

# 住友化学

***Creating What  
the Earth Needs  
Next.***



CORPORATE PROFILE

# 数字でわかる住友化学

創業

1913 年

海外拠点数

62 拠点 (2025年4月時点)

連結子会社数

168 社 (2025年3月31日時点)

連結従業員数

29,279 人 (2025年3月31日時点)

連結売上収益

26,063 億円 (2025年3月31日時点)

特許保有件数

13,540 件 (2025年3月31日時点)

# 経営理念

- ◆ 技術を基盤とした  
新しい価値の創造に常に挑戦します。
- ◆ 事業活動を通じて  
人類社会の発展に貢献します。
- ◆ 活力にあふれ  
社会から信頼される企業風土を醸成します。

## Profile

私たち住友化学は、1913年、別子銅山（現在の愛媛県新居浜市）で行われていた住友の銅製錬事業において生じた煙害を解決するために、原因となる銅鉱石中の硫黄分を取り出し、それを原料に肥料を製造する「住友肥料製造所」としてスタートしました。

「環境問題の克服」と「農業振興への貢献」を共に目指して設立された当社は、社会の信頼に応えることを最も大切にするという住友の事業精神と、「自利利他 公私一如」、すなわち「自身を利するとともに事業を通じて広く社会に貢献していく」という考え方を、創業以来脈々と受け継いできました。この理念の下、当社は、時代の要請に応え、多様な事業を展開し、絶えざる技術革新で、人々の豊かな暮らしを支えています。

# 社会が直面する課題に、 ソリューションを提供する

## 住友化学の強み

CORE  
COMPETENCE

1

幅広い技術基盤を生かした  
ソリューション  
開発力

⇒ P.6-7



CORE  
COMPETENCE

2

グローバル市場への  
アクセス

⇒ P.8-9



CORE  
COMPETENCE

3

エンゲージメントの  
高い多様な人材

⇒ P.10-11



住友化学は、経営の下に培ってきた「幅広い技術基盤を生かしたソリューション開発力」「グローバル市場へのアクセス」「エンゲージメントの高い多様な人材」の3つをコア・コンピタンスと認識しています。これらを最大限に生かし、食糧問題や環境問題をはじめとする社会課題の解決に全力で挑んでいます。

長期的に目指す姿

# Innovative Solution Provider

～イノベータティブな技術で社会課題を解決する企業へ～

## 食糧

リジェネラティブ農業  
への貢献

アグロ&ライフ  
ソリューション部門

低環境負荷化学農薬  
バイオラショナル/  
ボタニカル製品



農業生産性を維持・向上させ  
つつ、自然資本の回復を実現  
するリジェネラティブ農業の  
実現・普及

BX  
-バイオ-

## ICT

情報技術の  
革新

ICT&モビリティ  
ソリューション部門

半導体用ケミカル・  
先端フォトレジスト  
OLED用ディスプレイ向け  
偏光板



独自の核心技術と蓄積したノ  
ウハウを融合、顧客イノベ  
ーションを加速するトータルソ  
リューションにより次世代技  
術の推進に貢献

DX  
-デジタル-

ソリューションのための  
アセット

6つの  
コア技術

## ヘルスケア

先端医療の  
普及

アドバンストメディカル  
ソリューション部門

高度化低分子医薬CDMO  
医療用オリゴ核酸CDMO  
再生・細胞医薬CDMO  
再生・細胞医薬(創薬)



高度な製造・管理・分析技術  
を駆使したソリューションの  
提供を通じ、「化学とバイオ  
の力」で世界中の人々の健康  
と未来を支える

## 環境

環境負荷  
低減社会の実現

エッセンシャル&  
グリーン  
マテリアルズ部門

さまざまな先端GX技術



マテリアルリサイクル、高効  
率ケミカルリサイクル、バイオ  
マス活用など、環境負荷低減を  
実現する化学品製造技術の  
確立・普及

GX  
-グリーン-

CORE  
COMPETENCE

1

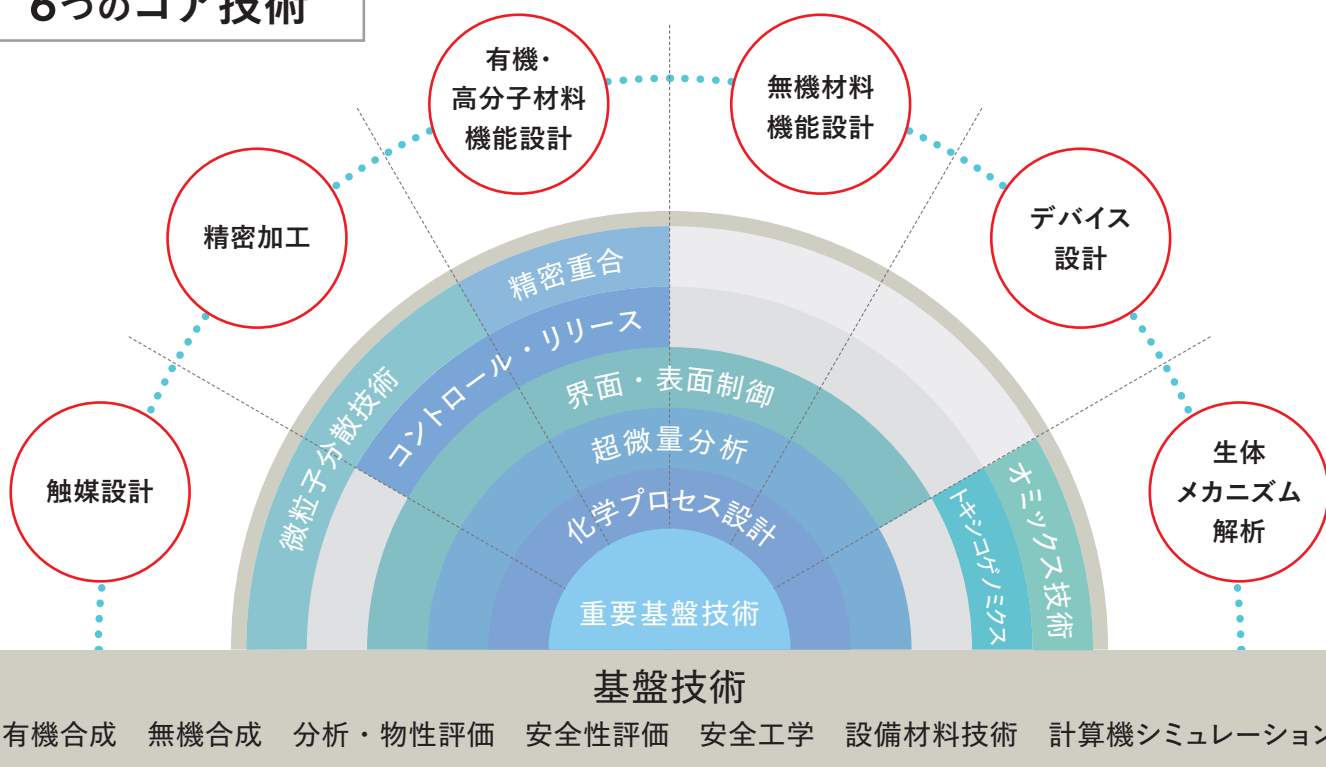
幅広い技術基盤を生かした

## ソリューション開発力

長年にわたる広範な研究活動を通じて培った「6つのコア技術」。住友化学の基本戦略は、これら6つのコア技術の深化と基盤技術の充実を図ること。さらに、異分野技術との融合で、高付加価値の製品や技術を創出することです。



## 6つのコア技術



# 研究開発体制

## 事業部門 研究所

アグロ&ライフソリューション研究所

ICT&モビリティソリューション研究所

アドバンスド  
メディカルソリューション研究所

エッセンシャル&  
グリーンマテリアルズ研究所



アグロ&ライフソリューション研究所  
温室内での薬剤評価試験

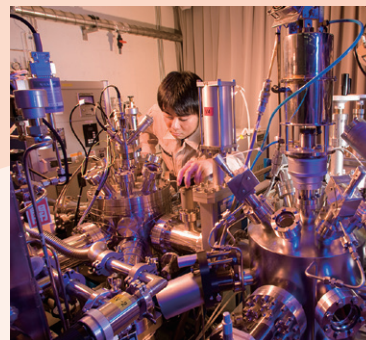
## コーポレート 研究所

工業化技術研究所

生物環境科学研究所

先端材料開発研究所

バイオサイエンス研究所



先端材料開発研究所  
表面分析装置

## 生産 安全基盤 センター

住友化学の研究開発体制は、事業部門研究所とコーポレート研究所、生産安全基盤センターから成り立っています。事業部門研究所では、製造・販売と一体となって、事業活動の維持・強化・拡大に資する製品や基幹・要素技術の研究開発を行っています。一方、コーポレート研究所では、新規事業分野へ進出するための技術開発、コア事業継続にとって競争優位をもたらす共通基盤技術の開発、次世代製品・プロセス開発に関わる長期テーマ等に取り組んでいます。また、生産安全基盤センターでは、保安・防災力や工場の競争力強化を目指した研究開発を進めるとともに、生産部門の支援活動も積極的に行っています。

CORE  
COMPETENCE

2

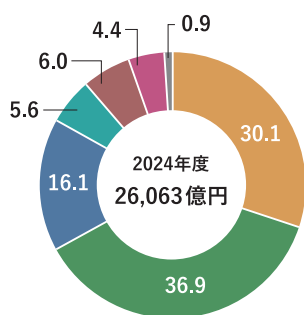
## グローバル市場へのアクセス

世界経済や社会の枠組みの変化に対応するため、住友化学は全ての事業で積極的なグローバル化を進めました。私たちはこれからも自社のソリューションをグローバルに提供し、新たな価値を創造していきます。

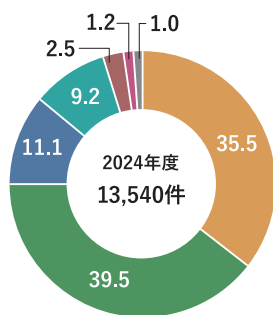


## 地域別情報

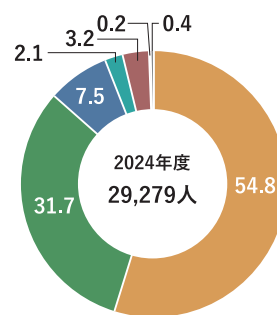
地域別売上収益(%)



地域別保有特許件数(単体)(%)



地域別従業員数(%)



日本 アジア 北米 欧州 中南米 中東・アフリカ オセアニア 他



アメリカ  
ペーラント・バイオサイエンス



ブラジル  
住友化学ブラジル



中国  
住化電子材料科技(無錫)有限公司



韓国  
東友ファインケム

# 住友化学の国内拠点



東京本社



大阪本社



三沢工場



茨城工場



先端材料開発研究所(筑波)



千葉工場



アグロ&ライフソリューション研究所(宝塚)



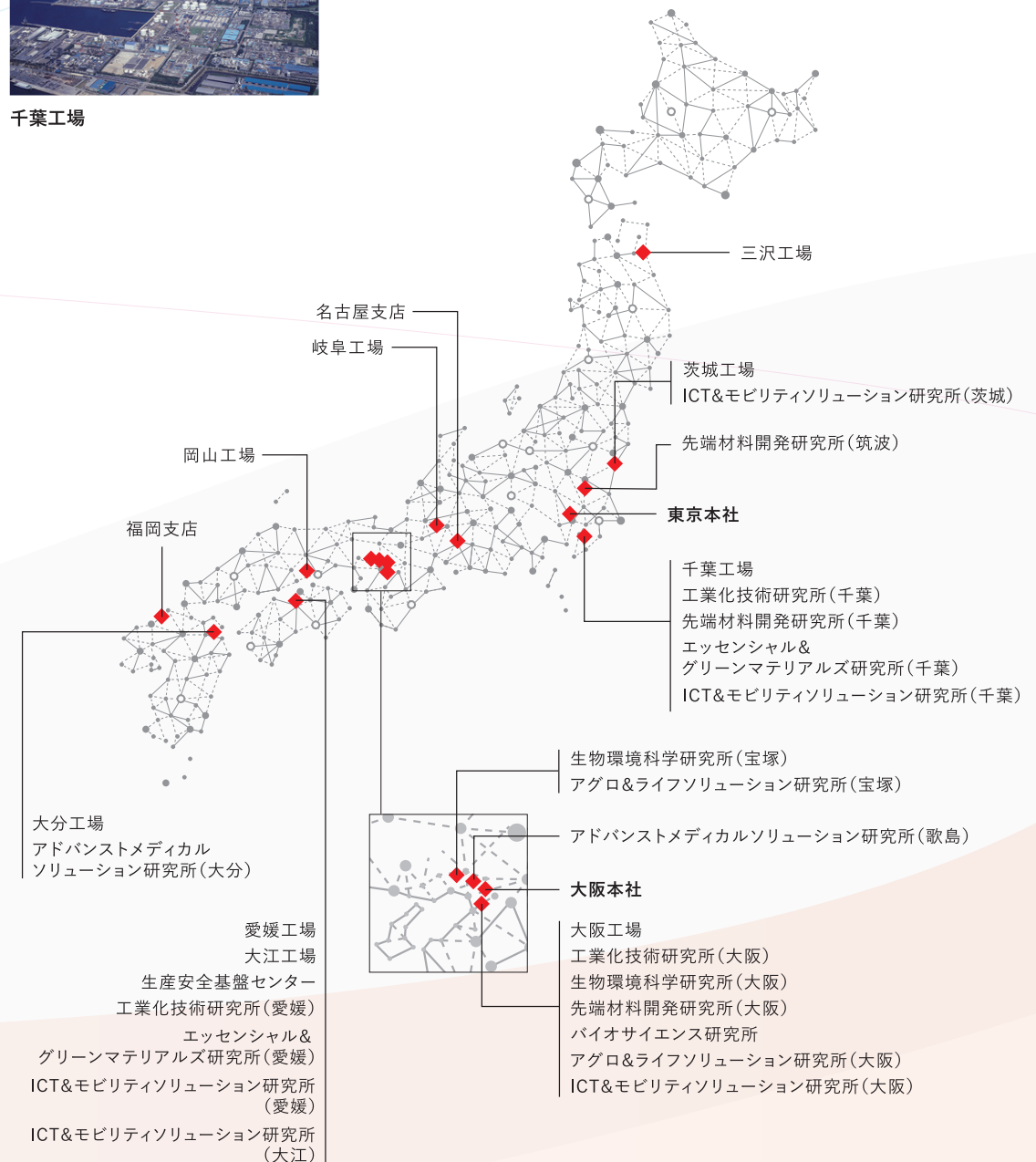
大阪工場



愛媛工場・大江工場



大分工場



CORE  
COMPETENCE

3

## エンゲージメントの高い 多様な人材

住友化学グループでは、世界中で約3万人の従業員が活躍しています。エンゲージメント、つまり従業員の意識と事業活動のつながり度合いが高いこと、そして人材のバックグラウンドが多様であることは、当社の大きな強みの一つとなっています。



### 企業理念の浸透「Sumitomo Chemical Group 自利利他 ACTION」

住友化学グループでは、全役職員一人一人が企業理念を共有し、サステナビリティに関する理解を深め、グループ一体となって企業理念を実践する取り組みを進めています。全員参加を促進するために、2014年から「自利利他ACTION」を実施しています。

#### 2025年度の取り組み

2025年度は「Innovative Solution Providerを目指して挑戦しよう～私たちの仕事を通じた『自利利他 公私一如』の実践～」をテーマに掲げています。一人一人の仕事を通じた「自利利他 公私一如」の実践を通じて、企業価値の向上につなげるため、職場での意見交換を主とする取り組み方へと進化させ、2025年8月から11月までの期間で実施します。



住友化学グループが長期的に目指す姿「Innovative Solution Provider」に向け、一人一人の挑戦を呼びかけています。



キャラクター JIRI(ジリ)とRITA(リタ)

# 人材

企業の競争力の大きな源泉は「人」であり、人材の確保・育成は当社の将来の価値創造に向けた重要課題です。住友化学は、最重要の経営資源と考えている人材の確保と育成を長期的な視点で推進するとともに、エンゲージメントの強化を通じて、当社グループの構造改革と持続的成長を実現します。

## DE&I

経営として取り組む重要課題の一つとして「ダイバーシティ、エクイティ&インクルージョン（DE&I）」を掲げています。多様性に富んだ「知と経験」を互いに受け入れ生かし合い、社員一人一人がその適性・能力を発揮し、グループ全体で成長していくことを目指しています。

課長相当職以上の  
女性社員の割合（単体）

9.1 %

（2024年度）

男性社員の  
育休等取得率（単体）

97.5 %

（2024年度）

## 育成と成長

「育成と成長」を基本理念とする現行の人事制度を具現化すべく、目的および社員区分別に研修体系を整えるとともに、従業員が自発的に学び、成長していくことを支援するため、自ら選択・受講できるプログラムを提供しています。

教育関連投資額（単体/2024年度）

実績

約31 万円/年・人

目標

約30 万円/年・人を継続

自己応募型研修プログラム受講率（単体/2024年度）

実績

59.1 %

目標

2024年度までに全社員の50 %以上が  
自己応募型研修プログラムを受講する

## デジタル人材の育成

デジタル革新（DX）は、変化の激しい事業環境において、住友化学の変革と成長を加速させるエンジンです。

DXで「事業の競争力強化」と「新たな価値創造」を加速させます。

DX推進の基盤となるデジタル人材を育成し、自業務の課題を的確に設定し、DXを活用した業務プロセスの変革の実現を目指します。

住友化学は、DXによる業務プロセスの変革を実現するため、DXコア人材の育成と全従業員のDXリテラシー向上に注力しています。研究部門、製造部門、事業部門、本社部門の各業務内容に特化した人材の配置を目指し、全従業員の約2割をDXコア人材として育成することに取り組んでいます。

全従業員\*の  
約2割を  
DXコア人材に育成

全従業員の  
DXリテラシーを高める

30人  
プロフェッショナル

550人  
上級

1,100人  
中級

約8,000人  
初級

※人数は2024年度末時点。

# 事業部門紹介

アグロ&ライフソリューション、ICT&モビリティソリューション、アドバンスドメディカルソリューション、エッセンシャル&グリーンマテリアルズ。私たち住友化学は、これら4つの事業分野にわたり、幅広い産業や人々の暮らしを支えるソリューション(技術・製品)をグローバルに供給しています。

## アグロ&ライフソリューション部門

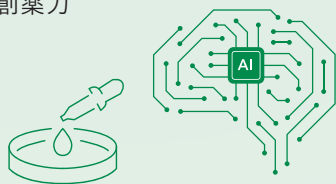
AGRO & LIFE SOLUTIONS

アグロ事業部／国際アグロ事業部／生活環境事業部

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、感染症の蔓延<sup>まんえん</sup>防止、衛生的で健康な生活の実現などに貢献するため、農薬や肥料、飼料添加物のほか、家庭用殺虫剤、感染症対策製品などを製造・販売しています。

### 技術アセット

- ◆ 合成化学・分析化学・化学生物学・環境科学などの有機化学の技術基盤
- ◆ 最新の科学技術や人工知能(AI)を活用した高い創薬力



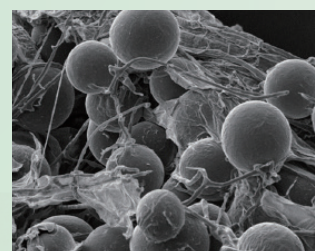
### 事業アセット

- ◆ 米州・インドなど世界の主要農業市場で構築するグローバルフットプリント
- ◆ 60年以上にわたるバイオリショナル、ボタニカル事業の実績



## 提供するソリューション

- ・環境負荷が低く、作物保護に有用な農薬
- ・不耕起栽培など炭素貯留および土壌の健康回復に適する除草剤
- ・炭素貯留を通じた気候変動抑制に貢献する根圏微生物資材
- ・感染症の蔓延防止、衛生的な生活の実現に貢献する殺虫剤素材



根圏微生物資材 菌根菌



農業用殺虫剤や除草剤などの各種農業関連製品



飼料添加物 DL-メチオニン



家庭用殺虫剤原体など



マラリア予防用長期残効型防虫蚊帳「オリセット®プラス」



バイオリショナル製品が活用される果樹農園



ボタニカル製品に使用される除虫菊の栽培

## ICT&モビリティソリューション部門

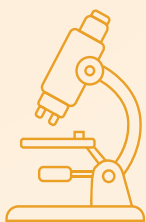
ICT & MOBILITY SOLUTIONS

ディスプレイ材料事業部／半導体材料事業部／先端無機製品事業部／  
機能材料事業部／電池部材事業部

AIに代表される技術革新の加速に伴い、変革期を迎えている社会において、新たな価値創出に貢献するため、偏光フィルムなどのディスプレイ向け材料、各種ケミカルやフォトレジストなどの半導体用材料、次世代モビリティに求められるエンジニアリングプラスチックなどの機能材料や電池部材、省エネルギー社会に寄与する高純度アルミナや化合物半導体などの先端無機製品を製造・販売しています。

### 技術アセット

- ◆ 超微細化、高純度化
- ◆ 薄膜成形加工、超微粒加工
- ◆ 感光性材料設計、機能性樹脂設計
- ◆ グローバル1,000人規模の開発人員



### 事業アセット

- ◆ 先行投資により構築した日本・韓国・中国・米国のグローバル供給・開発体制
- ◆ 構造改革を通じ実現した高付加価値ポートフォリオ
- ◆ マーケットイン戦略による成長機会取り込み



## 提供するソリューション

### 半導体 関連材料

- ・多様なニーズに対応する半導体用ケミカル・後工程材料
- ・最先端領域に対応した先端フォトレジスト・洗浄剤

### ディスプレイ 材料

- ・独自の超薄膜／高画質化に対応するディスプレイ材料(OLED・車載など)



半導体基板



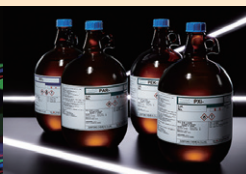
偏光フィルム「スミカラン®」



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



高純度アルミナ



スーパーエンジニアリング  
プラスチック



レゾルシン



セパレータ「ベルヴィオ®」

## アドバンストメディカルソリューション部門

ADVANCED MEDICAL SOLUTIONS

ファーマソリューション事業部／  
S-RACMO株式会社／株式会社RACTHERA

多様な医療やヘルスケアニーズに応え、人々のより健康で豊かな生活に貢献するため、高度化低分子医薬、ゲノム編集による遺伝子治療用のオリゴ核酸、および再生・細胞医薬のCDMO\*（製法開発、製造受託）事業を展開するとともに、再生・細胞医薬の創薬にも取り組んでいます。

\* CDMO：Contract Development and Manufacturing Organization

### 技術アセット

- ◆ 高度化低分子医薬での高い合成力
- ◆ 高純度長鎖核酸合成技術
- ◆ バイオ技術を生かした最先端の幹細胞・分化誘導技術



### 事業アセット

- ◆ ライフサイエンス領域で培った総合対応力（開発、生産技術、薬事、品質管理、分析）
- ◆ 需要へのフレキシブルな対応
  - ・高度化低分子医薬品・医療用オリゴ核酸CDMO：国内3工場（岡山、岐阜、大分）
- ◆ iPS細胞実用化のフロントランナー
  - ・創薬：株式会社RACTHERA
  - ・CDMO：S-RACMO株式会社



## 提供するソリューション

- ・ 世界初のiPS細胞由来パーキンソン病治療用製品など、最先端の再生・細胞医薬製品
- ・ 高度な生産技術を武器としたCDMO事業（高度化低分子医薬、医療用オリゴ核酸、再生・細胞医薬）



医薬品原薬



高度化低分子医薬製造プラント



医療用オリゴ核酸のイメージ



医療用オリゴ核酸製造プラント



再生・細胞医薬製造プラント「SMaRT」

## エッセンシャル&グリーンマテリアلز部門 ESSENTIAL & GREEN MATERIALS

エッセンシャルマテリアلز事業部／樹脂関連事業開発部／  
ポリオレフィン事業部／自動車材事業部／MMA事業部

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、各種工業薬品、無機材料など、さまざまな産業の礎となる化学製品を提供しています。資源循環を実現するリサイクルプラスチックをはじめ、環境負荷の低減に貢献する製品の開発・供給と、技術ライセンスによるソリューション提供にも積極的に取り組んでいます。

### 技術アセット

- ◆ 触媒設計技術
- ◆ プロセス開発技術
- ◆ 有機・高分子材料機能設計技術
- ◆ GI基金プロジェクトへの参画  
(化学業界で最大規模)



### 事業アセット

- ◆ 資源循環ビジネスにおける  
サプライチェーンの連携力
- ◆ 大型プロジェクト遂行力
- ◆ 「Meguri®」による環境負荷低減製品の  
ブランディング



## 提供するソリューション

- 革新的な環境負荷低減技術
  - エタノール to プロピレン
  - CO<sub>2</sub> to メタノール
  - PMMA ケミカルリサイクル



CO<sub>2</sub>からメタノールを製造するパイロット設備



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



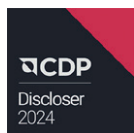
住友化学の技術(プロピレンオキシド)をライセンス供与したタイの工場

## 住友化学グループのサステナビリティ

住友化学グループは、サステナビリティの推進を「事業を通じて持続可能な社会の実現に貢献するとともに、自らの持続的な成長を実現する」と定義しています。これは、住友の事業精神の一つである「自利利他 公私一如」に基づく創業以来の考え方であり、サステナビリティの推進にあたっては、イノベーションを通じて、経済価値（自利）と社会価値（利他）を同時に創出すること、そして持続可能な開発目標SDGsの達成などの国際社会の重要課題の解決に貢献することを目指しています。

## 外部評価

ESG関連で当社が受けた主な外部評価を紹介します。



CDP2024  
気候変動およびウォーター  
「気候変動A-」  
「ウォーターB」



CDP2024  
サプライヤー  
エンゲージメント評価  
「サプライヤー・  
エンゲージメント・リーダー」



EcoVadis 2025  
サステナビリティ調査  
「シルバー」評価



第6回「ESGファイナンス・  
アワード・ジャパン」  
環境サステナブル企業部門  
銅賞



健康経営優良法人2025  
（大規模法人部門）  
ホワイト500

## 住友化学株式会社



公式ウェブサイト  
<https://www.sumitomo-chem.co.jp>



公式YouTube  
[https://www.youtube.com/  
@sumitomochemical\\_official](https://www.youtube.com/@sumitomochemical_official)

