# 製造業の現場に向けた 最新の製品・ソリューションを 発信中!

当社ウェブサイトでは、お客様の課題解決に役立つコラムや 製品・ソリューション紹介を発信しています。 展示会の内容とあわせて、最新情報をご覧ください。



- 車載電池の製造工程と品質検査に必要な装置
- データ保護の目的と主な手法。セキュリティインシデント発生時の復旧方法とは

### 最新コラム



お問い合わせ



#### **COMPANY PROFILE**

創 業 日	<b>割 業 日</b> 1948 年 3 月 31 日 (萩原電気ホールディングスの創業日と同一とする)	
資 本 金	資 本 金 3 億 1,000 万円	
代 表 者	代表取締役社長執行役員 鹿島 千寿	
事 業 内 容	<ul> <li>業務コンサルティング、ERP / MES / IoT ソリューション提供、IT プラットフォーム基盤構築</li> <li>FA システムや特殊計測システムの設計・製造・販売および産業用コンピュータの開発製造・販売</li> <li>IT 機器、計測機器および組込機器の販売</li> </ul>	
親会社	親 会 社 萩原電気ホールディングス株式会社	
子 会 社	萩原電子設備(上海)有限公司 BellaDati PTE. LTD.	

#### **►** ₹

**∓**461-0001

名古屋市東区泉二丁目 28 番 23 号 高岳 KANAME ビル

TEL: (052)931-3110 代)



#### 東京支店

〒108-0075 東京都港区港南二丁目 16番1号 品川イーストワンタワー 13階

TEL: (03)6386-1321



〒532-0003 大阪府大阪市

大阪府大阪市淀川区宮原三丁目 5番36号 新大阪トラストタワー5階

関西支店

TEL: (06)7167-2401



#### 日進事業所

〒470-0124 日進市浅田町下小深田 7 TEL: (052)804-1151



〒810-0022

福岡県福岡市中央区薬院二丁目 19番 28号 誠新産業株式会社 内

九州駐在

TEL: (092)739-0321





萩原テクノソリューションズ株式会社

## 会場マップ&出展内容一覧

Floor Map & Exhibit List

.... <mark>5つの事業領域</mark>にて、

## データ と エンジニアリング に

フォーカスし、

### お客様の業績拡大に貢献する

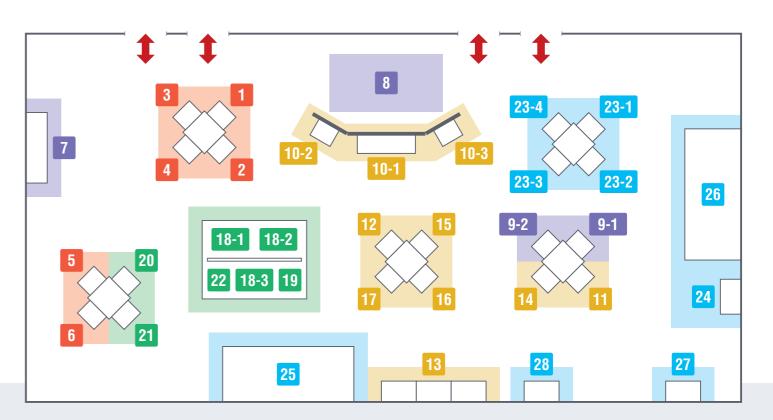
多彩なソリューション・製品を ご紹介いたします。



	データプラットフォーム		
1	BellaDati	BellaDati のサービス生成プラットフォームは、あらゆる人、モノ、データをつなぎ、企業の新たなサービス提供を 迅速に実現します。直感的な操作性と高度な分析機能により、企業の成長を力強く支援。クラウド、オンプレミス、 組込環境にも対応し、多様なニーズに柔軟に応えます。BellaDati が、あなたのビジネスを新たなステージへ導きます。	
2	積載配置シミュレーション	製造業の物流の中でも、主にトラック・倉庫・パレット等の物流に関する積荷最適化システムをご提案いたします。	
3	FMS	フリートマネジメントソリューション(FMS)は、メーカーを問わないフリート稼働管理だけではなく、お客様の独 自サービスを推進するための機能拡張も可能なため、価値向上に重点をおいたビジネスが可能になります。	
4	太陽光発電管理ソリューション× データプラットフォームサービス	当社の製造工場である日進事業所に設置している太陽光パネルの発電量などの管理情報を、データプラットフォーム 『BellaDati』 上で可視化したソリューション事例をご紹介します。	
5	エッジコンピュータ運用ソリューション	IoT サービスを運用する際のバージョン管理、アプリケーション配信などを遠隔で制御するサービス。 独自のデータプラットフォーム 『BellaDati』 を活用し IoT サービスの立ち上げから運用までご支援いたします。	
6	DX Starter Package (データサービスパッケージ)	サービス生成プラットフォーム 『BellaDati』× マルチセンサーにてデータ収集からサービス化までの機能をワンパッケージで提供。お客様の業務 DX 化、新規サービス立ち上げを手早く簡単に実現いたします。	

Al ソリューション		
7	エッジ AI ソリューション	AI モデル開発・AI 実装・AI プラットフォーム・ODM(量産製造サービス)まで、AI 製品開発のプロセスを一気通貫サポート。 4 つのサービスコアで貴社の AI 開発の課題解決に貢献いたします。
8	監視カメラ× AI × デジタルサイネージ	高耐久、高性能なネットワークカメラに直感的な操作が可能なサイネージツールを組み合わせ、監視や振り返り、 アクションツールとして運用いただけます。加速するデジタル運用を一元管理により強化いたします。
9	高性能 GPU ハードウェア & GPU クラウドサービス	最新の GPU 搭載ハードウェアと GPU クラウドサービスを展示。高性能 WS /サーバーを実機で御覧頂けます。さらに必要な時に必要なだけ利用できる GPU クラウドサービスもご紹介いたします。研究開発から実運用まで、柔軟かつ効率的に活用できるソリューションをご提供します。

組込ソリューション		
18	組込エンジニアリングサービス	高品質・長期安定供給が特長の自社で開発から製造まで行う製品群に加え、自社製産業用 IoT プラットフォームに 実用可能なハードリアルタイム性能を搭載したモーション制御デモなどをご紹介。既存製品では難しいお客様のニー ズにもお応えします。
19	組込セキュリティ/アセスメントサービス	製造装置のセキュリティレベルについて、国際規格である IEC62443 をベースとした簡易診断を安価な診断料で実施。 脆弱性を可視化し、適切な対策案の提案と支援を実施いたします。
20	自社製産業用 UPS	高耐久リチウムイオンキャパシタを搭載した、メンテナンスフリーの UPS。PLC /データロガーの瞬低対策、産業用 PC の安全なシャットダウン保護、IoT 機器の非常動作など様々なシチュエーションにおいてメンテナンスフリーを実現しています。
21	日本ガイシ製エナセラを活用した IoT 機器/ センサー向け電池交換レスモジュール	電池交換が必要な一次電池駆動の IoT 機器/センサーを、高耐久電池「日本ガイシ製エナセラ」の活用で電池交換レス化するモジュールのご紹介。
22	DRP-Al Start Kit の動的展示	ファン無しで AI 処理が可能な RENESAS RZ/V2H を搭載し、省電力と高性能を兼ね揃えた AI Single Board Computer をご紹介いたします。



	IT ソリューション		
10	OT セキュリティソリューション	法令・ガイドライン準拠により必須となっていく製造現場のセキュリティ対策について、OT 特有の機器に対応した 多層防御の観点からソリューションをご紹介いたします。 CyberGym: 制御装置への実際のサイバー攻撃を体験できるトレーニングのご紹介。 現場を再現したデモ機でご体感ください。 TXOneNetworks: 産業用プロトコルにも対応した IPS 製品、レガシー OS 端末のウィルス駆除ツールの実機を展示。 Claroty: OT 環境の資産と脆弱性の管理、脅威を検知する IDS 製品のご紹介。	
11	セキュアバックアップソリューション	BCP の観点から、データを "安全かつ確実に戻せる" AI を搭載した最新のバックアップソリューションをご紹介いたします。	
12	ゼロトラストセキュリティソリューション	日々進化するサイバー攻撃において、最も重要とされているアカウント保護の観点から押さえておきたい 「認証」 ソ リューションをご紹介いたします。	
13	最新 HyperVisor (仮想化・ストレージソリューション)	仮想化(Hypervisor)は、今まさに新たなステージを迎えています。 当社がお勧めする最新ソリューションを、比較しながらご紹介いたします。	
14	データマイグレーションツール	今後も増え続けるデータを格納しているストレージのマイグレーションを、短期間かつ正確に実行するソリューションです。	
15	生産管理システム 業務アセスメントサービス	在庫適正化、原価低減などデータを基にした「見える化」と「最適化」をご提案。	
16	業務用プリンタアプリケーション	ありそうでなかった、他社の現品票から自社の現品票への印字ができる現場プリントシステムを、実機を用いてご 紹介いたします。	
17	ピッキングシステムアプリケーション	実際にお客様に導入したピッキングシステムの事例をご紹介。構内物流の課題解決に貢献いたします。	

FA ソリューション		
23	半導体製造/自動車業界向け試験・検査ソリューション・ 設備制御検証システム・ 検査自動化ソリューション	ご要望に合わせて構成する高性能検査装置をリアルタイム制御し、精密で安定した検査が可能です。 当社では各検査装置をつなぐ設備の全自動化までご提案いたします。
24	高精細加工装置 × 360 度映像ソリューション	当社グループ会社のノウハウが詰まった高精細加工装置を、360 度映像ソリューションを使って遠隔でご紹介。 360 度映像共有による遠隔エンジニアリングを実体験いただけます。
25	協働運搬ロボット (AGV)	自動追従機能、ライントレース機能、メモリトレース機能など、工場 DX や省人化にピッタリのさまざまな機能や安全性をデモ走行でご体感ください。
26	電動4足歩行ロボット	全地形対応の電動4足歩行ロボットが、現場の点検・運搬・自動化を変革。 人が入れない場所、危険な現場でも、安定した移動と動作を実現いたします。
27	産業用フレキシブル協働ロボット	安価かつ操作性に優位点のある協働ロボットです。 労働人口減少に向けた解決策として、実際の動きをご体感ください。
28	手首関節モジュール	多関節ロボでは実施できない高速動作が可能な手首関節モジュール。 外観検査、塗布など人に依存度の高い作業課題を解決いたします。

HAGIWARA FUTURE SOLUTION EXPO