

元気企業
訪問

東洋合成工業
株式会社

淡路市に工場完成 リチウムイオン電池材料や 電子・電材向け高純度溶剤の供給拠点に 県の柔軟な対応が進出の決め手

同社の成長過程

同社は1954年、麻酔薬などの医薬品用化学製品（トリクロロエチレン、塩素酸バリウム）の製造・精製を目的に事業を開始しました。70年代に成長分野の半導体業界に目をつけ、半導体製造に欠かせない感光材の研究開発に着手。現在は、半導体デバイスなどの製造に不可欠なフォトレジスト用感光性材料で世界シェア約65%を占めています。また、創業来培った合成技術、蒸留・精製技術を生かしたグリーンケミカル事業は感光材事業と並ぶ大きな柱になっています。

千葉県市川市にある市川工場では、リチウムイオン電池材料や電子・電材向け高純度溶剤を中心とした各種化学品業界に管理された機能性化学品の製造および溶剤精製事業を行っています。さらに、電子材料メーカーの製造工程で出る、使用済み溶剤およびVOC（揮発性有機化合物）等を回収し、蒸留・精製することで、高純度溶剤に再生させ、電子材料メーカーに返す高度かつ最先端のリサイクル技術確立しています。

手厚い対応が進出を後押し

これまで市川工場において、西日本

エリアに立地する企業に対する電子・電材およびリチウムイオン電池用溶剤の提供、リサイクル事業を手掛けていました。しかし、電子材料関連メーカーからの需要が増えてきたことや、BCP対策を受け、西日本で新たな生産拠点が必要と判断し、3年ほど前から工場用地を探していました。中でも、大阪湾岸のベイエリア地域には二次電池メーカーや電子材料メーカーが集積していることや既存の主要取引先が近畿地方に多く、また、今後中国地方および四国をにらんだ西日本の広域エリアとのアクセスの良さを考えて兵庫県に絞って検討を進めました。

県内の用地を視察した結果、淡路市の津名生穂地区産業用地内の用地を選定しました。最終的に決め手になったのは、兵庫県企業庁をはじめとする兵庫県や淡路市の手厚い対応だったと言います。「機能性化学品および高純度溶剤はいわゆる危険物です。こうした化学品を扱う工場となるため、さまざまな申請の手続きが必要でしたが、県の担当者に部門横断的に連携して

いただき、どんな書類をいつごろまでに出せばいいのかを教えてもらいました。また、淡路市とつないでいただき、地元自治体をまとめていただきました」と担当者。進出を後押しする補助金や固定資産税の減免措置も理由の1つだそうです。

津波に備え土地をかさ上げ

敷地面積は5万500㎡。建設は3段階に分けて実施し、4月8日に完成する第1期工事では主にリチウムイオン電池用溶剤の需要増に対応し、蒸留設備、タンクヤード、付帯設備工事が行われました。また、沿岸部のため、津波に備えて高さ5mの防潮堤を整備したとのこと。工場排水でも淡路市の公共下水処理設備を利用するなど、環境面にも万全を期しています。さらに、製造設備のさらなる拡充に向け、第2期、3期



淡路市の津名生穂地区産業用地内に完成した新工場

の工事も計画されています。

人員は当初25人ほどでスタート。オペレーションの人員は地元採用で「とても優秀な人材が採用できることもありがたい」と話します。3～5年で人員

は50人にまで増やす予定だそうです。同工場においては、長年培ってきた高い精製能力を持つ同社の技術力に期待が集まっています。

「これまで培った技術で、不純物や

微細物（パーティクル）や金属イオンを、徹底した生産対応、品質管理のもと、高品質な製品をより安くお客さまに提供していきたいです」と話しています。

会社概要
東洋合成工業株式会社

本社所在地 東京都中央区日本橋1-13-1日鐵日本橋ビル4F
淡路工場所在地 淡路市生穂新島9-1
代表取締役社長 木村有仁

事業内容 有機工業薬品・有機溶剤等の製造・販売
TEL 03-3548-4970
URL <http://www.toyogosei.co.jp/>

支援メニュー講座

企業立地支援事業

ワンストップで国内外の企業ニーズにお応えします

制度概要

ひょうご・神戸投資サポートセンターでは、兵庫県内に進出を検討している国内企業、外国・外資系企業の皆さまに、兵庫県の産業団地のほか、工場適地や遊休地、賃貸オフィス等の情報、さらには進出の際に必要な行政手続きから雇用、住宅、生活面に至るまでさまざまな現地情報等を提供しています。各事業主体や関係機関等への取り次ぎなど、企業ニーズに合わせたきめ細やかな支援を行うワンストップサービス機関として、皆さまの新たな事業展開をお手伝いいたします。

【具体的な支援内容】

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 1 産業用地情報の提供 | 5 許認可手続き情報の提供（外国・外資系企業向け） |
| 2 研究開発用オフィス情報の提供 | 6 ビジネス・生活関連情報の提供（外国・外資系企業向け） |
| 3 関連情報の提供 | 7 専門アドバイザーによる無料相談（外国・外資系企業向け） |
| 4 現地案内 | |

問い合わせは ひょうご・神戸投資サポートセンター TEL 078-302-2071