

2021年5月25日
東ソー株式会社

先端技術研究拠点を整備、スペシャリティ事業拡大を目指す ～新研究棟を新設、社会課題解決に貢献する製品・技術の創出を加速～

東ソーは、東京研究センター（神奈川県綾瀬市）において、新研究棟やカスタマーサポート棟を新設するとともに、既存研究施設の大規模リニューアルを実施、研究開発機能を強化することでスペシャリティ事業拡大や社会課題解決に貢献できる製品・技術の創出を加速します。

東京研究センターは、南陽事業所および四日市事業所と並ぶ主要研究開発拠点であり、ライフサイエンス研究所、アドバンストマテリアル研究所およびバイオサイエンス事業部開発部門を中核組織に置き、当社の研究開発重点3分野である「ライフサイエンス」「環境・エネルギー」「電子材料」に代表されるスペシャリティ事業に関する先端技術創出の拠点となります。

当社は、積極的な投資を進めて研究開発体制を強化するとともに、SDGsを組み込んだ研究開発テーマの推進を通して高付加価値製品を生み出し続けていくことで、企業の長期的成長を牽引するだけでなく、持続可能で豊かな社会の実現に向けて貢献してまいります。

1. 研究開発機能強化に向けた4つのポイント

- ①バイオサイエンス製品開発体制の拡充による事業領域の拡大
 - ②MI(※)を基幹技術とした材料開発の加速による先進的な新製品や技術の創出
 - ③製品展示ルームや技術セミナー施設を充実させるなどカスタマーサポート機能を拡充
 - ④研究者間の交流を促進する施設レイアウトや研究施設拡張による研究環境の充実
- (※)マテリアルズ・インフォマティクス

2. 研究棟整備の概要

(1) 新棟建設

建物	新研究棟	カスタマーサポート棟
機能	バイオサイエンス関連研究	カスタマーサポート・顧客交流
主な施設	バイオ系クリーンルーム 装置開発エリア 執務エリア（大部屋方式）	製品展示・技術紹介ルーム 技術セミナー会場 顧客トレーニングルーム
延床面積	約 12,000 m ²	約 3,500 m ²
構造	地上 6 階	地上 4 階
着工時期	2022 年 12 月	2025 年 6 月
完成時期	2024 年 4 月	2026 年 5 月

(2) 既存施設リニューアル

建物	研究 8 号棟	研究 9 号棟
機能	環境エネルギー・電子材料研究	先進的有機材料研究
主な施設	MI 大型計算機 電子材料系クリーンルーム 執務エリア (大部屋方式)	有機合成実験室 執務エリア (大部屋方式)
延床面積	約 7,500 m ²	約 2,000 m ²
構造	地上 6 階	地上 2 階
着工時期	2024 年 5 月	2024 年 5 月
完成時期	2024 年 10 月	2024 年 10 月

3. 設備投資額

新棟建設およびリニューアルなどを含め、約 100 億円

<東京研究センター概要>

所在地 : 神奈川県綾瀬市早川 2743-1

敷地面積 : 36,624 m²

在籍人数 : 約 600 名 (関係会社等を含む)

<東京研究センターの将来イメージ図>



<参考>

研究開発拠点		開発分野
◎先端技術創出の拠点		
東京研究センター (神奈川県綾瀬市)	ライフサイエンス研究所	新たな検査技術や医薬精製用分離剤など健康・医療分野の新材料・技術の創出
	アドバンストマテリアル研究所	有機・無機融合技術、MI 技術をベースとした電子材料およびエネルギー関連の先端材料の研究開発
	バイオサイエンス事業部開発部門	計測・診断事業の製品開発および顧客サポート
◎スペシャリティ製品の研究開発拠点		
南陽事業所 (山口県周南市) ※2020年4月に 新研究棟完成	有機材料研究所	有機化成品事業の強化、および情報・電子分野、環境関連分野での新規有機機能製品の開発
	無機材料研究所	高機能材料事業の強化、およびヘルスケア、環境・エネルギー分野での新規無機機能製品の開発
◎石油化学・ポリマー製品の研究開発拠点		
四日市事業所 (三重県四日市市) ※2019年8月に 新研究棟完成	ファンクショナルポリマー研究所	分子構造、機能設計などの技術を融合し、光学・電子・生体機能などを有する新規ポリマー材料の創出
	高分子材料研究所	石油化学・ポリマー事業の強化、および触媒、重合、物性制御、配合・成形加工など高分子分野における基盤技術の構築
	ウレタン研究所	ウレタン事業の強化、およびウレタン樹脂原料とシステムの開発による新規機能性ウレタン材料の創出
◎生産技術・エンジニアリング・安全技術の拠点		
南陽事業所 (山口県周南市) ※2020年4月に 新研究棟完成	技術センター	新プロセスの開発・設計、既存プロセスの改良・合理化、プラント建設のエンジニアリング、プロセス安全技術の構築

以上