

伯東、WhiteLab と CEATEC 2026 に共同出展

センサーと通信技術を、実際の利用と行動につなげる 2 つの取り組みを紹介。

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、医療・ヘルスケア分野を中心に IoT デバイス開発を手掛ける WhiteLab 株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役:岡田英之)と、2026 年 10 月 13 日(火)から 16 日(金)まで幕張メッセで開催される「CEATEC 2026」に共同出展します。

CEATEC® 2026

今回のブースでは、SPARK Microsystems 社の SR1120 を搭載した「SPARK-UWB 通信モジュール」の構成イメージと、Hakuto TYPE 1A(高精度振動温湿度センサー)を活用した予兆保全デモを参考展示します。

今回の展示では、UWB 通信技術を製品・システムへ組み込みやすいモジュールとして展開する構想と、センサー情報を設備の状態把握から保全判断へつなげる取り組みをご紹介します。

【参考展示①: SPARK-UWB 通信モジュール構成イメージ】

SPARK Microsystems 社の SR1120 を搭載した UWB 通信モジュールの構成イメージを展示します。

一般に高精度な測距・位置測位用途で知られる UWB に対し、SPARK の LE-UWB™は、低消費電力・低遅延のデータ通信と測距の双方に対応することを特長としています。これにより、デバイス間のデータ通信と距離測定を、一つの UWB 技術を軸に構成することが可能です。

伯東では、この LE-UWB 技術を顧客が製品やシステムへ組み込みやすいモジュールとして展開することを計画しています。今回の展示では、その想定構成をご紹介します、UWB の特長を活かした製品・システム開発への活用をご提案します。

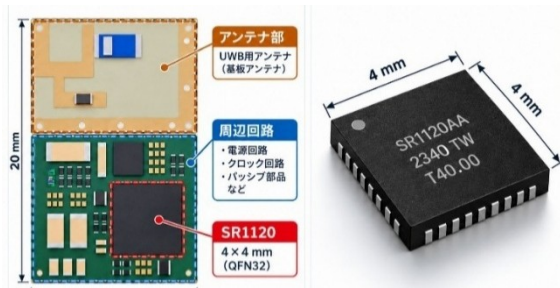
【参考展示②: Hakuto TYPE 1A 予兆保全デモ】

Hakuto TYPE 1A(高精度振動温湿度センサー)を活用した予兆保全デモを展示します。

一般的な設備監視では、センサーによる計測やデータの可視化が中心となります。Hakuto TYPE 1A では、振動・温度・湿度などのデータを継続的に取得し、設備の状態変化や異常兆候の把握につなげます。

当社では、センサー情報を「取得して見せる」だけで終わらせず、設備の状態把握から点検・保全の判断へつなげることで、現場で実際に活用できる予兆保全の仕組みとして展開します。

【出展イメージ】



① SPARK-UWB 通信モジュール構成



② Hakuto TYPE 1A 予兆保全デモ

【当社が目指すこと】

技術は、行動につながって初めて価値になる。

今回の 2 つの展示は、先端通信技術を製品・システムへ展開するための構想と、センサー情報を設備の保全判断へつなげる実装という、異なる段階の取り組みを示すものです。

当社は、2030 ビジョン「顧客の進化を加速させるイネーブラーとしてかけがえのない存在になる」を掲げています。顧客が実現したいことを起点に、必要な技術を選び、組み合わせ、実際に使える形へ落とし込むことで、顧客の進化を加速することを目指します。

【CEATEC 2026 開催概要】

- ・ 会期： 2026 年 10 月 13 日(火)～16 日(金) 10:00 ～ 17:00
- ・ 会場： 幕張メッセ ネクストジェネレーションパーク
- ・ 小間番号： 4H-219（展示ホール 4）

SPARK-UWB 通信モジュールの構成イメージと Hakuto TYPE 1A 予兆保全デモを通じて、通信技術とセンシング技術を実際に使える形へ展開する当社の取り組みをご紹介します。

ぜひ伯東・WhiteLab ブースへお立ち寄りください。

※ 来場登録・詳細情報は CEATEC 2026 公式サイトをご確認ください。

<https://www.ceatec.com/ja/>

※ 伯東は Whitelab 社との協賛にて出展しております。

同社製品の概要は以下 URL からご確認ください。

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000004.000170503.html>

伯東株式会社

(<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だすメーカーとして、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。

伯東は、「人と技術で広く世界を結ぶ」をモットーとし、先進のテクノロジーで産業社会の未来を切り拓くため、最適なソリューションを提供してまいります。また、エレクトロニクス×ケミカル領域、商社×メーカーのハイブリッド企業としてのシナジーを発揮し、独自の価値を創出してまいります。

本件に関するお問い合わせ先

ビジネスインキュベーションセンター
TEL：03-3355-7604
担当：杉山