サステナビリティ報告書 ▸ P.041

ビジネスモデル（+Plus!日油）を通じた社会価値の創造 ［ サステナビリティ貢献製品 ］

方針（基本的な考え方）

気候変動への対応や生物多様性の保全のほか、高齢化社会における健康課題解決、情報通信技術の発達に伴う電子素材の性能向上といった市場ニーズが高まっています。こうした社会課題に応えるべく、全社的研究戦略の企画・立案や新規事業創出に注力するとともに、社外公募や産学官連携といった社外協創による技術開発なども行っています。日油グループは持続可能な社会と経済成長の両立に向けて、目指す3分野に該当する技術の研究開発を進め、さまざまなサステナビリティ貢献製品を生み出していきます。

日油グループ製品のうち「地球環境」および「QOLの向上」といった社会課題の解決に直接または間接的に貢献する製品



サステナビリティ報告書 ▸ P.042-053

サステナビリティ貢献製品

自動車の電動化



- 車載電子部品用添加剤
- 電動ユニット用潤滑剤
- 防錆剤
- 異音防止剤

など

再生可能エネルギー



- 架橋ポリエチレン用有機過酸化物
- 生分解性潤滑油
- 防錆剤

省エネの普及



- 樹脂サッシ用有機過酸化物

GHGの削減、タンパク質資源の確保



- 代替肉用油脂

フードロスの削減



- 食品機能材

オゾン層の破壊防止



- 冷凍機用潤滑基材

気候変動の適応
（空調利用・感染症・環境調査）



- エアコンパテ用ポリブテン
- 消毒液、診断薬用添加剤
- 海洋機器、ロケット燃料

など

植物由来原料



- 植物由来PAG誘導体

生物多様性、気候変動の緩和、交通安全



- 凍結防止剤
- 凍結防止剤自動散布装置

省エネルギー化



- 基板用水系アクリルバインダー

海洋保全



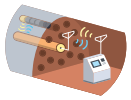
- 環境対応型船尾管軸受油

動物保護



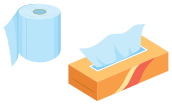
- 畜産用中性不凍液
- アグリ関連製品
  『ネオドリンク®』
  『ザ・ヨロイ落とし』

環境保全、リスク低減



- 鉛フリー
  （雷管、狩猟・競技用ほか）
- 水系／クロムフリー防錆剤
- 非フッ素撥水撥油剤

古紙利用



- 古紙再生用添加剤

リサイクル



- 加硫ゴム代替素材

環境負荷物質の低減



- 低VOC※硬化剤
- セメントカプセル
- スクリーン印刷用銅ペースト

周辺環境にやさしい製品



- 蒸気圧破砕薬剤
  『ガンサイザー®』

健康医療



- PEG修飾剤
- MPC
- アイケア製品

など

暮らし



- 化粧品原料
- スキンケア製品
- ヘアケア製品

など

食糧問題



- 食品機能材
- 代替肉用油脂

など

※ Volatile Organic Compoundsの略で揮発性有機化合物のこと