

住友化学の 5つの事業領域

エッセンシャルケミカルズ、エネルギー・機能材料、情報電子化学、健康・農業関連事業、医薬品。私たち住友化学は総合化学メーカーとして、これら5つの事業部門にわたり、幅広い産業や人々の暮らしを支える製品をグローバルに供給しています。



■ エッセンシャルケミカルズ部門



ポリオレフィン事業
メタアクリル事業
ライセンス・触媒事業など

日本・サウジアラビア・シンガポールに製造拠点を有し、それぞれの拠点の強みを生かして、ポリエチレン、ポリプロピレン、メタクリル樹脂などの合成樹脂や、合成繊維原料、各種工業薬品などを製造し、顧客の幅広いニーズに応え、さまざまな産業の礎となる化学製品を提供しています。



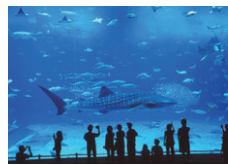
プロピレンオキシドを原料として作られたクッション材を使用する自動車シート



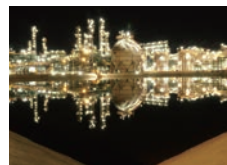
ポリプロピレンで作られた自動車のインストルメントパネル



ポリエチレンを用いて作られたさまざまな製品

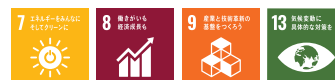


メタクリル樹脂を用いて作られた水族館の大型水槽



住友化学技術(プロピレンオキシド)をライセンス供与したタイの工場

■ エネルギー・機能材料部門



機能樹脂事業
化成事業
無機材料事業
電池部材事業

省エネルギー製品に使用されるアルミナ等無機材料、高性能な高分子添加剤、電子部品・次世代自動車に用いられるスーパーエンジニアリングプラスチックやリチウムイオン二次電池用部材など、環境負荷低減や省資源・省エネルギーに貢献する機能化学品を幅広く提供しています。



アルミナ粉末とアルミナを使用した製品



アルミニウム地金



レゾルシン



合成ゴムで作られた自動車タイヤ



スーパーエンジニアリングプラスチック



セバレータ「ベルヴェイオ」

情報電子化学部門

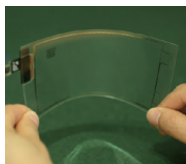


ディスプレイ材料事業
半導体材料事業

液晶や有機ELのディスプレイに使われる光学機能性フィルム、タッチセンサーパネル、カラーレジスト、高分子有機EL材料。半導体製造工程で使われるフォトレジストや高純度薬品。そして通信端末のアンテナスイッチなどに使われる化合物半導体材料。IoT時代を支える製品を幅広く供給しています。



偏光フィルム
「スミカラン」



タッチセンサーパネル



カラーレジスト
「ダイブライト」



フォトレジスト
「スミレジスト」



化合物半導体材料



高分子有機ELインク

健康・農業関連事業部門



農業関連事業
生活環境事業
飼料添加物事業
医薬化学品事業

農作物の安定的な供給、世界の人口増加に対応するための食糧増産、感染症のまんえん防止、衛生的で健康な生活の実現などに貢献するため、農業や肥料、飼料添加物のほか、家庭用殺虫剤、感染症対策製品、医薬品原薬・中間体などを製造・販売しています。



農業用殺虫剤や除草剤などの
各種農業関連製品



家庭用殺虫剤原体等



マラリア予防用長期残効型防
虫蚊帳「オリセット®ネット」



飼料添加物DL-メチオニン、
メチオニンヒドロキシアナログ



医薬品原薬

医薬品部門



医療用医薬品
診断用医薬品
CDMO (製法開発・製造受託) 事業

住友化学の医薬品事業は、高度な有機合成技術を基盤に、日本で初めて合成医薬品を製造したことに始まります。現在は医療用医薬品事業を中心とする住友ファーマ株式会社と、放射性医薬品事業を中心とする日本メジフィジクス株式会社の両社を軸に事業を展開しています。

住友ファーマ株式会社



大阪研究所での研究風景

日本メジフィジクス株式会社



PET検査用放射性医薬品の製造風景