

大東潤滑株式会社

1. 会社状況

(本社)所在地	〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町12-8	代表者名	花村 征志			
電話/FAX番号	03-3669-4511/03-3669-4516	URL	http://www.liqui-moly.co.jp/			
設立年月	昭和28年5月18日	資本金(百万円)	35			
売上高(百万円)	非公開	従業員(名)	21			
事業内容	二硫化モリブデン潤滑剤、その他の潤滑剤の製造販売、リキモリナイロン(耐摩耗、高潤滑ナイロン)及びエンジニアプラスチックの加工(成型、切削)、ドライ潤滑フィルムの金属表面処理					
主要製品	二硫化モリブデンパウダー、グリース、ペースト、オイル、電気接点潤滑剤、ドライコーティング、ナイロン(各種エンプラの成型、切削加工)、WPC処理					
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	技術部長	氏名	柏木 康宏	電話番号	090-1464-0755
	E-mail	y.kashiwagi@liqui-moly.co.jp	入居室	404		

2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

1. 固体潤滑剤を配合した潤滑性塗料の基礎開発及び用途開発
PAI(ポリアミドイミド)樹脂をベースに固体潤滑剤(二硫化モリブデン等)を配合した潤滑性塗料の基礎開発(配合、加工技術)及び自動車、産業分野等での用途開発(市場開拓、技術のすり合わせ)を行います。
2. 医療用ワイヤーコーティングの量産加工
PAI樹脂潤滑性塗料を用いたワイヤーコーティングの量産加工を行います。
3. その他固体潤滑剤を配合した潤滑剤(材)の開発
グリース、オイル、エンジニアプラスチックをベースとした固体潤滑剤の配合や金属の表面処理の技術開発を行います。
4. 分析・解析部門
弊社大阪工場の工程管理や品質管理に必要な分析や解析を行います。

3. コア技術(保有技術等)

1. 特殊潤滑材の製造技術
樹脂やグリース、オイルへの固体潤滑剤配合技術(化学及び機械的な高度分散技術、配合のノウハウ)
2. エンジニアプラスチックの成型、切削加工技術
金属とプラスチックの複成型技術、プラスチックの性状改質(弾性率向上、寸法安定化)
3. 金属表面処理技術
リン酸マンガン処理を主体とする金属表面処理技術、ドライ潤滑コーティング(特殊ワイヤー、チェーン、ブッシュ、ギヤ等)加工技術

4. 事業展開

1. 二硫化モリブデン等の固体潤滑剤を配合した特殊潤滑剤の市場開拓、技術開発を行い拡販していきます。
2. PAI潤滑性塗料の加工技術を確立して、様々な分野に展開します。
3. 各種エンプラへの固体潤滑剤の配合の技術開発を行い既存品(リキモリナイロン)の応用分野を拡大します。



特記事項

【認定・受賞】
ISO9001 2008年版取得