

講習会案内

※定員をオーバーした場合は先着順となります。
御申し込みは各営業担当に御連絡願います。
締め切りは9/21までと致します。

第1回	製造現場における空気圧利用設備の省エネルギー化 (SMC株式会社) 9:30~10:30 (定員48名)	■講習内容 実践しやすい省エネテーマと手法 * 非稼働設備の供給エアの停止 * エアブローの効率化
第2回	製造業向けDX実現ソリューションのご紹介 (株式会社立花エレテック) 11:00~12:00 (定員48名)	■講習内容 DX化のはじめ方、測ることからはじめませんか？ (ウォークスルー診断サービスのご案内) ※DX(デジタルトランスフォーメーション)とは、AIなどを駆使してデジタル化を促進し、業務効率化を図ることで製造した品物を利用する人の生活をより良いものへと変革していくことを指します。 製造業DXはアナログ作業がまだまだ多い製造業の成長を助ける期待が見込まれ、多くの企業が注目しています。
第3回	省エネ診断のご提案 (コベルココンプレッサ株式会社)	■講習内容 コベルコの省エネ診断専門部隊が、蓄積されたノウハウを基に最適な省エネをご提案します。
第4回	カーボンニュートラル達成に向けたソリューション提案 (外部講師:環境・省エネ・レジリエンス アドバイザー 鐘尾様)	■講習内容 カーボンニュートラル達成に向けたCO2排出量換算ソフト、空調・コンプレッサ・ボイラ等 各種商材の提案。補助金申請による設備事例などの支援説明。

【会場は、あきんどホール 2F 中会議室となります】

ご来場特典

『ガラポン抽選会開催』

豪華景品を多数ご用意してお待ちしております。
抽選で何が当たるかはお楽しみに♪

ご来場を心からお待ちしております。



アクセス

会場: 上田卸会館 (あきんどホール)
住所: 上田市問屋町 510-2



本展示会はサステナブルな展示会を推進します。

エコアクション21
認証・登録番号 0009151

VISION 2030

SDGsを通じた



より良い世界の為に、今

変革の推進

2023年

10/6 (金)

9:30~19:00

会場: あきんどホール

進和商事展示会



●出展品のご案内 (メーカー:五十音順)

	メーカー	出展品目
	BXテンバル	はるクール・・・アルミ箔を使用した遮熱シートです。輻射熱・放射熱を反射、97%カットする事により建物内の温度上昇を抑え、熱中症の予防や荷物へのダメージを軽減、エアコン代の削減に効果を発揮します。 ※遮熱製品の導入により、電気使用量の抑制・削減に効果が期待できます。
	FLUKE	商品名：エアリーク検知器 (Fluke ii900 産業用超音波カメラ) 超音波カメラによってエア漏れを検知します。それにより、電気料金とダウンタイム・コストの低減、CO2排出量のレポートの作成も可能です。
	JMS	純国産のWebコミュニケーションツール「LiveOn」とスマートグラスを組み合わせた遠隔作業支援システムを展示しております。リアルタイムでのデモンストレーションを実施しますので、デモ体験も承ります。出張費の削減・業務効率化など様々な効果があるソリューションです。
	MOTION LIB	「リアルハプティクス®」 慶應義塾大学で開発された世界最高水準の力触覚制御技術。
	NBCエンジニア	NBCレーザーシリーズ クールキャノンエコ NBCエンジニアが販売する安価でかんたんに使えるレーザー商品です。 レーザークリーナー等検討されているお客様は是非ご覧ください。
	NONLIMIT (株)	①生産中止電装機器の提供(新品・中古品)。 ②各種基板・PC液晶パネル・タッチパネル・ドライバ・アンプPLC・産業用PC修理など。 ③製作(ボールねじ/リニアガイド/AGV台車/各種樹脂製品/金属加工品など)
	SMC	・エアマネジメントシステム ・無線システム ・省エネ増圧弁 等 低圧化・ゼロ圧化による省エネ(CO2排出量の削減)、生産設備状態を可視化 可動部の通信線不要、断線リスクの低減、製造時におけるCO2排出量削減可能製品
	THK	SDGs 関連項目9.『産業と技術革新の基盤をつくろう』に対する当社の取組みとしては LMガイド、ボールねじ等、ものづくり産業の省エネに寄与するところがり技術を軸としたコア技術を深耕し、製品開発および改良ならびに部品状態の見える化 (IoT) サービスとなります。
	アイトス	～服から服へ～作業服リサイクルスキーム【AITOZ/BRING UNIFORM】 ・ユニフォームを通じた環境配慮で企業価値UP・回収証明書を活用し従業員の環境意識の向上を、作業服切り替え時及びランニングの廃棄コストを削減
	アルファミラージュ	溶剤を使わずに、水のみを使用し高圧のスチームに変換し強力噴射で、瞬時に脱脂・精密洗浄が可能なスチームクリーナーは、環境・人にやさしい洗浄システムです。
	アルム	ARUMCODEとは加工プログラムの自動作成を可能にするソフトウェアです。
	安藤	・スマートパルスガン ・トルネードエアノズル ・VisionLine 省エネでありながら効果を落とさず効率を上げることができるエアガン 時間短縮により作業者の負担を減らしストレスも低減
	岩田製作所	現場の安全環境を弊社製品で改善します。 ・柱や壁のコーナー部分を保護するバンパープロ ・現場の区画整理で安全を保つラインプロ
	インフォマティクス	インフォマティクスGyroEye MR技術を利用し、2D3DのCADデータを現実世界に実寸大で投影するソフト https://informatix.co.jp/xr/gyroeye-holo_function/
	エー・エム・プロダクツ (株)	立ち作業の疲労を軽減するマット 滑りやすい通路の転倒対策マット 廃液の管理に役立つ折り畳み式オイルパン
	エヌアイシ・オートテック	協働ロボット専用架台。アルミフレームメーカーならではのアイデア、デザイン 人と協働しロボットを使いたい箇所で自由に使用可能
	カネテック	薄型永磁ホルダ台 MB-L-A形/MB-L-C-A形 マグネットLED電気スタンド ME-3KJ/ME-3KJL/ME-3KJ-OR 角形永磁チャック EP-QS3形
	キトー	①ポータントリー(仮設用門型クレーン):1式 ②電動チェーンバランサー(IH1P60、定格荷重60kg、単相100V):1台 ※無重力のようなバランス感覚で荷を両手でのハンドリング操作が可能。
	岐阜プラスチック工業	①OBP(オーシャンバウンドプラスチック)パレット ②バイオラスパレット 植物由来プラスチック素材を約5%添加した環境貢献パレット。→CO2削減へ貢献。
	クールテック	高pHアルカリイオン水生成装置の提案を行います。 工場に導入を頂くことで、洗浄や除菌機能に優れた安心安全な水を低コストで製造する事が可能になります。
	ケルヒャー	省力化・省エネ・廃棄物の削減を実現する新しい清掃メンテナンスをご提案いたします。
	コベルココンプレッサ	コンプレッサ周辺の省力・省エネ・ソリューション提案を実機を用いてご説明致します。
	小森安全機研究所	・LBKシステム・・・レーダー(電波)を使用したエリアセンサーになります。粉塵・液体・油・蒸気の影響を受けずに使用ができる為、光学式が苦手とする環境でのご使用が可能です。 またコントローラー1台にセンサーは6台まで接続できますのでコスト削減につながります。
	さつき (株)	次世代節電ユニット[ecomo] エコモはトランス(変圧器)単位で電気使用量を5%~15%削減する節電ユニットです。 流体攪拌装置[αESG] 業務用空調・冷凍・冷蔵期の新たな省エネ提案
	ジェントス	ヘッドライトGH-101RG ハンディーチTX-2000R ・繰り返し使える充電式で使い捨て乾電池の廃棄量を削減
	システムクリエイト	3Dスキャナー Peel3D CO2排出量は0 光源:赤外線VCSEL 消費電力:19.2A 計測全般を行います。
	シナノケンシ	多品種ワークに対応可能な電動ロボットハンドです。 オートグリップ機能で異なる剛性、形状も簡単把持へ。

	メーカー	出展品目
	スギヤス	①ビシャモンドライブハンド:BDH15M ③BXLレバー:ESX10 ②牽引車:DTR10N ④ハンドパレットトラック:BM15Mパーキングブレーキ付
	スプレーイングシステムズジャパン	・エアノズル(コンプレッサーエア用・フロアエア用)のカタログとサンプル ・加湿用ノズルのカタログとサンプル ・スプレーユニット、電動スプレーガンのデモ機
	ダイキン工業	地球環境に配慮した節電意識にお応えする省エネ・高効率なエアコン。 大気汚染やウイルスの流行など時代によって変化する空気の問題対策に空気清浄機。 大空間でも直接人に届ける遠赤外線暖房機セラムヒートによる節電。
	タカハラコーポレーション	■ビバフィルム・・・床面等を汚れや傷から守る「保護フィルム」のほか、剥がした際の糊残りも少ない「ラインテープ」、塗料を使わないため短時間で施工できる「歩行帯フィルム」などをラインアップ。
	立花エレテック	・ミニIoTで生産性向上とCO2削減改善コンサルティングで現場支援。 1. ウォークスルー診断サービスのご案内 2. DX実現ソリューション紹介 三菱電機株、㈱シムトップス、㈱村田製作所、等
	ティーアイジー	非接触・工具不要で測定時間を大幅に短縮。省人化を達成する投影寸法測定器「GS-X5065」。 ご希望に応じた最適な生産設備のご提供。
	デンソーウェーブ	卓上型人協働ロボット「COBOTTA(コボッタ)」による、ピックアンドプレイス動作を実演致します。 また、ダイレクトティーチングの体験も可能です。
	東明テクノロジー	①Foresight(余命予兆診断システム)→センサー・通信機器・解析アルゴリズムがセットになった予兆診断のトータルソリューションです。他に類を見ない省データ・高精度の予兆診断システムです。 ②メータ読み取り装置→タブレットで登録されたアナログ7セグメーターを撮影し自動的に数値化します。
	トネ	産業の技術革新における生産性向上とインフラ整備の観点から、弊社新発売の「コードレスナットランナー」従来の有線(電源線)タイプではなく、リチウムイオン電池でのコードレス化を実現。AC電源の取れない作業環境でも、大容量バッテリーにより安定した高精度なトルク管理を実現できます。
	トラスコブース	TRUSCO CHAlliance 茶がら入り 抗菌消臭インソール:CHAINS 茶がら入り 買い物かご 30L:TSB30GN 茶がら入りインカーゴ 37L:TIC37 「茶がら」を再利用したサステナブルな製品。全て伊藤園様とのコラボ商品です。
	日研工作所	防錆の切り札『黒のホルダ』(黒錆)処理により赤錆を寄せ付けません。 ・テーパ等の外面だけではなく、ホルダ内部まで全ての金属表面部を防錆します。 『ツールテーパークリーナ』 テーパーシャンクの汚れをゴム砥石がテーパを傷めることなく優しく除去します。
	日東工器	エア・電動工具にて、更なる省エネ化活動を後押しさせていただきます。
	日本メカケミカル	・これからの錆とりはこれ！中性の錆除去剤『メカクリーンラストN』 ・水溶性切削加工されていて溶剤洗浄でお困りの方はこれ！『メカソルベント#300』 ・低粘度で油焼け対策、抜群の水置換性！切削加工品・プレス加工後の防錆に最適 『CP-10』
	ハンズロボット	安全・安心の設計で、操作が簡単な協働ロボットEfinシリーズ可搬質量3キロタイプ展示
	日置電機	クランプオンパワーロガーPW336シリーズ CO2削減の必須アイテム。効果を可視化します。
	ファナック	協働ロボットであるCRXは、リスクアセスメントの実施の上、安全柵なしで使用できる安全なロボットです。 電力消費量も少なく100V仕様もあり、重量も軽いため、様々な場所やシステムに適用可能です。 ダイレクトティーチングでロボットを直接持って教示を行う事が可能です。
	フクハラ	オイルバスター』給油式コンプレッサーにセットするだけでクラス0のオイルフリーエアを供給する事が出来ます。 『ドレンデストロイヤー』は給油式コンプレッサーの含油ドレンを油水分離し、排気基準に合格した清水に処理し地球環境保全に貢献します。(TUVによるシステム認証取得)
	不二越	超小型ロボットMZ01 実機展示にて具体的な動作や操作性を確認いただけます。
	フレアオリジナル	・DOBOT CRシリーズ、CR5(セーフスキン付) ・オリオンスター LUCKI(配送ロボット)
	前田シェルサービス	エア配管、ホース接続部の漏れ等ありませんか？ LLFAテープ、UV硬化型補修材リークエイドで簡単に補修、止める事で省エネとCO2削減に貢献。会場にて実演デモ実施します！
	マキタ	脱炭素社会を目標とするマキタが充電式園芸工具を中心に 様々な電動工具を展示させていただきます！
	三菱マテリアル	日本機械工具工業会(JTA) 認定環境調和製品 新製品を中心に製品をご紹介します ・WWXシリーズ 両面インサート式汎用肩削りカッター ・MV1000シリーズ ・MC5100シリーズ
	柳瀬	・低速サンダー76:YIG-100S76→電動の100φグラインダーです。回転数は7,600回転(固定)。低速回転なので、研磨時に発生しやすい「無駄なヤケ付き」「先端工具の無駄な消耗」が防げます。 作業面においては、やり直し作業の減少による作業効率の向上、安全性の向上が見込めます。
	ユアサブランド	ユアサ商事(株):YES-net(企業のCO2排出量見える化を実現します)
	淀川電機	集塵装置付き作業台「YESシリーズ」作業環境の改善により働くすべての人に健康を。
	リオン	騒音、振動の測定と対策によるエネルギー消費量の抑制が省エネ「脱炭素」につながります。 騒音、振動のリアルタイム監視に対応した測定器をご紹介します。
	ルッドスパンセットジャパン	ピンク色の横吊りアイボルト「スターポイント」を始め、繊維スリング等の世界中の吊具を展示します。