

住友化学

*Creating What
the Earth Needs
Next.*



通过数字了解住友化学

创业

1913 年

日本国外据点数

62 处 (截至2025年4月)

合并决算对象子公司数

168 家 (截至2025年3月31日)

合并决算对象员工人数

29,279 人 (截至2025年3月31日)

合并决算销售收入

26,063 亿日元 (截至2025年3月31日)

持有专利数量

13,540 件 (截至2025年3月31日)

经营理念

- ◆ 以技术为基础，
持续挑战创新价值。
- ◆ 通过企业活动
为人类社会的发展作出贡献。
- ◆ 建立充满活力
并为社会所信赖的企业风范。

简介

住友化学的发祥可以追溯到1913年。当时，住友为解决在别子铜山(现爱媛县新居滨市)发展铜精炼事业时产生的烟害问题，从铜矿石中提取造成烟害的硫磺，并以此为原料生产肥料，设立了“住友肥料制造所”，这便是住友化学的起源。

为了“治理环境问题”并“助力农业振兴”而设立的本公司，自创业至今，一直传承着绝不辜负社会信赖的住友的事业精神，以及“自利利他 公私一如”即“给自身带来利益的同时，通过发展事业为社会广泛作出贡献”的理念。在这一理念的指引下，本公司顺应时代要求，开拓多元化事业，通过不断进行技术革新，为人们创造丰富多彩的生活。

直面社会课题 提供解决方案

住友化学的优势

CORE
COMPETENCE

1

基于多领域技术基础的
解决方案
开发能力

⇒ P.6-7



CORE
COMPETENCE

2

全球市场的
拓展

⇒ P.8-9



CORE
COMPETENCE

3

高度敬业的
多样化人才

⇒ P.10-11



秉承经营理念培育出的“基于多领域技术基础的解决方案开发能力”“全球市场的拓展”“高度敬业的多样化人才”是住友化学的三大核心竞争力。我们将最大限度地发挥上述核心优势，全力解决以环境问题和粮食问题为主的社会课题。

长期愿景

Innovative Solution Provider

~成为以创新技术破解社会课题的企业~

粮食

ICT

医疗保健

环境

对再生农业的贡献

信息技术的革新

先端医疗的普及

实现降低环境负荷的
社会

农业&生活环境
解决方案部门

ICT & 移动
解决方案部门

先端医疗
解决方案部门

必需&绿色
材料部门

解决方案产品及服务

低环境负荷化学农药
生物合理性/植物源产品

半导体用化学品·
尖端光刻胶
OLED显示器用偏光片

先进小分子药物CDMO
医用寡核苷酸CDMO
再生与细胞药物CDMO
再生与细胞药物(新药研发)

各种尖端GX技术

课题解决路径

在维持并提升农业生产率的同时，实现并推广普及可恢复自然资本的再生农业

凭借融合了独有核心技术与深厚技术积淀、助力客户加速创新的整体解决方案，为推动下一代技术发展贡献力量

运用先进的制造、管理与分析技术提供解决方案，以“化学与生物技术之力”支撑全世界人类的健康与未来

确立并推广普及能够降低环境负荷的化学品制造技术，如材料循环利用、高效化学回收以及生物质利用等



BX
—生物—

DX
—数字—

GX
—绿色—

解决方案的
核心资源

六大
核心技术

CORE
COMPETENCE

1

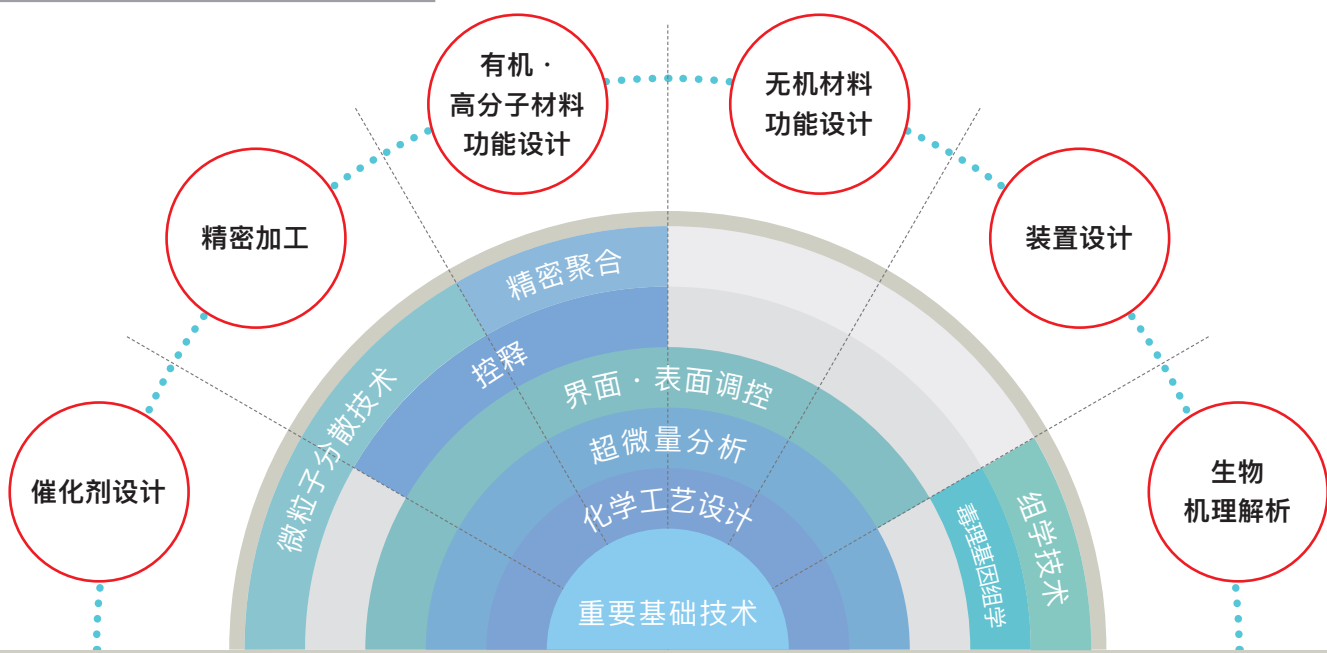
基于多领域技术基础的

解决方案开发能力

通过多年来广泛的研究活动掌握“六大核心技术”。
住友化学的基本战略为深化六大核心技术并扩充基础技术，
同时通过融合不同领域的技术，创造出高附加价值的
产品和技术。



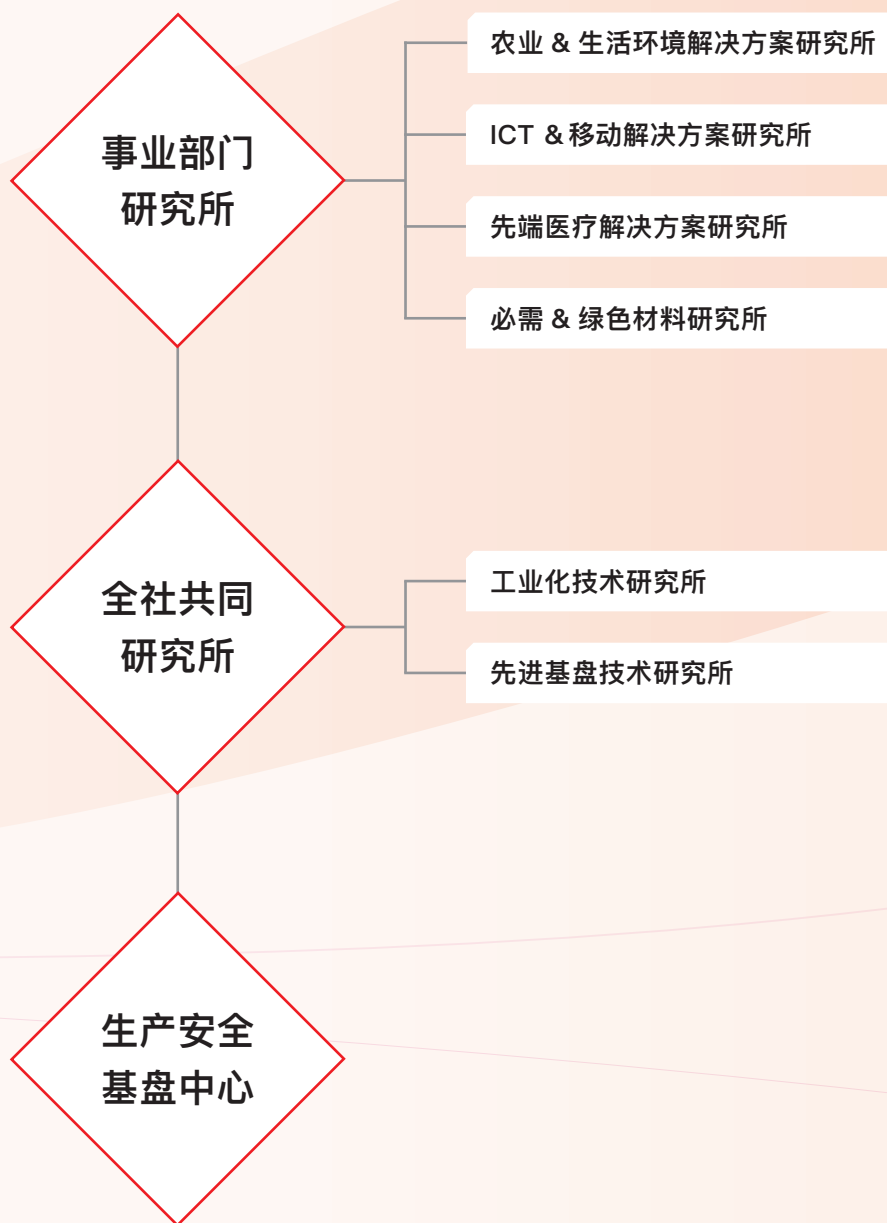
六大核心技术



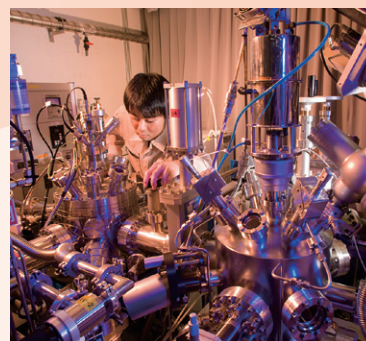
基础技术

有机合成 无机合成 分析·物性评价 安全性评价 安全工程学 设备材料技术 计算机模拟

研究开发体制



农业 & 生活环境解决方案研究所
在温室中进行药剂评定检测



先进基盘技术研究所
表面分析系统

住友化学的研究开发体制由事业部门研究所和全社共同研究所、生产安全基盘中心构成。事业部门研究所与制造、销售部门协作，研究开发有助于维持、强化、扩展事业活动的产品、基础技术和关键技术。而全社共同研究所则致力于为了进军新事业领域的技术开发，能够为核心事业的持续发展带来竞争优势的共同基础技术的开发，以及与下一代产品·工艺开发相关的长期课题的解决。另外，生产安全基盘中心在以强化保安·防灾力与工厂竞争力为目标进行研究开发的同时，积极开展对生产部门的支援活动。

CORE
COMPETENCE

2

全球市场的拓展

为应对世界经济和社会结构的变化，住友化学积极推动各项事业的全球化发展。今后，我们将继续为全球提供本公司的解决方案，创造新的价值。

日本国外据点数

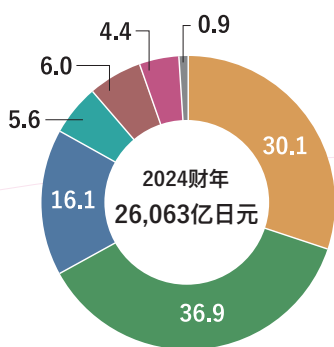
62 处

深化全球经营

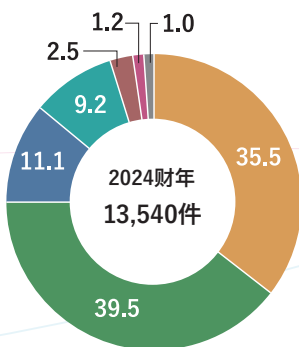
我们结合最佳的技术、选址、商业合作伙伴和人才，在全球开展具有竞争力的事业。

各地区信息

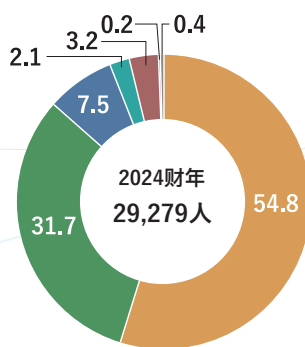
各地区销售收入 (%)



各地区持有专利数量(总公司) (%)



各地区员工人数 (%)



- 日本
- 亚洲
- 北美
- 欧洲
- 中南美
- 中东·非洲
- 大洋洲 其他



中国 住化电子材料科技(无锡)有限公司



巴西 Sumitomo Chemical Brasil Indústria Química S.A.



韩国 Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.



美国 Valent BioSciences LLC

住友化学的日本国内据点



东京总公司



三泽工厂



茨城工厂



先进基盘技术研究所（筑波）



千叶工厂



大阪总公司



大阪工厂



农业&生活环境解决方案研究所（宝冢）

日本国内据点一览

青森县

三泽工厂

茨城县

茨城工厂

ICT&移动解决方案研究所(茨城)

先进基盘技术研究所(筑波)

千叶县

千叶工厂

工业化技术研究所(千叶)

先进基盘技术研究所(千叶)

必需&绿色材料研究所(千叶)

ICT&移动解决方案研究所(千叶)

东京都

东京总公司

岐阜县

岐阜工厂

爱知县

名古屋支店

大阪府

大阪总公司

大阪工厂

工业化技术研究所(大阪)

先进基盘技术研究所(大阪)

ICT&移动解决方案研究所(大阪)

先端医疗解决方案研究所(歌岛)

兵庫県

先进基盘技术研究所(宝冢)

农业&生活环境解决方案研究所(宝冢)

冈山县

岡山工厂

爱媛县

爱媛工厂

大江工厂

生产安全基盘中心

工业化技术研究所(爱媛)

必需&绿色材料研究所(爱媛)

ICT&移动解决方案研究所(爱媛)

ICT&移动解决方案研究所(大江)

福冈县

福冈支店

大分县

大分工厂

先端医疗解决方案研究所(大分)



爱媛工厂·大江工厂



大分工厂

CORE
COMPETENCE

3

高度敬业的多样化人才

住友化学集团在全球拥有约3万名员工。
敬业为本公司的强大优势之一，
即员工意识与企业活动高度契合，
以及人才背景的多样化。



企业理念的渗透“Sumitomo Chemical Group 自利利他 ACTION”

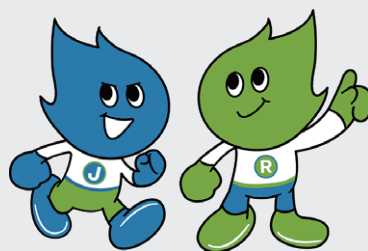
住友化学集团多措并举，推动全体员工就企业理念形成共识、深化对可持续发展的理解，并凝聚全集团之力将理念付诸实践。为促进全员参与，自2014年起持续开展“自利利他ACTION”。

2025年度活动

2025年度活动主题定为“挑战不止：以成为Innovative Solution Provider为目标~通过我们的工作践行‘自利利他 公私一如’”。该活动旨在通过每位员工在工作中践行“自利利他 公私一如”理念，进而提升企业价值。为此，活动开展形式升级为职场意见交流，周期为2025年8月至11月。



住友化学集团以成为“Innovative Solution Provider”为长期发展愿景，
号召每一位员工积极迎接挑战。



活动形象大使 JIRI和RITA

“人”是企业竞争力的重要源泉，人才保障与培养是本公司未来价值创造的重要课题。住友化学立足长远视角，将人才视为最重要的经营资源，致力于推进人才保障与培养工作，并通过提升员工敬业度，实现本集团的结构改革与可持续增长。

DE&I

本公司将“多样性、公平性和包容性（DE&I）”确立为经营层面的重要课题之一，旨在促进多元“知识与经验”的交融互促，使每位员工充分发挥其适应性与能力，实现集团整体共同成长。

课长及同职级以上
女性员工的比例(总公司)

9.1%
(2024财年)

男性员工育儿假等
休假比例(总公司)

97.5%
(2024财年)

培养与成长

为切实体现以“培养与成长”为基本理念的现行人事制度，本公司按培训目标及员工类别完善培训体系，同步推出可自主选学的培训项目，为员工主动学习与持续成长提供赋能支持。

教育相关投资额(总公司/2024财年)

实绩

约**31**万日元(年·人)

目标

保持约**30**万日元(年·人)

自主申报型培训项目参与率(总公司/2024财年)

实绩

59.1%

目标

以2024财年为节点，实现全体员工中超**50%**参与自主申报型培训项目

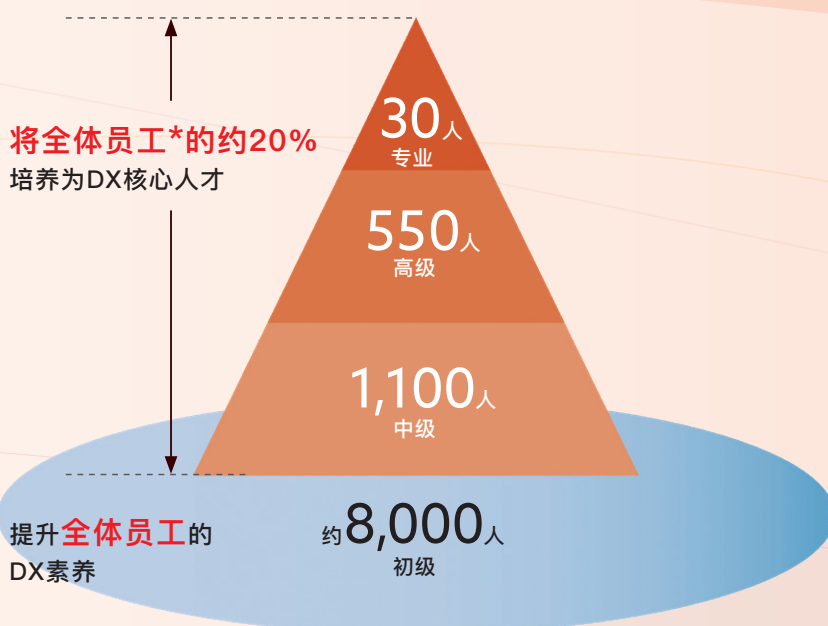
培养数字化人才

数字化革新（DX）是在急剧变化的事业环境中，驱动住友化学变革与增长的核心引擎。

本公司通过推进DX，加速“提升事业竞争力”并“创造新价值”。

我们的目标是培养作为DX推进基石的数字化人才，使其能够精准识别自身业务课题，并运用DX驱动业务流程的变革。

为此，住友化学着力培养DX核心人才并全面提升全体员工的DX素养，以期通过DX驱动业务流程变革。我们将在研究部门、制造部门、事业部门和总部职能部门的各项业务领域部署专业人才，力争将全体员工的约20%培养为DX核心人才。



*人数为2024财年末的数据。

事业部门介绍

目前，住友化学的事业涉及农业&生活环境解决方案部门、ICT&移动解决方案部门、先端医疗解决方案部门、必需&绿色材料部门四大事业领域，面向全球提供多产业及人们日常生活所需的解决方案(技术与产品)。

农业&生活环境解决方案部门

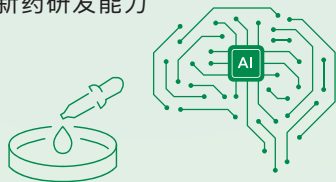
AGRO & LIFE SOLUTIONS

农业事业部 / 国际农业事业部 / 生活环境事业部

为稳定供应农作物、提高粮食产量以应对世界人口增加、防止传染病蔓延、营造卫生健康生活等贡献力量，制造并销售农药、肥料、饲料添加剂，以及家用杀虫剂、传染病防护用品等产品。

技术资产

- ◆ 合成化学、分析化学、化学生物学、环境科学等有机化学技术基础
- ◆ 运用最新科学技术和人工智能(AI)的高效新药研发能力



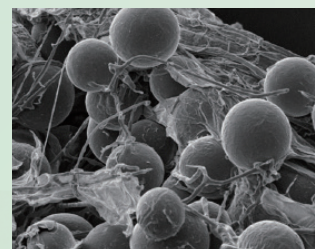
事业资产

- ◆ 在美洲、印度等全球主要农业市场构建的全球布局
- ◆ 逾60年深耕生物合理性、植物源事业的专业积淀



解决方案

- 环境负荷低且有效保护农作物的农药
- 适配免耕栽培等模式，促进碳封存及土壤健康修复的除草剂
- 通过碳封存助力应对气候变化的根际微生物资材
- 助力传染病防控、保障卫生生活的杀虫剂原料



根际微生物资材 菌根菌



农用杀虫剂、除草剂等
各种农药产品



饲料添加剂 DL-蛋氨酸



家用杀虫剂原药等



防疟疾用长效型防蚊蚊帐
"Olyset™ Plus"



使用生物合理性产品的果园



用于植物源产品的除虫菊种植

ICT & 移动解决方案部门

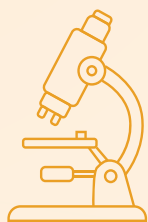
ICT & MOBILITY SOLUTIONS

显示材料事业部 / 半导体材料事业部 / 先端无机制品事业部 / 功能材料事业部 / 电池部材事业部

在以 AI 为代表的技术革新加速推进、社会迎来变革时期的背景下，为助力新价值创造，制造并销售偏光膜等显示装置用材料、各类化学品及光刻胶等半导体材料、满足下一代移动出行需求的工程塑料等功能性材料及电池部材，以及推动节能社会建设的高纯度氧化铝和化合物半导体等先进无机产品。

技术资产

- ◆ 超微细化、高纯度化
- ◆ 薄膜成型加工、超微粒加工
- ◆ 感光材料设计、功能性树脂设计
- ◆ 全球约1,000人研发团队规模



事业资产

- ◆ 通过前瞻性投资构建覆盖日本、韩国、中国、美国的全球供应与研发体系
- ◆ 通过结构改革实现的高附加值产品组合
- ◆ 依托市场导向战略把握增长机遇



解决方案

半导体
相关材料

- 满足多元需求的半导体用化学品及后道工序材料
- 适配尖端制程的尖端光刻胶及清洗剂

显示材料

- 独有的适配超薄化/高画质显示材料(OLED及车载应用等)



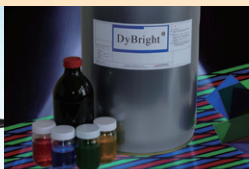
半导体基板



偏光膜“SUMIKARAN™”



触摸传感面板



彩色光阻剂“DyBright™”



光刻胶“SUMIRESIST™”



化合物半导体材料



高纯度氧化铝



超级工程塑料



间苯二酚



隔离膜“PERVIO™”

先端医疗解决方案部门

ADVANCED MEDICAL SOLUTIONS

医药品解决方案事业部 /
S-RACMO株式会社 / 株式会社RACTHERA

为满足多样化的医疗与健康需求，助力人们实现更健康、更美好的生活，着力发展先进小分子药物、基于基因编辑技术的基因治疗用寡核苷酸、再生与细胞药物的 CDMO* (工艺开发与委托生产) 业务，并致力于再生与细胞药物的新药研发。

*CDMO: Contract Development and Manufacturing Organization

技术资产

- ◆ 先进小分子药物的高效合成能力
- ◆ 高纯度长链核酸合成技术
- ◆ 运用生物技术的尖端干细胞与分化诱导技术



事业资产

- ◆ 在生命科学领域积累的综合应对能力
(涵盖研发、生产技术、药事、质量管理、分析)
- ◆ 柔性需求响应能力
 - 先进小分子药物与医用寡核苷酸CDMO：
日本国内3家工厂(冈山、岐阜、大分)
- ◆ iPS细胞疗法实用化引领者
 - 新药研发：株式会社RACTHERA
 - CDMO：S-RACMO株式会社



解决方案

- 全球首款iPS细胞来源帕金森病治疗产品等先进的再生与细胞药物产品
- 以先进的生产技术为核心竞争力的CDMO业务
(先进小分子药物、医用寡核苷酸、再生与细胞药物)



医药品原料药



先进小分子药物生产工厂



医用寡核苷酸示意图



医用寡核苷酸生产工厂



再生与细胞药物生产工厂
“SMaRT”

必需&绿色材料部门

ESSENTIAL & GREEN MATERIALS

必需材料事业部 / 树脂相关事业开发部 / 聚烯烃事业部 / 汽车材料事业部 / MMA事业部

提供聚乙烯、聚丙烯、甲基丙烯酸酯树脂等合成树脂、各种工业化学品，以及无机材料等各产业所需的基础化学品。专注于开发并提供可实现资源循环的再生塑料等有助于降低环境负荷的产品，并通过技术授权积极提供解决方案。

技术资产

- ◆ 催化剂设计技术
- ◆ 流程开发技术
- ◆ 有机·高分子材料功能设计技术
- ◆ 参与GI基金项目(化学行业最大规模)



事业资产

- ◆ 资源循环业务中的供应链协同整合能力
- ◆ 大型项目综合实施能力
- ◆ 通过“Meguri™”实现低环境负荷型产品的品牌化



解决方案

- 革新性环境减负技术
 - 乙醇制丙烯
 - CO₂制甲醇
 - PMMA化学回收



CO₂制甲醇中试装置



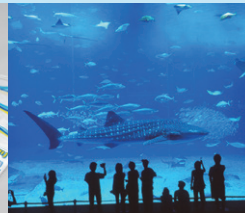
使用以丙烯酸氧化物为原料制成的缓冲材料的汽车座位



使用聚丙烯制成的汽车仪表盘



使用聚乙烯制成的各类产品



使用甲基丙烯酸酯树脂制造的水族馆内大型水槽



获得住友化学技术(丙烯酸氧化物)授权的泰国工厂

住友化学集团的可持续发展

住友化学集团将推进可持续发展定义为“通过事业活动为实现可持续发展社会做贡献的同时，实现公司自身的持续发展”。这是基于住友的事业精神之一“自利利他 公私一如”，住友化学自创业以来一直秉承的理念。在推进可持续发展方面，我们将通过创新，致力于同时创造经济价值（自利）和社会价值（利他），助力实现可持续发展目标SDGs等，为解决国际社会重要课题贡献力量。

外部评价

以下是外部机构对本公司ESG活动的主要评价。



CDP2024
“Climate Change A-”
“Water B”



Supplier Engagement
“Supplier Engagement
Leader”



EcoVadis
Sustainability Rating
2025
“Silver” Medal



The 6th ESG Finance
Awards Japan
Environment Sustainable
Category
“Bronze”



Health & Productivity
Management Outstanding
Organization in 2025 (Large
Enterprise Category)
“White 500”

住友化学株式会社



官方网站
<https://www.sumitomo-chem.co.jp>



官方YouTube
[https://www.youtube.com/
@sumitomochemical_official](https://www.youtube.com/@sumitomochemical_official)

