

2024年2月19日

各位

第一工業製薬株式会社

**当社の製品や技術をわかりやすくまとめた『分野別技術紹介資料』が完成しました！**

第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）は、長年培った技術と信頼をもとに限りある資源に創意工夫を加え、私たちの暮らしを豊かにするさまざまな素材を提供しています。

このたび、当社の製品や技術への理解をより一層深めていただくため、『分野別技術紹介資料』を制作しました。中期経営計画「FELIZ 115」で注力分野として掲げる、電子・情報、環境・エネルギー、ライフサイエンスの3分野に加え、モビリティ、産業資材、半導体の分野ごとに見開きでわかりやすくまとめています。

当社は、2030年3月期に売上高1,000億円、営業利益100億円達成に向け、注力分野への開発を加速させます。今後も、化学の力でお客さまや社会の課題を解決するスマート・ケミカルパートナーをめざし、企業価値のさらなる向上を図ってまいります。

紹介例：モビリティ

**モビリティ** ◎ 安全で快適な自動車社会のために

**塗料・コーティング**  
 各種基材の表面に高い耐久性・耐候性を付与する塗料として使用されています。また、環境にやさしい水性塗料も開発されています。  
 ▶ 水系ウレタン樹脂「スーパーフレックス®」  
 ▶ 分散剤/相溶剤「アクアロン®」「ノイゲン®」「ハイテノール®」

**内外装（シート、シートベルト、パネル等）**  
 自動車シートに用いられる合成皮革の表皮やシートベルト用合成繊維、加飾フィルムに「スーパーフレックス®」が使用されています。顔料・染料、増粘剤も開発されています。  
 ▶ 合成皮革「スーパーフレックス®」  
 ▶ 加飾フィルム「スーパーフレックス®」「エラストロン®」

**構造部材**  
 独自の「ウレタン」技術を活かし、自動車部材に高耐久・高強度・高弾性を提供しています。  
 ▶ ウレタン系CFRTPマトリックス樹脂

**電装部材/リチウムイオン電池(LiB)部材**  
 エレクトロニクス部材の製造に不可欠な材料として、高純度の各種有機溶剤や接着剤を開発しています。また、高純度の有機溶剤や接着剤も開発されています。  
 ▶ LiB用材料「エレクトセル®」  
 ▶ LiB用分散安定剤「セロゲン®」  
 ▶ 基板用封止材、接着剤「エムフレックス®」  
 ▶ 光硬化型コーティング剤「ニューフロンティア®」  
 ▶ 難燃剤「ピロガード®」  
 ▶ 放熱、防燃防止、絶縁コーティング用途の各種機能性樹脂

**ゴム・タイヤ用部材**  
 ゴム部材の成形に不可欠な材料として「難燃剤」が開発されています。他にも、タイヤコールドチャージ剤として「エスノール」を開発しています。  
 ▶ 乳化剤/分散剤「ラベリン®」「プライサーブ®」  
 ▶ 接着剤「エラストロン®」  
 ▶ 添加剤「フェノール誘導体 (DSP)」

**その他周辺材料**  
 自動車部品に「空室消泡剤」「繊維収束剤」の技術で未来のモビリティに貢献します。  
 ▶ 洗浄剤/洗浄基材「DK-クリーン®」「ノイゲン®」  
 ▶ 空室消泡剤「エアークム®」「NIOCAN®」  
 ▶ ガラス繊維収束剤/炭素繊維収束剤/帯電防止剤「スーパーフレックス®」「エラストロン®」「カチオーゲン®」

『分野別技術紹介資料』は本日より当社ホームページにて公開しています。

[https://www.dks-web.co.jp/pdf/product/tech\\_intro.pdf](https://www.dks-web.co.jp/pdf/product/tech_intro.pdf)

以上

【本リリースについてのお問い合わせ先】  
 第一工業製薬株式会社 戦略統括部 広報 IR 部  
 TEL. 075-323-5951 E-mail: [d-kouhou@dks-web.co.jp](mailto:d-kouhou@dks-web.co.jp)  
 〒601-8391 京都市南区吉祥院大河原町 5