世の中の変化を捉え、日油グループが目指す3つの分野

社会課題

自動車の電動化をビジネスチャンスに

ガソリン車からEVへの移行で、自動車の部品が大きく変わります。ボルトやナットの防錆剤のほか、異音防止のための樹脂用添加剤、LEDヘッドランプ用の防曇剤など、新たな需要が見込まれます。また、洋上風力発電や船舶のスクリューなどで使われる潤滑油は、鉱物油と比べ生分解性が高く環境負荷を低減できます。事業統合やグループシナジーを活かし、環境貢献製品の用途拡大を図ります。

人の健康とQOL

医薬・医療に求められる新しい素材を提供します。また、点眼薬の効用を長持ちさせる添加剤、化粧品のトレンドをいち早く捉えた配合処方、健康ニーズに応えるサプリメント、さらに昨今注目されている代替肉に食感・旨味を加える研究など、QOL(クオリティ・オブ・ライフ)の向上に貢献します。事業統合のシナジー活用、大学・研究機関との連携による新技術・新製品開発を推進します。

通信技術の進歩と小型化

電子技術の向上により通信が高速大容量化し、電子部品の小型化、材料の低誘電化が進みます。それに伴い、高感光性材料、電子部品用添加剤、低誘電材料用硬化剤の需要が高まることが見込まれます。事業統合のシナジーを活かし、設計・評価技術を連携した新たな材料開発を推進します。

目指す3分野

環境・エネルギー 分野

環境・エネルギー 分野

- 高機能防錆剤
- 海洋開発機器
- 生分解性潤滑油
- 機能性ハードコート剤
- 機能性エラストマー
- 高機能防曇剤
- 水系防錆剤
- 水処理膜用薬剤
- 冷凍機用潤滑基材
- 蒸気圧破砕剤
- 機能性添加剤
- 環境対応型凍結防止剤

ライフ・ヘルスケア 分野

ライフ・ヘルスケア 分野

- 遺伝子治療用材料
- 再生医療用材料
- 核酸医薬用脂質
- ワクチン用材料
- タンパク質医薬用修飾剤
- ペプチド医薬用修飾剤
- アンチエイジング材料
- 抗体医薬用修飾剤
- 点眼薬用材料
- 医療用ハイドロゲル材料
- 低刺激性活性剤
- 診断薬用添加剤
- コンタクトレンズ材料
- 化粧品原料
- オーラルケア用材料
- 食品機能材
- 健康食品
- アイケア製品

電子・情報 分野

電子・情報 分野

- 金属微粒子用バインダー
- プリンテッドエレクトロニクス材料
- 導電ペースト用添加剤
- コンデンサ用材料
- 高機能防曇剤
- 機能性コート材・シール材
- レジスト材料
- 光重合開始剤
- トナー用添加剤
- カラーフィルター用コート剤

次世代新製品

新規開発品

既存製品

配合設計技術 ／ 分析・評価技術

エネルギー制御技術 ／ 高度精製技術 ／ 精密有機合成技術・精密ポリマー合成技術

推進薬・発射薬　産業用爆薬　食用油脂　脂肪酸誘導体／界面活性剤　EO・PO誘導体※
(メタ)アクリル酸誘導体　有機過酸化物　ブロック化カルボン酸

コア技術（素材設計技術）

エネルギー化学　油脂化学　有機合成化学

※　エチレンオキサイド・プロピレンオキサイド誘導体（ポリアルキレングリコール誘導体）

NOF CORPORATION Integrated Report 2025
コンテンツ
理念／価値観
価値創造
成長戦略
事業戦略
サステナビリティ戦略
DATA