

協立グループ展 2023 in 静岡

日時 2023年 11月8日(水)

展示会 9:30 ~ 17:00 <16:40 受付終了>

セミナー 10:00 ~ 16:30

入場
無料

会場 グランシップ 展示会 大ホール・海

セミナー 10階 会議室1002/1003

〒422-8019 静岡県静岡市駿河区東静岡二丁目3番1号
JR東静岡駅南口からメインエントランスまで徒歩5分



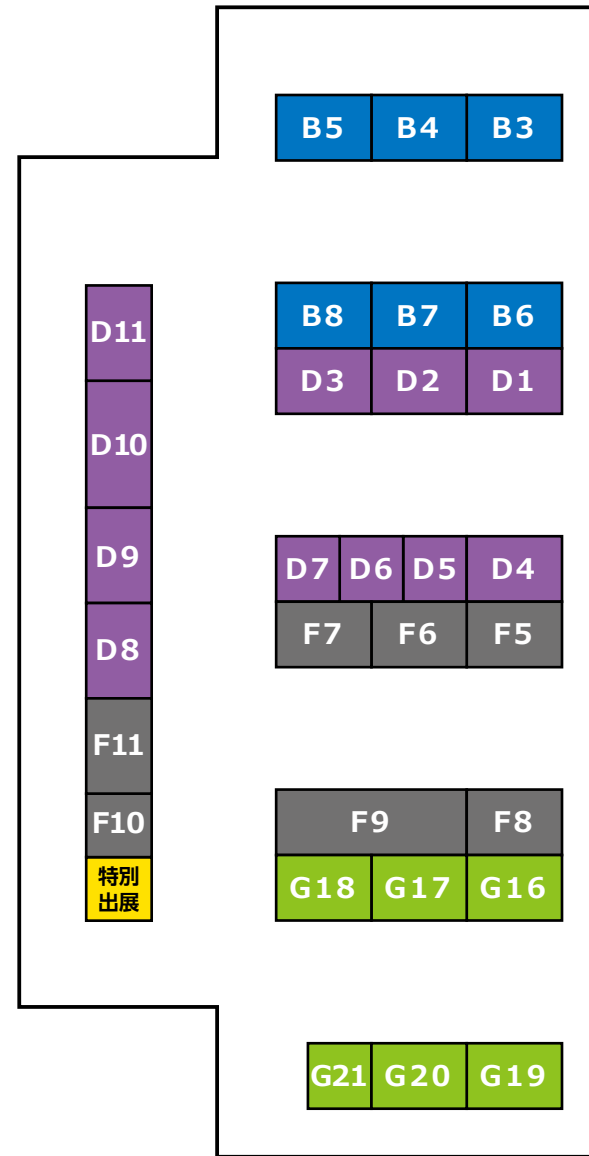
事前登録はこちら

<https://e-ve.event-form.jp/event/56500/2t8PfvA9UDdq>

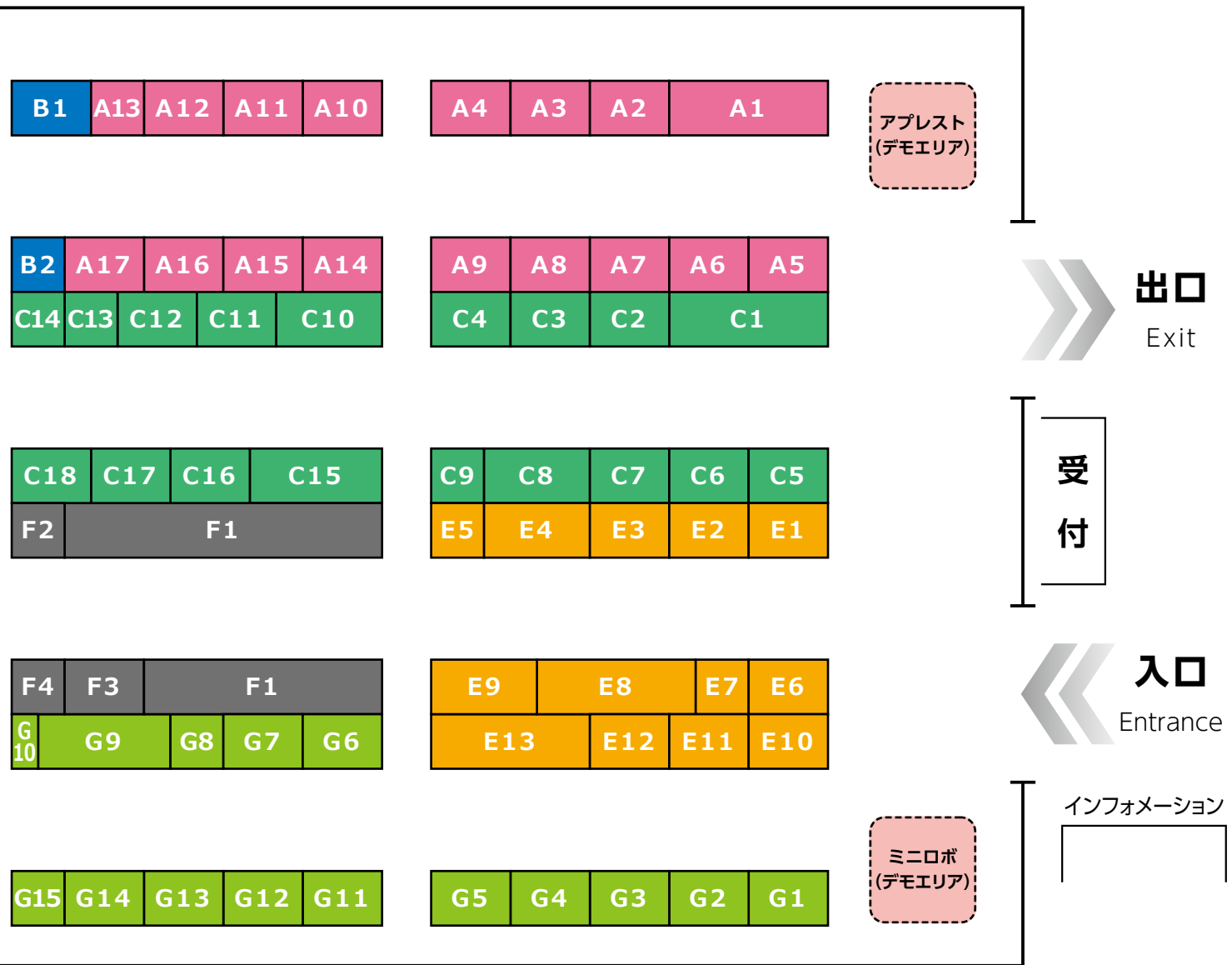


展示場案内図 グランシップ(大ホール・海)

- A** ロボット／FA ソリューション
- B** 分析 ソリューション
- C** IoT・DX ソリューション
- D** 省エネ／カーボンニュートラル ソリューション
- E** 協立グループ オリジナル ソリューション
- F** 制御システム ソリューション
- G** 計測・試験機・EMC ソリューション



A1	アプレスト株式会社	B1	大塚電子株式会社	C10	パナソニック コネクト株式会社
A2	株式会社アニシス	B2	イーエムアール株式会社	C11	株式会社コンテック
A3	株式会社アイエイアイ	B3	アジレント・テクノロジー株式会社	C12	サンワサプライ株式会社
A4	IHIグループ	B4	株式会社リガク	C13	沖電気工業株式会社
A5	株式会社安川電機	B5	柴田科学株式会社	C14	株式会社静岡情報処理センター
A6	株式会社アイキューブデジタル	B6	オリエンタル技研工業株式会社	C15	TD SYNEX株式会社
A7	協立電機 ロボット本部	B7	株式会社アントンパール・ジャパン	C16	株式会社バッファロー
A8	SMC株式会社	B8	セントラル科学株式会社	C17	EIZO株式会社
A9	三進金属工業株式会社	C1	NEC	C18	株式会社バイナス
A10	株式会社マーストケンソリューション	C2	エレコム株式会社	D1	株式会社東芝
A11	フエニックスコンタクト株式会社	C3	アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社	D2	東芝ライテック株式会社
A12	株式会社キャプテンインダストリーズ	C4	ATENジャパン株式会社	D3	東芝キャリア株式会社
A13	株式会社ケーイーコーポレーション	C5	SB C&S株式会社	D4	協和サンシンエンジニアリング株式会社
A14	株式会社サトー	C6	GEデジタル・ジャパン株式会社	D5	東芝産業機器システム株式会社
A15	シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社	C7	ブラザー販売株式会社	D6	東芝テック株式会社
A16	CKD株式会社	C8	株式会社インタフェース	D7	東芝テリー株式会社
A17	紀州技研工業株式会社	C9	株式会社日本生工技研	D8	第一エンジニアリング株式会社



D9	株式会社クリアビジョン	F2	株式会社岡崎製作所	G8	鶴賀電機株式会社
D10	桜井株式会社	F3	株式会社フジキン	G9	協立電機 計測推進センター/EMC推進センター
D11	(公財) 静岡県産業振興財団 企業脱炭素化支援センター	F4	新コスモス電機株式会社	G10	クリマテック株式会社
E1	協立電機 第一エンジニアリング本部	F5	東朋テクノロジー株式会社	G11	フルーク社
E2	協立電機 土木システム部	F6	日東精工株式会社	G12	ヴァイサラ株式会社
E3	協立電機 環境システム部	F7	静光電機工業株式会社	G13	クロマジパン株式会社
E4	協立電機 技術開発部	F8	キッツ株式会社/SKC株式会社/ユニパルス株式会社	G14	株式会社東陽テクニカ
E5	協立電機 CE本部サービス部	F9	バルメット株式会社	G15	オリックス・レンテック株式会社
E6	協立電機 海外営業本部	F10	長野計器株式会社	G16	株式会社計測技術研究所
E7	協立電機 ロボット本部	F11	林電工株式会社	G17	JAPAN TESTING LABORATORIES株式会社
E8	協立テストシステム株式会社	G1	横河レンタ・リース株式会社	G18	株式会社静岡日立
E9	協立電機 先端技術研究室	G2	日本電気計器検定所 (JEMIC)	G19	株式会社テクノサイエンスジャパン
E10	JOHNAN株式会社	G3	株式会社平山製作所	G20	株式会社ニコンソリューションズ
E11	株式会社ライノス	G4	株式会社テクシオ・テクノロジー	G21	Pico Technology 社
E12	株式会社山下工業研究所	G5	SMFLレンタル株式会社	特別出展	株式会社ティーガイア
E13	蔵王産業株式会社	G6	横河計測株式会社	特別協賛	サントリービバレッジソリューション株式会社
F1	YOKOGAWA	G7	株式会社DTSインサイト		

A

ロボット/FA ソリューション

A 1

アプレスト(株)

商品名 AI画像検査カメラ&ソフトウェア

検査の省人化をご検討ならお立ち寄りください!
革新的なディープラーニングソフトウェアが
複雑な検査アプリケーションに対応!



カメラシステムに革命!
AI搭載で超簡単設定を実現。

欠陥の見逃ぎゼロ!人の感性への共存を実現し、違和感を検出します!

A 1

アプレスト(株)

商品名 ①3Dカメラシステム(Mech-Mind)
②高精度力覚センサ(EPSON)

人の目、人の触覚が必要な作業をロボットで実現します!
3Dカメラでバラ積みピッキングや組立自動化を、力覚センサで
精密な組立や検査の自動化を実現。



人の感覚を
高精度に実現!

協働ロボット
・AMR
も同時展示!

A 2

(株)アニシス

商品名 電動シリンダーによりエアレス移載装置

電動シリンダーを使用した小型ワークの移載装置です。エア源を使用しない事により、コンプレッサー使用量を抑え、省エネ効果、CO₂削減を提案致します。(図はイメージです)

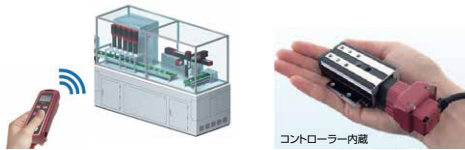


A 3

(株)アイエイアイ

商品名 電動アクチュエーター(エレスリンダー)

カーボンニュートラルの取り組みで
お困りではありませんか?
エレスリンダーがそのお悩みを解決します。



コントローラー内蔵

A 4

IHIグループ

商品名 ①ラベル検査装置
②エアコンプレッサー **IHI**
Realize your dreams

ラベル検査装置

TGV70-01シリーズ
立体展開検査方式採用
ラベルや印刷などの
容器の外観を高速・
高精度に検査します



水潤滑式オイルフリー
スクリーンコンプレッサー

GPシリーズ
潤滑油の代わりに水を使用
環境に優しい



A 5

(株)安川電機

商品名 安川インバータによる機械の異常予兆検知

安川インバータは見える化データから機械の異常予兆を検知します

■適用事例

- ①ファン: フィルタ目詰まり、羽欠け、ブリーベルトゆるみ
- ②コンベヤ: ベルト破断、駆動チェーン破断、ローラ部ベアリング劣化
- ③ポンプ: モータ軸受け、ベアリング劣化
- ④コンプレッサ: 液バック検知



A 6

(株)アイキューブデジタル

商品名 ①Y's-Eye(AI画像判定ソリューション)
②Y's-SF(スマートファクトリーソリューション)



AI 画像判定ソリューション

Y's-Eyeコンパクト

検査システムと排除機構がセットになって登場!

- 1 mあれば置ける省スペース設計
- 毎分 180 個の高速検査
- 置きポン! ですぐに使えるパッケージ

A 7

協立電機 ロボット本部

商品名 ロボットとカメラ(2D、3D)を組み合わせた検査装置

ロボットにてバラ積みピッキング
外観検査、製品の仕分けを行う
検査装置を展示致します。



A 8

SMC(株)

商品名 ロボットハンド周辺機器&省エネ提案機器

豊富な製品群で省エネ&省人化を実現いたします。
ぜひSMCにご相談ください。

- ・無線システム
- ・ベルヌーイグリッパ
- ・真空パッド
- ・エアマネジメントシステム



A 9

三進金属工業(株)

商品名 エコプッシュ

ヒュームフードや実験台フードに後付けで取付けることにより、局所排気装置が低流量型のプッシュプル型換気装置として使用可能になる製品です。
排気ファンの回転数を下げることが出来るため、省エネ対応製品となります。



A 10

(株)マーストーケンソリューション

商品名 物流、製造DX推進製品(コードリーダー、RFID機器) スモールスタート可能な画像処理システム 漢字/ひらがな/カタカナの読み取り可能なAndroid端末向けOCRアプリケーション

Auto-ID技術とソリューションで働く現場に価値を
弊社MTSは「働く現場に価値を」を掲げ、RFID・コードリーダー・画像処理の3本柱でお客様に価値を提案/課題解決をしてきました。昨今では、DXを推進する企業が増えてきました。弊社ではDX推進に今話題のRFIDを活用したUHFフォークシステムを始め、一括トンネルリーダーで様々なお客様のDXに貢献してきました。その他にも様々な導入事例がございますので、1度ブースにお立ち寄り頂き、お客様のお悩みをお聞かせください。責任を持って課題解決のお手伝いをさせていただきます。



A 11

フェニックスコンタクト(株)

商品名 ①スイッチング電源
②I/O変換コネクタ
③産業用ネットワーク機器

PA・FAの現在から未来へ、ともに歩む

フェニックス・コンタクトは創業100周年、日本上陸35周年を迎えるドイツ発の制御機器メーカーです。プロセスオートメーション、ファクトリーオートメーションの市場で世界中で古くから愛顧頂いております。

省配線化、省工数化、装置の小型化やIoT化に貢献する製品を取り揃え、さまざまな業種において豊富な実績を持ちます。



A 12

(株)キャプテンインダストリーズ

商品名 ①機上計測アプリケーション HEXAGON
②機内専用 4K対応カメラ ロククリアカメラ

計測工程の自動化、効率化

工作機械内を画像でリアルタイムモニターし異常検知、自動記録



A 13

(株)ケーイーコーポレーション

商品名 SUSタンク、アキュムレータ、シェル&チューブ式熱交換器、非破壊検査

冷凍空調、産業機械コンプレッサー、半導体製造装置、消防設備、フィルター業界などで活躍しております。



A 14 (株)サトー

商品名 ①RFIDプリンタ ②Trace eye Cloud

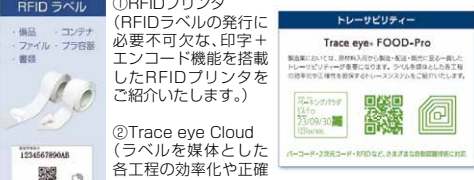
RFID ラベル

①RFIDプリンタ (RFIDラベルの発行に必要不可欠な、印字+エンコード機能を搭載したRFIDプリンタをご紹介します。)

②Trace eye Cloud (ラベルを媒体とした各工程の効率化や正確性を担保するトレースシステムをご紹介します。)

トレーサビリティ

Trace eye FOOD-Pro



Powered On Site!

A 17 紀州技研工業(株)

商品名 産業用インクジェットプリンター
①CCS7000 ②HQ1000

NEW



①



②

- 有機則非該当インク対応
- 高解像度/低価格プリンター
- 不正流通防止対策に!
- QR・各種バーコード
- 速乾性プリンター
- トレーサビリティに!

B

分析
ソリューション

B 3 アジレント・テクノロジー(株)

商品名 ①液体クロマトグラフシステム
②ガスクロマトグラフシステム

Agilent 1260 Infinity II Prime LCシステム
あらゆるアプリケーションとニーズに対応する効率的なLCソリューション

Agilent 8890 GCシステム
世界No.1の実績を誇るアジレントのGCテクノロジー



B 6 オリエンタル技研工業(株)

商品名 ダクトレスヒュームフード薬品管理システム、
空気質モニタリングユニット、実験台、Sciencing Style PLANNER
設計・改修プロジェクト事例紹介(パネル展示)

サステナブルな研究環境づくりをご提案

研究環境にも持続可能性が求められるこの時代。
空調ロスが「ゼロ」のダクトレスヒュームフード、日々進化するアプリケーションに合わせた薬品管理システムといった研究設備機器の実機展示に加えて、研究テーマに最適な研究施設的设计・リノベーション事例を紹介します。

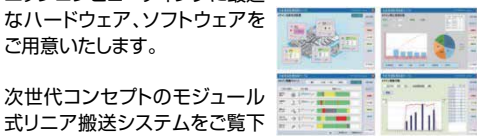


A 15 シュナイダーエレクトリックホールディングス(株)

商品名 ①【簡易SCADA】AVEVAedge
②【エッジPC】PS6000
③【リニア搬送システム】MC12(動画)

エッジコンピューティングに最適なハードウェア、ソフトウェアをご用意いたします。

次世代コンセプトのモジュール式リニア搬送システムをご覧ください。




A 16 CKD(株)

商品名 パワフルアーム PAWシリーズ

働く人にやさしい新しい方式の助力装置

「働く人のために」をコンセプトに、職場での重量物搬送の負担軽減と作業者の安全確保に貢献する「ヒューマンアシスト」製品です。下からのアクセスを可能にした新しい方式の空気圧バランスで、多軸仕様で折りたたみ格納ができ収納時もコンパクト。女性やシニアの職場活躍、多人数作業の改善に貢献します。



B 1 大塚電子(株)

商品名 ・ゼータ電位・粒径・分子量測定システム
・マルチチャンネル分光器

- ゼータ電位・粒子径・分子量測定システム「ELSZneo」
 - ・新機能に粒子個数、マイクロレオロジー、ゲル構造解析を追加
- マルチチャンネル分光器 MCPD-9800
 - ・殺菌、浄化、樹脂硬化と期待されるUV-LEDの光学特性評価



B 2 エーエムアール(株)

商品名 ①粉体自動秤量分注システムCRYSTAL
②サンプル前処理自動化システムPAL RTC
③アンビエントイオン源SICRIT

【ラボオートメーション】
・粉体の秤量分注を自動化する卓上型システム「CRYSTAL」
・様々なサンプル前処理を自動化するオンデマンドシステム「PAL RTC」

【直接分析】
・揮発性成分の高感度分析を実現、GC、LC、SFC等接続も可能なアンビエントイオン源「SICRIT」




B 4 (株)リガク

商品名 ①熱伝導率測定装置TRIDENT(実機展示)
②リガク製品紹介パネル(X線分析、熱分析)

熱伝導率測定装置の実機展示を行います。

熱伝導率測定装置TRIDENTは、粉末・液体・固体・ペースト試料の熱伝導率を3秒以内に高再現性で迅速に測定できます。弊社ブースにて実測デモを行います。リガク製品紹介パネルも展示致します。



B 5 柴田科学(株)

商品名 マスクフィッティングテスター MT-11D型
水分活性測定装置 AW-1型

- 標準法と短縮法の定量的フィットテストを行うための測定器「マスクフィッティングテスター MT-11D型」を展示します。
- 「微生物の育成最低水分活性」を短時間で測定する、小型で安価な「水分活性測定装置」も展示いたします。



SIBATA

B 7 (株)アントンパール・ジャパン

商品名 密度比重計、粘度計、屈折率計

極低粘度～高粘度まで、各種物性測定装置のご提案

低粘度サンプル～高粘度サンプルまで、液体系製品の品質管理及び製品開発における各種物性測定にお役立ていただける装置を各種取り扱っております。

廉価版～高精度モデルまで幅広いラインナップを取り揃えており、ユーザー様のニーズに応じた製品をご提案可能です。

B 8 セントラル科学(株)

商品名 ①TOC計
②硝酸・アンモニアセンサー
③生分解性試験装置

純水や排水などの水質測定器を扱っております

- 小型/軽量/ガス不要/簡単操作のTOC計
- 硝化・脱窒制御に役立つアンモニア/亜硝酸センサー



C IoT・DXソリューション

C1 NEC

商品名 ①工場付加価値時間計測ソリューション
②故障予兆監視AIソリューション
③AdWindow Select SX ④Dropbox

①工場付加価値時間計測ソリューション
工場内の組立・検査工程における「付加価値時間」と「無駄時間」を手の動きから自動検出し、現場改善と工場運営を促進するシステムです。

②故障予兆監視AIソリューション(SIATonファクトリコンピュータ)プラント等の運転管理に適用されるビッグデータ技術で、故障予兆監視システムとしてご提案します。

③AdWindow Select SX
業種別表示が強化したデジタルサイネージシステムです。

④Dropbox
セキュリティを保ちながら複数人が同時にファイルに資料共有・編集できるオンラインストレージサービスです。




C2 エレコム(株)

商品名 ①堅牢タブレット(ZEROSHOCKタブレット)
②ネットワークカメラ
③デジタルサイネージ ④QNAPNAS

現場の課題をトータルで支援
過酷な環境での使用に最適なタブレットでのペーパーレス化のご紹介
リモート監視や人物検知等のご要望にお応えするネットワークカメラ
情報の共有を促進するオンプレ型のデジタルサイネージのご紹介

掲示板 NEXT



C3 アイ・ビー・エス・ジャパン(株)

商品名 ①ネットワークカメラ(監視カメラ)
②産業用イーサネットスイッチ

VIVOTEK セキュリティを強化するIP監視ソリューション
A Delta Group Company

小型カメラ~PTZ, 360°カメラまで、多種多様なラインナップから人気製品の展示デモを実施いたします。

MOXA 産業グレード機器でIoT化を実現
イーサネットスイッチをはじめ、産業グレードで信頼性の高いネットワーク機器を展示いたします。



C4 ATENジャパン(株)

商品名 ①既存装置のリモート化に貢献! IP-KVMスイッチ
②現場に行かなくても電源ON/OFF! インテリジェントPDU製品
③シリアル機器にリモートアクセス! シリアルデバイスサーバー

IP-KVM / シリアルデバイスサーバー
ATENはKVMスイッチのグローバルシェアにおいてNo.1の出荷実績を持つKVMのリーディングカンパニーです。

製造装置のリモート化を実現する「IP-KVM」、SCADAシステムの組み込みに最適な「シリアルデバイスサーバー」等をご紹介します。

ATEN
Simply Better Connections




C5 SB C&S(株)

商品名 空間マニュアル Assists (アシスト)

Assists(アシスト)は空間にマニュアルや操作指示を表示して教育訓練を行うことができるアプリケーションです。空間にデジタルデータが表示されることで直感的で臨場感のある学習ができ、熟練者の動きをモーション再生することで作業の正しい動きとスピード感が身につきます。操作を手順ごとに確実に理解し、モーション表示で体感学習することで教育訓練の期間を短縮します。

教育訓練期間を短縮
MRでお手本となる動きを3D再現!



C6 GEデジタル・ジャパン(株)

商品名 GEデジタル・ジャパン(株)

製造工程全体のモノやヒトの動きを追跡・管理し、コスト・生産効率・品質などを適正化。製品やプロセスの品質向上に貢献。GEデジタルでは、データ統合、IIoT、機械学習、予測分析を活用した製造実行システム(MES)を提供しています。製品事例やデモを交えて、詳細をご説明します。

GE Digital MES



C7 ブラザー販売(株)

商品名 ラベルプリンタ、レーザープリンタ

・バーコードリーダーでバーコードの複製ラベル発行
・PLCとラベルプリンタが連携しインラインでラベル発行
・床に貼っても剥がれにくい、消えにくいラベル発行

PLC,シーケンサ



C8 (株)インタフェース

商品名 ①IoTに最適: 小型・省スペース 産業用PC
②汎用PCの置き換えに: PCI/PCIExpressスロット 産業用PC
③カスタム・ODM・ソリューション提案

産業用コンピュータを中心に、インタフェースモジュールからソフトウェア、アクセサリまで、充実したラインナップでトータルシステムソリューションを提供する **Made in 日本** のメーカーです。標準製品で培った技術力により、お客様に最適なカスタム・ODM、ソリューションのご相談も承ります。

Interface インタフェース




C9 (株)日本生工技研

商品名 ものづくり系作業分析 作業カイゼンツールソフト タイムプリズム

タイムプリズムは作業現場の映像を分析し問題点をみつけ作業改善活動効率化、手順書作成、技術教育・技能伝承にお使い頂ける製品です。ものづくりは人づくり。タイムプリズムを使って現場力を強くしませんか?

Time Prism JIET
Japan Industrial Engineering Technology




C10 パナソニック コネクト(株)

商品名 ①AIカメラ動体検知
②AI外観検査システム

製造現場では「3つの安心」が必要です。
①不審者侵入・危害や盗難を抑える安心。
②機器稼働の安定、作業中の従業員の安全、円滑な作業における安心。
③製品の品質を保つための教育やエビデンス確保によって会社の信頼を維持できていることへの安心です。

これらの安心を確保するためのソリューションとして、AIカメラ・画像解析を活用した業務改善をご提案いたします。



C11 (株)コンテック

商品名 ①産業用エッジAIコンピュータ
②組込み用コンピュータ

最新の産業用エッジAIコンピュータ・組込み用コンピュータ
ますます広がるAI市場。AIエッジコンピュータから、パソコンを設置できない環境でもご使用頂ける超小型PC、小型ながらハイパフォーマンスなPCそしてシャットダウン不要の運用が可能なPCなど様々な新製品ご紹介。

CONTEC



C12 サンワサプライ(株)

商品名 ①工場内でのコミュニケーションに最適なガイドシステム
②用途で選べるバーコードリーダー

業務を便利にするサプライ品をご案内します!
周りの音が大きい環境でもコミュニケーションが取れるガイドシステム
DPMに対応したバーコードリーダーなどすぐにご活用できる商品をお試しいただけます。

SANWA SUPPLY




C13 沖電気工業(株)

商品名 ①プロジェクションアセンブリーシステム
②ゼロエナジーIoT
③EMS(設計・製造受託サービス)

「社会の大丈夫をつくっていく。」

・製造業向けManufacturing DXソリューション
・AI/IoTを活用した持続可能な社会インフラ向けソリューション
・お客さまの「できない」「やりたがらない」ハイエンド領域における、設計から製造・アフターサービスまでのワンストップサービス

OKI



C14 (株)静岡情報処理センター

商品名 Harvest Pro

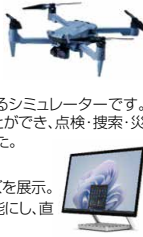
IoTを利用した収穫予測システム Let's スマート農業!
IoT機器を用いて圃場の環境監視を行い定植日から、自動で収穫日を予測するソリューション。
人手不足の時代に、生産者・関係者の労力を使わず収穫予測の実現が可能。



C 15 TD SYNEX(株)

商品名 ①蒼天(国産ドローン)、SOTENバーチャルトレーナー
②Microsoft Surfaceシリーズ

蒼天(国産ドローン)
飛行データ・撮影データや通信等に対するセキュリティ対策がされた国産の小型空撮ドローン
SOTENバーチャルトレーナー
SOTENバーチャルトレーナーは、国産ドローン「SOTEN(蒼天)」を、バーチャル空間で操作できるシミュレーターです。基礎的な操作方法から、緊急時の対応まで学ぶことができ、点検・捜索・災害時などの実務シミュレーションが可能になりました。
Microsoft Surfaceシリーズ
グラフィックボード搭載モデル含むSurfaceシリーズを展示。パワフルなワークステーションが高度な作業を可能にし、直感的な操作性が、創造性を引き出します。



C 18 (株)バイナス

商品名 ・BRT/CBT+BRT/VP6242
・BSK-500TRII
・BSK-300FA/Sなど

協働用・産業用ロボットを組み合わせた遠隔操作体験会を実施!

生産工場や過酷な環境での作業に限らず様々な分野で導入・運用されているロボットを実機で動かし医療現場などでも使用されている遠隔操作を実際に体験することが出来ます!他にも国家技能検定用対策ユニットや生産ラインをミニチュア化したコンペアユニットなどシーケンス制御学習用の教材も展示しております。



BYNAS

D 省エネ/カーボンニュートラルソリューション

D 3 東芝キャリア(株)

商品名 ①スポット・ゾーン空調システム「FLEXAIR」
②ビル用マルチ空調システム「スーパーマルチuシリーズ」

省エネ・カーボンニュートラル・環境改善に対応
①ダクト工事不要で、必要な場所へスポット・ゾーン空調が可能となります。
②省エネかつ快適性に優れた先進ビル用マルチ。ライフコストの低減につながる高効率・高機能でビル設計から運用、メンテナンスまで、ライフサイクルにおける様々なニーズにお応えします。



D 6 東芝テック(株)

商品名 先端工具間違い防止BOXとRFIDによる改善ソリューション:3種

<ミテマスBOX tool>
先端工具のピック間違い防止工具BOX
<RFID物探索ソリューション>
仕掛品・材料・先出品・計測器・金型・保管品をレーダー探索!
<RFID工場予備品棚卸ソリューション>
工場稼働保守部品など予備品の簡単棚卸
<RFID通い箱管理ソリューション>
オリコン・プラコンなどの輸送容器の出荷・返却・所在



C 16 (株)バッファロー

商品名 ①VPN有線ルーター
②屋外向け無線アクセスポイント

①SMB/ SOHO規模に最適なVPNルーター
WAN/LANポートともに10GbEに対応、DDNS無償キキNavilによるリモート管理も可能!
②屋外での無線Wi-Fi環境・拠点間通信に高速な環境を提供
・動作保証温度:25~55℃、IP55対応の防水/防塵設計!
屋外向け無線LANアクセスポイント



C 17 EIZO(株)

商品名 ①一般オフィス向けモニターとタッチパネルモニター
②生産ライン向け監視システム
③映像視認性向上ソリューション

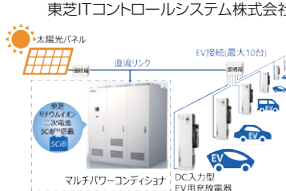
「映像」に関するお悩みを解決
モニターを中心に皆様の業務を支援するソリューションをご紹介します。
・業務効率向上とサステナビリティを両立したPCワーク環境
・組み込み等で使用頂けるタッチモニター
・生産ラインの状況確認を支援する監視システム
・夜間など野外監視映像を見やすくするソリューション



D 1 (株)東芝

商品名 ①産業用コンピュータ ②Meister AppsTM現場作業見える化パッケージ
③リチウムイオン蓄電システム
④V2Xシステム マルチパワーコンディショナ

電気自動車(EV)を有効活用するV2Xシステムです。
太陽光・蓄電池・EVを直流リンクで、効率よく充放電を行います。再エネ由来の電力をEVに充電しカーボンニュートラルの実現に貢献します。



D 2 東芝ライテック(株)

商品名 ①View LED Solution
②UVライティング
③産業用太陽光発電システム

①カメラ付きLEDで撮影した画像を、クラウド上のAIで解析しデータを提供するサービスです。俯瞰した画像を活かした解析で「見える化」をサポートします。
②光による除菌・ウイルス抑制・消臭の新しいコンセプト商品です。
③お客様の設置環境・条件に合わせた産業用太陽光発電システムです。



D 4 協和サンシンエンジニアリング(株)

商品名 ①防塵パソコンラック(楽ラック)
②高性能濾過装置(ミラクルボーイ)
③太陽光発電システム(設置工事・機器更新)

①ファンタイプ、熱交換器タイプ、クーラータイプ3機種ラインナップ
②設備使用での潤滑油・作動油の劣化を防ぎます。
③県内外で実績多数。



D 5 東芝産業機器システム(株)

商品名 【省エネ産業機器】 ■プレミアムゴールドモータ
■インバータ ■トップランナー変圧器2014

■プレミアムゴールドモータ…省エネ法2015年度の目標基準適合品。東芝は多彩なバリエーションで省エネに貢献します。
■インバータ…インバータは三相誘導電動機モータの回転速度を変化させる装置です。プレミアムゴールドモータをインバータ駆動することで、更なる省エネ効果が得られます。
■トップランナー変圧器2014…設置後約30年程度経過した変圧器をリプレイスする場合、トップランナー品への更新は大きな省エネ効果を実現します。



D 7 東芝テリー(株)

商品名 最先端の監視カメラシステム&ソリューション

「AHDカメラシステム」
「ネットワークカメラシステム」
「各種画像解析ソリューション」



D 8 第一エンジニアリング(株)

商品名 HydroX mini

自立型災害用過装置
太陽光でろ過と電源供給
・外部燃料供給不要のコンセプト
そのままに低価格化
・付属折り畳み太陽光パネルと接続・充電可能



D 9 (株)クレアビジョン

商品名 ①エネルギーマネジメントシステム【EverGreenVision】
②設備点検システム【SmartTenkenVision】

計測と制御を中心としたソフトウェア開発を行っています。
生産現場のDXやエネルギーや労働生産性の向上、生産効率向上のお手伝いをさせていただきます。
Androidアプリや組み込み開発などの受託事業も行ってまいりますので、お気軽にご相談ください。



D 10 桜井(株)

商品名 ①冷えルーフ
②スマートグラス InfoLinker3
③GRASYS


【冷えルーフ】多くの建物に採用されている金属製折版屋根に設置可能な遮熱シートです。
【InfoLinker3】国産スマートグラス！ハードとソフトを組み合わせた現場支援ソリューションです。
【GRASYSカードプリンタ】PVCカードにダイレクト印刷ができます。社員証や認定証の作成が身近になりました。



D 11 (公財)静岡県産業振興財団 企業脱炭素化支援センター

商品名 ①脱炭素化に関するワンストップ相談窓口
②セミナー、人材育成講座の開催
③静岡県企業脱炭素化推進フォーラムの運営、支援制度等情報提供

2050年のカーボンニュートラル及び2030年の温室効果ガス排出削減目標達成に向けて、静岡県内企業の脱炭素化支援プラットフォームとして、令和4年4月に、(公財)静岡県産業振興財団に、「企業脱炭素化支援センター」を設置しました。
脱炭素化に向け、県内企業の皆様が抱える悩みや課題等に対し、幅広く対応・支援してまいりますので、積極的にご活用ください!!



E

協立グループ
オリジナル
ソリューション

E 1 協立電機 第一エンジニアリング本部


商品名 ①第一エンジニアリング本部の紹介
②導入システム事例の紹介

第一エンジニアリング本部の紹介とエネルギーモニタリングシステムをデモ展示します。



E 2 協立電機 土木システム部

商品名 ①掘進管理システム
②入退管理システム



シールド工法によるトンネル掘削工事において、掘削機の稼働状況、位置、姿勢を、独自のソフトウェアで計算し、掘削作業を支援するシステムの他、RFIDタグを資料して、人や物の居場所を特定したり、ドア施錠制御を行う、入退管理システムの展示を致します。

E 3 協立電機 環境システム部

商品名 EQウォーター

魚類を使った毒物監視装置
排水の連続監視に！


活動電位方式
(魚類が発する電気信号を計測する)
・ブリアラーム (予警報)
・アラーム (警報)
2段階で毒物を検出



E 4 協立電機 技術開発部


商品名 ・ニッチな要望にも柔軟に合わせた開発
・既存技術から新技術まで幅広く対応

◆One stopのデバイス開発
『基板』『筐体』『組み込みソフト』の開発を一貫して手がけています。
◆老朽化・リメイクの対応
古くなったけどもう作ってもらえない...、作り直したい...、そんなお困りごとを解決します。
◆新旧技術を活用した開発
新技術の例として、画像認識AIを活用したシステムを展示します。私たちの技術を展示品を通してご紹介します。



E 5 協立電機 CE本部サービス部

商品名 ①各ソリューション機器のメンテナンス
②キャリブレーション・バリデーション(温度マッピングなど)



CEとは? : Customer Engineer (カスタマ エンジニア)
ハードウェア機器の新規導入スタートアップから、定期メンテナンスまで...キャリブレーション・バリデーションでは、お客様のニーズに合わせて多様なサービスを提供します。最近では温度マッピングのご要望も多数あります。

E 6 協立電機 海外営業本部

商品名 ・IoTシステム Kap@sitias
・音声認識ソリューション LYDIA Voice
・トレーサビリティシステム(共同展示)

Kap@sitias
かんたん・ローコスト・短期納入、出来高・進捗・稼働時間・見える化とIoTを実現

Lydia VOICE
音声AI活用ソリューション
ハンズフリー・アイズフリーで生産性向上、作業ミス削減50以上の言語で利用可能

Traceability System
品質向上、安心・安全意義:全ワークの検査結果記録、データ元管理、トレーサビリティ導入で実現可能



E 7 協立電機 ロボット本部

商品名 人協働ロボットを活用したアプリケーション

FAビジネス トータルアドバイザー
(提案・設計・製作・組立・設置・メンテナンス等)
“One Stop Shopping”




E 8 協立テストシステム(株)

商品名 ・フラインググローブテスター
・全自動基板検査ライン+ロボット+トレーサビリティシステム
ロボット+Focus6500+ALMAX+ロボット

協立テストシステムは、あらゆる基板検査に対応させていただきます。

【新製品】フラインググローバー
少ロット・多品種・高密度基板に対しての検査に有効なフィクスチャーレス高速基板検査装置


双腕ロボットを用いて自動化・無人化を実現する完全自動基板検査ライン



E 9 協立電機 先端技術研究室

商品名 金属異物ソナー 「Milvus」


協立電機オリジナル
高感度
金属異物検査システム
Milvus



E 10 JOHNNAN(株)

商品名 プリント基板修理サービス

メーカーサポートの切れた基板修理サービス
■20年前のサーボンプやPLC基板を修理します。
■メーカーや基板の種類は問いません。
■見積には一切費用はかかりません。
■万一修理不可の場合、費用は発生いたしません。




E 11 (株)ライノス

商品名 ①ステンレス製クーラントホース
②LEDホールチェッカー

HiLight LINE ステンレス製クーラントホース
樹脂製のクーラントホースに比べて保持強度が格段に向上し、高圧クーラント・機械振動・切屑の干渉等でホース形状の変化がありません。

ライノス LEDホールチェッカー
加工穴内面の仕上り具合や面粗さ、クロス穴・内径の裏側に発生しているバリ状態のチェックに。ファイバーのサイズは6種類



E
12 (株)山下工業研究所

商品名 ソケットレンチ

ソケットレンチの専門メーカー



75年にわたる技術と知識の蓄積により、お客様の満足度の高い製品を目指し設計、製造、品質保証におけるまでを自社対応しております。MADE IN JAPANに拘っております。様々な業種に適用する豊富なバリエーションの高品質ソケットレンチを世界各国に供給しています。

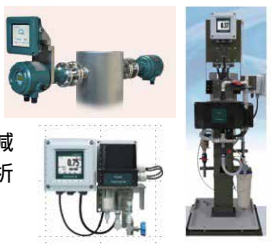


F
1 制御システムソリューション

F
1 YOKOGAWA

商品名 分析ソリューション

濁度計/残留塩素計
ジルコニア酸素計
レーザガス分析計



DXをささえ、Opex削減に貢献するプロセス分析計器

F
2 (株)岡崎製作所

商品名 ①熱電対・測温抵抗体
②補償導線、コネクタ、MIケーブル
③電気ヒータ

極限に挑戦
さらに進化する温度センサ!!

温度センサは多種多様の製品を揃え、熱電対は世界最小径φ0.08mmから製作。防爆製品はあらゆる形状の型式認定品を揃えています。電気ヒータはお客様の要望に応える製品を設計し、製作致します。



F
5 東朋テクノロジー(株)

商品名 ①リレーターミナル各種/PLC変換ADP(リニューアルツール)
②LPWA長距離無線 OWLCODE
③差し込み式端子台

①PLCの老朽化更新!! 古いPLCのリニューアルに使える変換アダプタです。更新時の作業工数を1/5に削減します。



②最大5km!! 長距離通信可能なLPWA無線を展示します。障害物にも強く、工場の見える化やセンサ信号の伝送に使用できます。

その他、各種端子台などラインナップしております。



E
13 蔵王産業(株)

商品名 ①床洗浄機 ②真空掃除機 等

業務用清掃機器のことなら当社まで



清掃機器のリーディングカンパニーとして68年。機械・金属加工工場から食品工場、水産加工や畜産業など幅広い業種で実績があります。転倒事故防止等、安全対策にご検討ください!



蔵王産業株式会社

F
1 YOKOGAWA

商品名 DXによる革新的なMONODZUKURIの実践

- ①DXを支える技術
【Industrial AI(AIによる自律制御)】
AI自身が試行を行い最適解を探索基礎技術を紹介します。
- ②脱炭素への取り組み
【DERMS:分散型エネルギー資源マネジメントシステム】
DERMSによる「つくる」「ためる」「つかう」を「活かす」エネルギーを紹介します。

F
1 YOKOGAWA

商品名 データ活用によるDX推進

- ◆統合情報サーバ
 - ◆CENTUM VP Basic (小規模設備向け制御システム)
 - ◆Exaquantum(プラント情報管理システム)
- 「操業の一元化」の実現に向けて、工場内のあらゆるデータの統合と活用を支援します。

F
3 (株)フジキン

商品名 ①バルブ
②継手(V-Lok継手、UJR継手、UPG継手)
③マスフローコントローラ

超精密“ながれ制御”の技術進化でナンバーワンからオンリーワンへ。



真空～超高圧・極低温～高温の幅広い領域で培った高度な技術力で貢献していきます。



F
6 日東精工(株)

商品名 ①容積式流量計(アイシリーズ)Bluetooth通信機能モデル
②パッチカウンタ PH4
③マイクロバルブ生成装置

マテリアリティの解決 ～持続可能な社会の実現～

●容積流量計(アイシリーズ)Bluetooth搭載モデル
専用アプリ「F-Blue」を使用する事でスマートフォンから各種パラメータ変更や積算流量の取得が可能になりました

●パッチカウンタ PH4
液体の調合や定量詰め工程で活躍します。行き過ぎ量補正機能等も搭載し、高精度の充填が可能です

●マイクロバルブ生成装置
水と空気だけで洗浄が可能。環境にやさしく作業者に安全、ランニングコストも安価に抑えられます



F
1 YOKOGAWA

商品名 コントローラ/データロガー活用ソリューション

コントローラとセンサの連携活用をパッケージ化しDXに寄与する仕組みをご紹介します。

- ・e-RT3+Sushi Sensor: Edgeコントローラとセンサの連携
- ・サーモカメラ+GX20: 熱画像データのロギング
- ・小規模電力パッケージ: カーボンニュートラルの第1歩

F
1 YOKOGAWA

商品名 フィールド機器ソリューション

- 環境への負荷を低減
・省エネや最適化の実現に貢献するフィールド機器
- 再生可能エネルギーの調達拡大
・バイオエコノミーや資源循環システムに貢献するフィールド機器



F
4 新コスモス電機(株)

商品名 ガス検知警報器

- 複合型ガス検知器 XP-3000II
- マルチ型ガス検知器 XA-4000II
- 熱中症おしらせ機能付き ガス検知器 XX-353II
- ポータブルニオイセンサ XP-329ⅢR
- 個人ばく露濃度計 XV-389 他



新コスモス電機株式会社

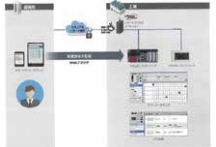
F
7 静光電機工業(株)

商品名 リモート監視システム

PLCで情報を収集し、Webブラウザでスマホやタブレットでリモート監視をする。

【対応】
シーケンサのWebサーバー機能により、Webブラウザで設備の状況を確認。*Ewon/Secomeaのリモートソリューションにより、簡単かつ安全なリモートアクセス環境を構築します。

【効果】
専用ツールがなくても、スマートフォンやタブレット端末からWebブラウザで設備の状態を確認することで、事実・データに基づいた対応が可能。



F 8 (株)キッツ

商品名 ①空気式バタフライバルブ・ボールバルブ
②電動式バタフライバルブ・ボールバルブ

流体制御のスペシャリストメーカーです！
世界有数のバルブメーカーです、国内・海外に生産拠点をもち生産量は世界トップクラス。
各産業への実績も豊富、石油化学・医薬・薬品・紙・バルブ・上下水道他さまざまな場所での流体制御に経験があります。
国内ネットワークは全国網羅しサービス体制が整っていますので安心して御使用頂けます。

F 10 長野計器(株)

商品名 ①圧力計、圧力センサ計測機器
②圧力応用製品
③検査・トレサビリティ関連製品

長野計器
当社は圧力計測器の専門メーカーです。極微圧から超高压に至るまで、様々な圧力計測機器を自社保有技術により製品化しております。ご要求に応じた圧力計測機器をご提案いたします。展示会では、プロセス関連業界向けの各種圧力計測機器や、サニタリ圧力センサ、ワイヤレスセンサ、校正用機器を中心に紹介いたします。

F 8 ユニパルス(株)

商品名 電動バランス「ムーンリフタ」

「ムーンリフタ」は重量物をまるで無重力のように軽い力でハンドリングできる助力装置。
精密な位置決めやガラスなどの繊細なワークの搬送を強力にサポートする。
両手で直接ワークを持って動かせる。AC100VもしくはAC200Vのみで駆動し、0.1kg~2tのワークに対応。



F 9 バルメット(株)

商品名 マイクロ波式濃度計/含水率計

ValmetTSは、排水処理プラントにおける汚泥の濃度、含水率、物質収支の管理/制御を目的としたオンライン連続測定用のマイクロ波式濃度計/含水率計です。



F 11 林電工(株)

商品名 ①測温抵抗体・熱電対
②放射温度計

弊社は半世紀にわたる経験に裏付けられた豊富な技術の蓄積を生かし、今後様々な温度計測の場面で常に最適なソリューションを提供し続けて参ります。



G 2 日本電気計器検定所(JEMIC)

商品名 ①ISO/IEC 17025認定校正サービス
②出張校正サービス

・ IATF 16949, UL規格等に対応したJCSS校正の実施
・ 出張校正による現地JCSS校正の実施
・ 恒温槽・温調計等の現場校正
・ 計測技術セミナーの実施



JEMICは、校正業務を通じて、国家標準・国際標準に繋がる、不確かさを伴う標準の値を供給し、トレーサビリティの確立に貢献している公正中立な機関です。

G 計測・試験機・EMCソリューション

G 1 横河レンタ・リース(株)

商品名 ①HoloLens2
②Airpeak S1

①HoloLens2
世界最高レベルのMR(Mixed Reality)技術を兼ね備えた業務効率化や経費削減、業務フローに変革をもたらす「Microsoft HoloLens 2」をサブスクリプションでご提供します。

②Airpeak S1
□ 高い飛行性能でダイナミックな加速や機動力を実現
□ 強風下でも安定した飛行
□ 高性能センサー群により自己位置・姿勢を正しく把握
□ 「α」シリーズのミラーレス一眼カメラを搭載可能な世界最小クラスの機体



G 5 SMFLレンタル(株)

商品名 ①チャレンジ! レンタル ②インバーター試作
③モーターベンチ

チャレンジ! レンタル
新しい計測器などを経費で調達することができます！
購入に代わる調達方法にチャレンジ!してみませんか？



G 4 (株)テクシオ・テクノロジー

商品名 ①再生双方向直流電源 ②安全企画試験器
③EMCプリテストセット

カーボンニュートラル時代のパワエレ計測器
TEXIO GW INSTEK
脱炭素社会に不可欠な「再生技術」、「双方向動作」を搭載した「New Responsibility」PBWシリーズや世界の安全規格に対応するためのNew安全規格試験器 GPTシリーズ、またEMCノイズ対策に高コストパフォーマンスで好評のEMCプリテストセットなど、スマートエネルギー機器の開発に必要な計測器を中心に展示しています。ご注目ください。



G 3 (株)平山製作所

商品名 高加速寿命試験装置(HAST装置) PC-R9Dシリーズ

上下2段に試験槽を設けた新型HAST装置。加速評価で作業の効率化を実現します。
HAST装置PC-R9Dシリーズに新たにPC-R9Dシリーズが新登場。上下2段に試験槽を設けた装置です。上下独立式のため異なる試験を同時に行うことができ、評価作業の短縮化がはかれます。最新の温湿度プログラムコントローラーの搭載やLCDタッチパネル、外部端末での遠隔操作機能など、インターフェイスもより進化を遂げた最新のHAST装置「PC-R9Dシリーズ」です。



G 8 鶴賀電機(株)

商品名 ①熱中症警戒 WBGT(暑さ指数)測定器
②デジタル低抵抗計、その他測定器

①鶴賀電機のWBGT測定器はさまざまな場面で熱中症警戒に貢献します。「測る、知らせる、記録する、制御する」JIS規格JIS B 7922 CLASS 1.5準拠
②交流4端子法デジタル低抵抗計の新製品、その他測定器をご紹介します。



G 7 (株)DTSインサイト

商品名 ①RAMScope-EXG GT170シリーズ
②NETIMPRESS avant/acorde/air
③adviceCross/Arm MDK/EVRICA

車載/組込機器 開発・計測・評価支援 受託開発
私たちDTSインサイトは、車載分野・組込み分野のシステム開発支援プロダクト、ハードウェア・ファームウェア・ソフトウェア開発、医療分野における計測制御システム開発、各分野における受託開発、またこれらの知見とOSボーディングやドライバ・ミドルウェア開発に加え、ハードウェア開発までトータルで対応できるシステムLSI設計ソリューションサービスなどにより、お客様のビジネスをサポートする各事業を提供しております。



G 6 横河計測(株)

商品名 ①ミックスドシグナルオスコープ[DLM] / スコープコーダ [DL950]
②統合計測ソフトウェアプラットフォーム [IS8000]
③高精度・長期安定性能力 圧力計 [MT300]

◆大容量ロングメモリー・シリアルバス解析機能
◆温度・加速度・ひずみ計測もできる多チャンネル測定器
◆波形・電力・映像・RAM値を組合せた統合計測を実現
◆横河独自開発の【シリコンゾナントセンサ】を採用
◆高精度・長期安定性を実現した圧力測定器(ゲージ圧、絶対圧、差圧 全13ラインナップ)



G 9 **協立電機**
計測推進センター/EMC推進センター

商品名 ①キーサイト・テクノロジー 測定機器 ②EMC関連機器
③グラフィック 測定機器 ④Beamex 校正機器

試作、開発、解析、保守等、品質に関わる測定ソリューションを様々な角度からご提案致します。

最新の測定機器を実機・カタログにてご案内致します。



G 10 **クリマテック(株)**

商品名 熱流束センサ

『熱の流れを数値化する』 CHF-FHF05シリーズ
FHF05は熱流計測を検討している方にとって最適なセンサーです。FHF05シリーズは5種類のサイズおよび感度係数の違うモデルがあり、目的に応じて選択いただけます。すべてのモデルは柔軟性があり、曲げて使うことが可能です。自動車部品、バッテリー、電子部品、食品、建材等の熱流の評価に幅広く使われています。



G 11 **フルーク社**

商品名 産業用超音波カメラ(ii900型、SV600型)

可搬・設置式産業超音波カメラによる音の可視化
異音やガス漏れを検出をPLC、DCSに接続可能
新しいソフトウェアでガス漏れ料金を迅速に表示可能
工場漏れ量を簡単にレポート作成



G 12 **ヴァイサラ(株)**

商品名 ①Polaris プロセス屈折計(液体濃度計)
②Indigo80 ハンディタイプ指示計(露点・温湿度・CO₂計測)



ヴァイサラでは、革新的なインラインプロセス屈折計や、CO₂回収技術などの脱炭素社会に向けて開発の進む分野で実績のあるCO₂計、露点計新製品を展示します。

もう感わせない。
外風の影響から解放された液体濃度計測の新常識
VAISALA

G 13 **クロマジャパン(株)**

商品名 ①双方向直流電源62000Dシリーズ
②1Uサイズ直流電源62000Eシリーズ(新商品)
③バッテリー充放電試験装置17010、17020、17040シリーズ

EV・バッテリー・車載部品の試験ならクロマ
OBC、DC-DCコンバータ、DC-ACインバータなど車載部品の試験において、精度だけではなく省エネルギー性やコンパクト性が必要になっています。クロマは1800Vの高電圧および高さ3U/18kWの電力密度を実現した双方向直流電源と電力回生式直流電子負荷を開発、実機を展示いたします。また、バッテリー、EV開発に欠かせない充放電試験装置もセル〜パックすべてに対応できるラインナップを展示します。



G 14 **(株)東陽テクニカ**

商品名 ①TSB:オールインワンモータトルク計測システム
②OROS O4:モータ電磁加振力測定ツール
③PCB:3軸加速度ピックアップセンサ

トルク・電磁加振力測定システム
TSBIはモータ評価に必要なトルクセンサ、負荷ブレーキ、制御計測ソフトウェアベンチ治具一式を備えた、オールインワンのベンチシステムです。
O4 FFTアナライザ及びPCB 3軸加速度ピックアップセンサと組み合わせることで、電磁気起因の振動成分を抽出し、モータ騒音の原因特定に役立ちます。



G 15 **オリックス・レンテック(株)**

商品名 ①ローカル5Gレンタルパッケージ
②ドローンレンタルサービス
③3Dプリンタ出力サービス

①超高速で安定した無線環境の構築が可能なローカル5G、その無線設備をレンタルでご提供しております。
②多彩なラインナップ、安心な保険付きドローンレンタルサービス(最短5日間からご利用可能)をご紹介します。
③業界初、AIによる3Dプリンタ造形シミュレーションサイト「3D-FABs」の他「様々な方式の3Dプリンタ造形品」を展示いたします。



G 16 **(株)計測技術研究所**

商品名 ①新製品交流電源QAシリーズ
②新製品大容量直流電子負荷QL-Dシリーズ
③医療用安全規格適合アナライザ8200シリーズ

電源・電子負荷のことならKGへ
電子負荷は国内No.1の品揃え(小容量から大容量まで電子負荷に対するあらゆるお客様のニーズやアプリケーションにお応えいたします)。新製品QL-Dシリーズは、高速電流制御テクノロジーを採用し、故障要因となる外的要因を排除することができ、より安心してお使いいただけます。またQAシリーズは長年ご好評いただいた交流電源6300シリーズをさらに使いやすく!より安全に低価格でをコンセプトに完全リニューアル。大容量交流電源をリーズナブルな価格で購入可能です。



大容量直流電子負荷 QL-Dシリーズ

G 17 **JAPAN TESTING LABORATORIES(株)**

商品名 ①試験サービス…振動、環境、材料、電気試験など
②分析サービス…物理・化学分析、試料調整など
③計測サービス…寸法測定、非接触測定など

JAPAN TESTING LABORATORIES (JTL)は、国内最大級の総合受託評価会社です。自動車関連の試験・分析・計測分野に特化しており、各種評価設備を揃えております。評価試験業務のアウトソーシングをご計画の際には、是非お声かけください。JTLはお客様の頼れるパートナーとして、シチュエーションに応じた迅速丁寧な対応を心がけております。



JAPAN TESTING LABORATORIES

G 18 **(株)静岡日立**

商品名 日立グループ製品の展示

日立グループ製品のご案内
・環境試験装置
・アナログ計器自動読込
・インタラクティブディスプレイ 等
日立グループ製品をデモ機・カタログにてご案内致します。



G 19 **(株)テクノサイエンスジャパン**

商品名 ①EMIテストレシーバー ESW
②ESW-B1000 FFT帯域幅 970MHz
③EMC測定ソフトウェア

ESW-B1000 広帯域拡張
広帯域拡張による最高速のテストと非常に詳細な解析
最大970 MHzのFFT帯域幅で最高速のテストが可能
CISPR/CN/C&D(30 MHz~1 GHz)の1セグメントでの測定より長い時間にわたる測定で、間欠的な干渉に対する信頼性が向上
時間ギャップなしのリアルタイム測定
R&SのESW EMIテストレシーバー用の後付け可能なハードウェアオプション



G 20 **(株)ニコンソリューションズ**

商品名 ①測定顕微鏡 MM-200+DS-1000(カメラ)+DP-E1A
②実体顕微鏡+電動ステージシステム
③実体顕微鏡(カメラ)、測定顕微鏡(カメラ)、NEXiVi(カメラ)、X線CT装置(カメラ) Nikon

①測定顕微鏡 MM-200+DS-1000(カメラ)+DP-E1A
②実体顕微鏡+電動ステージシステム



G 21 **Pico Technology 社**

商品名 ①オシロスコープ
②サンプリング・オシロスコープ
③ベクトル・ネットワーク・アナライザ



超小型オシロスコープから30GHz帯域のサンプリング・オシロスコープまで
波形観測、ロジック解析、スペクトラム解析、シリアル・プロトコル 解析、信号発生器、任意波形発生器機能が1台で行えるオールインワン・オシロスコープ



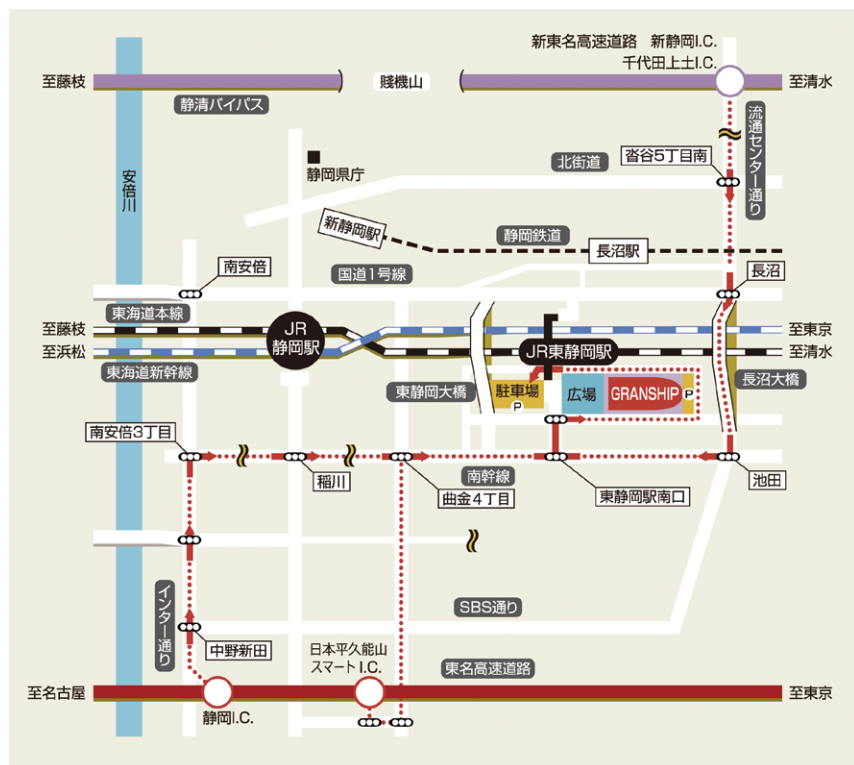
特別 **(株)ティーガイア**

商品名 スマートデバイスをはじめ、様々なソリューションサービスや社内ネットワーク構築など、ワンストップでサポートします。

企業のITC化によって適切な管理運用が課題になっています。お客様のニーズに合わせた情報通信ソリューションをご提案し、ITC化推進を支援させていただきます。

リプレイス
クラウド移行
セキュリティ
運用
保守
インフラ整備

会場 アクセス



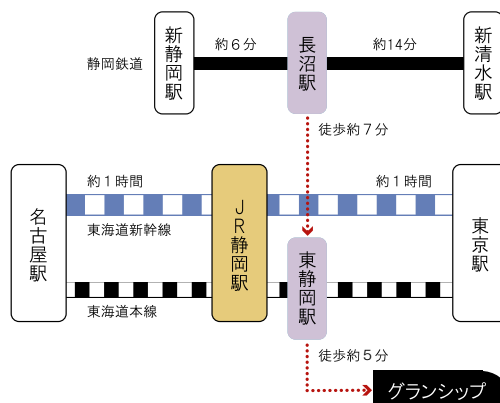
静岡県コンベンションアーツセンター グランシップ

〒422-8019 静岡市駿河区東静岡二丁目3番1号
<https://www.granship.or.jp/>



電車でお越しの場合

- J R 東海道新幹線 (ひかり)**
 東京から1時間 / 新大阪から2時間、静岡駅下車
東海道本線
 上り方面に乗換、東静岡駅まで3分
 東静岡駅南口からメインエントランスまで徒歩5分
- 静岡鉄道** 新静岡駅から6分 / 新清水駅から14分、長沼駅下車
 J R 東静岡駅コンコース通過、南口出口まで徒歩7分
 メインエントランスまで徒歩5分



車でお越しの場合

- 東名高速道路** 静岡 I.C. から 6 km、20 分 / 日本平久能山スマート I.C. から 4 km、10 分
新東名高速道路 新静岡 I.C. から 9 km、15 分
静岡バイパス 千代田上土 I.C. から 4 km、10 分

※混雑が予想されますので、できるだけ公共交通機関のご利用をお願いいたします。

お問い合わせ



- 展示会事務局 TEL: 054-288-8888
 第一営業部 TEL: 054-288-8850
 システム営業部 TEL: 054-288-8860
 環境システム部 TEL: 054-288-8889
 科学分析営業部 TEL: 054-288-8880
 島田営業所 TEL: 0548-33-4400

