャッター」「低振動 AC カップリング、アルミ製 MC カロック」をご紹介致します。

SMC株式会社

●サステナブルな工場へのご提案~最適化、省エネ、生産性向上。
●新製品: エアマネジメントシステム、小型コンプレッサ、長寿命製品、他省エネ機器

☆SUS株式会社

省力化・省人化に向けた製品のご紹介
●弊社アルミフレーム製品を使用したユニット事例
●弊社呼称 SiO コントローラを使用した制御例

オークラ輸送機株式会社

底面印字が可能な2列コンベヤ DMD
簡易脱着が可能なコンベヤ DPG
小物及び軽量物搬送用コンベヤ KBWD

株式会社コガネイ

EPSON スカラロボット及びコガネイエンドエフェクタの実機デモ。また、コガネイでラインナップしているロボット向けハンドリングツールの単品展示。

CKD 株式会社

工具作業での負荷低減に最適なエアバランス、PC で簡単に装置制御や画像検査ができるソフトのご提案

THK 株式会社

ロボットハンド、部品予兆検知機器、工場自動化に貢献する製品、地震対策の免震装置

☆トーヨーコーケン株式会社

バランスによる重作業の軽作業化をご提案。
パラマン、新型ウインチのご紹介。

日本トムソン株式会社

自動化・省力化設備に必須となる直動案内機器やニードルベアリング、精密な位置決めを可能とするメカトロシリーズなどの主力製品に加えて、当社独自の技術や製品を展示いたします。

☆ユニバース株式会社

重筋作業から解放！
吊ったフックの重量がゼロになるようバランスし、人の手感覚で繊細にハンドリングできる助力装置。「電動バランス ムーンリフタ」を展示します。

環境・省エネ

オムロンソーシアルソリューションズ株式会社(KM)

KM-D1-ETN 専用見える化ツール KM-Visualizer
LAN 接続対応(オプション型) エネルギー元監視サービス

アmano株式会社

新型ミストコレクター MR-5、集塵機 PIF パネルの展示による作業環境改善、省エネ対策をご提案致します。

☆エルティライト株式会社(東芝ライテック)

ViewLED Solition クラウドAI画像解析サービス、無線照明制御システム。Uvish, リニューアル対応照明器具(TENQOO シリーズ) 東芝の照明事業130年で培ってきた技術力による光あふれる未来の創造を目指して、インフラサービス機能として社会貢献に繋げていく最新商品とシステムをご提案致します。

☆オリオン機械株式会社

精密空調機(小型)、小型水槽付きチラー、エアドライヤー

スガツネ工業株式会社

ものづくりから、よりよい未来をデザインする。
●機構部品による「デザイン提案」
ヒンジ/ステー/ハンドル/モニターアーム 他
●自動化に向けての「ソリューション提案」
ガイドレール/電動昇降機/LED テーブライト他

住友重機械工業株式会社

●KeiganALI(AMR)
●小型減速機(プレストNEO、サーボモータ用減速機)

ダイキンHVACソリューション東京株式会社

新モデルルームエアコンによる節電・省エネのご提案。
新型空気清浄機のご提案。

株式会社ニッセイ

●高剛性減速機(UXiMO): ロボット、AGV、半導体装置にご提案
●サーボ用高精度減速機(APG タイプ、AFC タイプ): コンパクト設計な減速機
●IPM ギアモーター: インダクションギアモーターと同じ取付でIE4相当の高効率なギアモーター

☆BXテンバル株式会社

屋内用遮熱シートはクール
遮熱シートで電気使用量大幅削減できます！
温室効果ガス排出量削減でき、熱中症対策にも効果大です！

三井精機工業株式会社

コンプレッサオイルフリー機についてパネル展示
インバータ機への移行による電力削減についてパネル展示
新型機のご紹介(オイル式コンプレッサ)

シロキコーポレーション株式会社

「暑さ、節電対策」に遮熱塗料ミラクール

☆株式会社エルコム

ゴミ管理の課題解決！次世代スマートゴミ箱

☆株式会社トーチ

FRP 製水槽被膜リフォーム【タンクステンコート】

新熱工業株式会社

新熱工業は工業用ヒーターの設計、製造、販売を自社工場で一貫して行っております。根幹製品であるシーズヒーターやシーズヒーターを使用した気体加熱器・過熱水蒸気発生器などの機能性部品を紹介いたします。

電 材

興和化成株式会社

配線ダクト加工サービス、新型 DIN レールカッターなど、工数削減に繋がる製品・サービスをご提案致します。

泉州電業株式会社

●スリーエムジャパン製ミニクランプコネクタ(新商品)
●倉茂電工/太陽ケーブルテック/エヌビーエス: FA イーサネットケーブル、ロボットケーブル、カスタムコネクタ
●ネットワーク系配線商材。自動化に対する可動用ケーブル。省スペース電気接続用コネクタ。

マックス株式会社

レタツイン: マックスチューブマーカ。マーキングの精度・スピード・領域を変える、これからのチューブマーカ
ビーポップ: マックスのフリーカットラベルプリンタ。銘板・安全表示・案内など現場の表示の作成に欠かせないプリンタ。

計測・分析・業務改善

☆SKS株式会社

空気の流量や圧力も変化することを利用した精密測定装置です。製造現場に広く使われています。
●誰でも簡単に測定できる！ ●誰が測定しても同じ値！
●2秒計測完了！ ●非接触だから測定物に傷をつけない！

株式会社フォトロン

ハイスピードカメラシステム
「FASTCAM MH6 LT & PhotoCam Detector」
小型カメラによるスーパースローモーションで生産現場の業務効率向上に貢献します。

☆カシオ計算機株式会社

製造業・物流業を中心に「プロジェクターを活用した業務改善・生産性向上」をご提案しております。「注意喚起~安全対策」「作業補助」「情報共有」など、当日はこうした活用例を基にしたシステムを展示予定です。
出展製品【組込プロジェクションモジュール: LH-200】

株式会社 業電社

茨城県水戸市吉沢町203番1

TEL 029-291-7711

HP <https://www.gyoden.co.jp>

WEBからのお申込みはこちら

<https://forms.office.com/r/Z2PnF4ndUC>



事前予約票

メール／tenjikai@gyoden.co.jp FAX／029-291-7722

来場予定の方は下記にご記入の上、メール・FAXまたは弊社営業員にお渡しください。(お名刺を貼付いただいても結構です。)

貴社名		
部署名		
お名前		
TEL	-	-
ご連絡先 FAX	-	-
E-mail		

■同時開催各種セミナー受講を

ご希望の際にご記入ください。

営業担当 ㊞

<input type="checkbox"/>	1	株式会社パトライト 「生産現場が推進するカーボンニュートラル！～DXのための数値化の始め方～」	■4F 中会議室 406 ■10:30～11:30
<input type="checkbox"/>	2	株式会社アイエイアイ 「エリシリンダー」導入による設備改善のご提案	■4F 小会議室 405 ■13:00～14:00
<input type="checkbox"/>	3	オムロン株式会社 脱炭素×DX～脱炭素化と持続的な事業成長の両立～	■4F 中会議室 406 ■14:15～15:15

※お客様のご個人情報につきましては個人情報保護に関する法令およびその他の規範を遵守し適切に取り扱います。詳しくは弊社ホームページ<http://www.gyoden.co.jp/privacy.html/>をご覧ください。