News Release

2026年11月18日 伯東株式会社

伯東、「InterAqua」出展のお知らせ

～フッ素イオン/PFAS 向け排水処理対応ケミカル×AI 監視システムのソリューション提案～

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、東京ビッグサイトで開催される「InterAqua 第 18 回水ソリューション総合展」に出展いたします。

InterAqua
第18回水ソリューション総合展

排水処理は、環境負荷低減や規制対応の観点から、環境・産業界の重要な社会課題となっており、PFAS をはじめとする難処理物質への対応が求められています。当社ブースでは、課題解決に向けた環境・排水処理関連ケミカルと、ケミカルの運転制御を実現する AI 監視システムのソリューション提案をいたします。

■「PFAS 除去剤/ハクトロン S-3000」
PFAS 除去を目的とした液体タイプの水処理材です。水に添加して凝集処理を行い、PFAS を汚泥側へ移行させて除去します。既存設備に導入しやすく、環境負荷とコストの低減を目指します。

■「フッ素イオン除去剤/ハクトロン SC-100」
排水・土壌中のフッ素を除去・固定化する薬剤です。前段処理との併用で排水中の濃度を低減し、汚泥発生量を削減。土壌汚染対策にも対応し、環境負荷や処理コストの低減、安定操業に貢献します。

■「カルシウムスケール防止剤/デポナックス P-72」
バイオマス由来原料を用いた環境配慮型スケール防止剤です。少量添加でカルシウムスケールの付着・沈殿・堆積を抑制し、過酷な条件下でも安定運転とメンテナンス負荷の低減に貢献します。

■バイオマス由来水溶性ポリマー（アクアパーズシリーズ）
植物由来のイタコン酸ポリマーで、環境配慮と高機能性を両立した次世代素材です。優れたスケール防止・分散・キレート・防食性能を備え、水処理剤など多様な分野での活用が期待されます。

■AI 監視システム
AI が画像・センサーデータを解析し、異常検知や通知、薬剤制御を自動化する監視ソリューションです。
排水・製造現場の可視化、省人化、薬品最適化、安全性向上を実現し、設備連携や段階導入に対応します。

■膜蒸留装置・油水分離装置
膜蒸留装置は低温・常圧で高純度水の生成、排水濃縮、有価資源回収を実現します。油水分離装置は超撥水膜で油中の微量水分を効率的に除去します。

これらの製品はいずれも、電子産業をはじめとする厳しい水質管理が求められる現場を想定し、処理性能だけでなく安全性や運用負荷の低減にも配慮して設計されています。PFAS や無機フッ素への対応に加え、スケール抑制を組み合わせることで、排水処理全体の安定化と長期的なトラブル低減に貢献します。個別課題に応じた柔軟な処理設計が可能な点も大きな特長です。

また、排水処理における廃棄物削減や人員不足、環境対策など多様化する課題に対し、当社はケミカルと組み合わせた AI 管理システム、装置、工事などを組み合わせた最適なソリューションを提供しています。バイオマス由来の水溶性ポリマーをはじめとする環境配慮型ケミカルから、処理設備、運用支援までを一体で提案し、現場に即した課題解決を実現します。



【展示会情報】

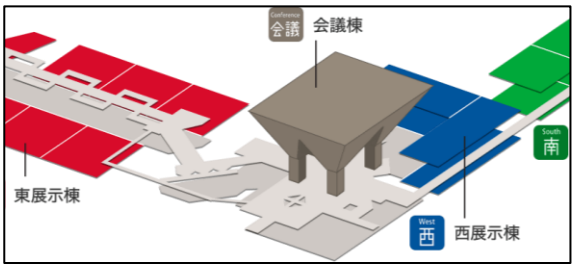
今回出展する「InterAqua」(https://www.interaqua.jp/)の情報は以下の通りです。

・会期:2026 年 12 月 16 日(水)から 12 月 18 日(金)10:00～17:00

・会場:東京ビッグサイト

西展示場 西 2 ホール 小間番号 2W-C32

・出展製品:スケール防止剤「デポナックス P-72」他



【当社展示物詳細】

インターアクア公式 HP　伯東㈱出展者製品情報

具体的な製品情報や使用方法についてブースで詳しくご説明いたします。

当社は今後も、環境負荷の低減と法令遵守の両立を支える技術開発を通じて、持続可能な社会の実現と、産業界の健全な発展に貢献してまいります。

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

ケミカルソリューションカンパニー
環境ソリューション開発部
TEL ： 03-3225-8985
