

日之出産業株式会社

横浜ものづくり企業ガイド



環境・エネルギー 建設&住宅・設備 グローバル展開

強力なパワーでクリーンな水環境を創造する排水処理薬剤【エルビック】シリーズ、省エネ、省コストでトラブルのない設備を実現したHMB×分散菌処理システム等 私たちは常に新しい技術を目指し、水処理を通して環境保全に貢献します



得意技術

- ・マイクロバブル発生装置（HMB）を使用した分散菌処理システムで曝気量を減少し省電力、メンテナンスフリーでランニングコストを削減する。
- ・処理槽が完全な好気性のため悪臭の発生がない。
- ・排水処理薬剤に使用する静菌剤を常温保存技術により困難だった流通を可能にした。
- ・鉱物油や動植物性油を乳化させるエルビックユートリーシリーズでより安全性の高い排水処理を実現
- ・鉱物油を資化する微生物 PR4 とマイクロバブル発生装置 HMB による工業系排水技術で BOD を低下させ下水放流、凝集剤技術で河川放流が可能
- ・排水処理全般に対するコンサルティングと設備設計、運営 水質分析、微生物分析で適正な排水処理をトータルで提案

主要事業・主要製品

- ・排水処理全般の薬剤製造・販売 特殊機能製剤、自然分解性界面活性剤【エルビック】シリーズ
- ・マイクロバブル発生装置 HMB（ヒノデマイクロバブラー）と分散菌処理システムの設計・施工
- ・維持管理・関連機器の設置 販売 設備施工 水質分析 環境計量事業

得意な顧客・市場分野

食品製造会社 環境関連 エンジニアリング ホテル ショッピングモール等大型商業施設

今後の展開について

鉱物油を資化する微生物 PR 4 を用いた石油系炭化水素含有排水の生物処理の展開
途上国を中心にした分散菌処理排水処理の海外展開
SDG s 達成にむけた製品開発 環境保全、国内外の人材育成

働きやすい・働きがいのある職場づくり

繰り上げ繰り下げ業務 一部フレックスタイム 国家資格取得推奨支援 横浜グッドバランス賞 横浜・神奈川健康経営等 認定 残業ゼロ対策実施
アフリカ 東南アジア等から修士留学生のインターンシップによる社員のグローバル化を実現 海外人材の正規雇用 テレワーク実施 他



■グローバルビジネス

インド 環境関連会社との契約 JICA フィリピンミンダナオ島排水処理設備計画 マイクロバブル発生装置を使用した排水処理システムユニット化および薬剤の海外既存設備への導入 ABE イニシアティブインターン生と外国人材によるアフリカ展開の調査

■公的助成事業 受託

2012 2014 2015 SBIR 横浜市中企業新技術・新製品開発促進助成事業 2012・2013・2016 外国出願助成事業 2015 国内特許出願 PCT 出願助成事業、2014・2016 女性活躍推進事業 2016 2019 神奈川県テレワーク、2014、2015 横浜市デザイン産学 2016 横浜市知財みらい企業販路開拓助成事業 2017～2019 JICA 中小企業海外展開支援案件化調査 横浜市中企業海外市場開拓支援事業他 Y-PORT 事業海外市場開拓支援事業他

■取得資格・認証（ISO 等）

特定建設業 計量証明事業 特許 8 件 PCT 出願 3 件 特許出願 2 件 横浜水ビジネス協議会 Y-PORT

■主要設備・研究体制

- ・バクテリア、酵母等の培養に関する機材一式（滅菌器、種々の培養器、クリーンベンチ）。
- ・環境（水質）分析の分析機器類一式。
- ・排水処理分析用機器
- ・設備設計

■主要取引先

日鉄住金環境(株) 森永エンジニアリング(株) 日清食品(株) (株)中村屋 敷島製パン(株) オルガノ(株) 水ing(株) 神戸屋(株) ケンコーマヨネーズ(株) サントリー食品(株) 横浜森永乳業(株) MKチーズ(株) 内外化学製品(株) 東芝環境ソリューション(株) JFEエンジニアリング 横浜市環境創造局 横浜市資源循環局 神奈川県水道企業団 他

名称	ヒノデサンギョウカブシキガイシャ 日之出産業株式会社	代表者	大林 世一	担当窓口	藤田 香	資本金	2,000 万円	従業員数	15 名
所在地	〒 224-0053 横浜市都筑区池辺町 3854			TEL	045-507-3031	FAX	045-507-3032		
HP	https://www.hinodesangyo.com			E-mail	k-fujita@hinodesangyo.com				