



各 位

## 伯東、最新技術とつながる総合展 EdgeTech+ West 2024 に出展

伯東株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長執行役員：宮下環、証券コード 7433、以下 当社）は、7/11～7/12 にグランフロント大阪にて開催される AI・IoT 等近年注目されている分野向け技術展 EdgeTech+ West 2024(主催者：一般社団法人 組込みシステム技術協会)に出展致します。



来場申し込みはこちら→ [来場者ログイン](#)

当社ブースでは、以下5つの出展を予定しております。

### 1. "AI 泡検知システム"- エレクトロニクス × ケミカルで価値共創

当社の強みである半導体エレクトロニクス商社と消泡剤を製造する化学薬品のケミカルメーカーとしての異なる2つのシナジーから“AI 泡検知システム”を開発しました。

今回は泡をテーマにポンプでの消泡向け薬剤自動投入を掲げ、泡量の監視や薬剤の使用量の最適化に向けた取り組みについてデモを交えてご紹介致します。

### 2. "CO2 / 温度 / 湿度 無線センサシステム"- 脱炭素社会への取り組み

当社取り扱い製品を主要部品として構成した環境センサシステムボードを開発しました。

STMicroelectronics 社製 BLE モジュールを実装しておりますので、場所を選ばずに設置できます。当社製の GUI も準備しておりますので、リアルタイムでデータを収集することができ、Windows、Linux PC 画面での可視化やログ管理についてデモを交えてご紹介致します。

### 3. "椎茸 AI 選果機システム"- 持続可能な農業支援への取り組み

椎茸の生産現場における労働力不足解消と選別品質向上を目指し、農事組合法人みずほ様 (<https://mizuho-akita.com/>)と新たな荒選別手法の具現化に向けて、椎茸 AI 選果機を開発しました。

AI 画像認識で椎茸の等級を良品とそれ以外に判定することができます。判定速度は1個1秒と人による選別作業と遜色のない判定スピードを実現しておりますので、デモを交えてご紹介致します。

#### 4. "ハンズフリー ドリンクサーバー" - 半導体による組み込み音声認識技術の活用

当社取り扱いベンダである Nuvoton Technology 社の音声認識製品である ISD91xx シリーズを使用して"ハンズフリー ドリンクサーバー"という実用的にイメージしやすい音声認識向けデモ機を開発しました。

スイッチ等の機構で動作している電子機器を音声コマンドで動作、指示させることを主眼に置いていますのでデモを交えてご紹介致します。

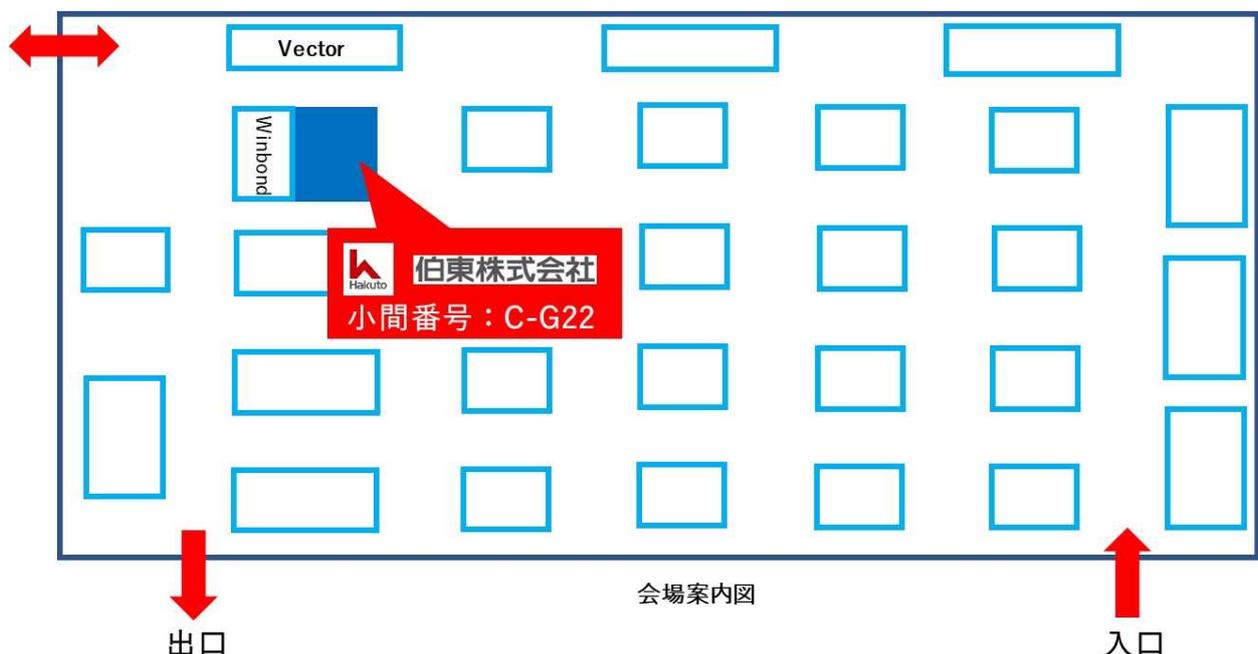
#### 5. "Chat FAE" - 半導体業界向け AI 搭載 Q&A システム / 株式会社 SOLVO (協賛企業様)

オーダーメイド開発ソフトシステムを提供している SOLVO 社の Chat FAE は半導体の製品種類問わず、時間を選ばず、いつでもどこでもあらゆる半導体ドキュメントの内容を聞いて、調べて、学べる最先端 AI システムです。実際にお手元で触って頂き、Chat FAE の有効性を実感頂ければと存じます。

皆様のご来場をお待ちしております。

#### EdgeTech+ West 2024 開催概要

- ・会期：2024 年 7 月 11 日 (木)・12 日 (金) 10:00-17:00
- ・会場：グランフロント大阪 北館 B2F コングレコンベンションセンター
- ・EdgeTech+ West 2024 URL：[EdgeTech+ West 2024](#)
- ・EdgeTech+ West 2024 伯東ページ URL：[伯東 EdgeTech+ 2024](#)



伯東株式会社について (<https://www.hakuto.co.jp>)

伯東は 1953 年の創業以来、最新の情報や最先端の技術をいち早くお客様へお届けする技術商社として、生産の効率化を図る工業薬品を生み出すメーカーとして、皆様のご愛顧とご支援により順調な発展を遂げてまいりました。

私たちが企業活動を通じて目指している未来は「人と技術と自然環境の共存」です。

先進のテクノロジーが人々の暮らし、そして地球に活力と潤いをもたらすことを信じ、より豊かな社会の実現のために邁進していきます。

**【本件に関するお問合せ先】**

伯東株式会社

デバイス事業統括部

技術・ソリューション部 技術第二グループ

TEL : 06-6350-8911

E-Mail : EdgeTech-2024@hakuto.co.jp