



The Dream of Chemistry In Your Life.

住友化学

公司简介



通过数字了解住友化学

Number of Sumitomo Chemical

创业

1913年

日本国外据点数

75处

(截至2023年4月)

合并决算对象子公司数

203家

(截至2023年3月31日)

合并决算对象员工人数

33,572人

(截至2023年3月31日)

合并决算销售收入

28,953亿日元

(2022年4月1日~2023年3月31日)

持有专利数量

14,428件

(截至2023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。

Business Philosophy

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。

为了更多彩的明天 创建创新型综合化学

住友化学的优势

Core competence

核心竞争力

1

基于多领域技术基础的
解决方案
开发能力

⇒ P.6-7

核心竞争力

2

全球市场的
拓展

⇒ P.10-11

核心竞争力

3

高度敬业的
多样化人才

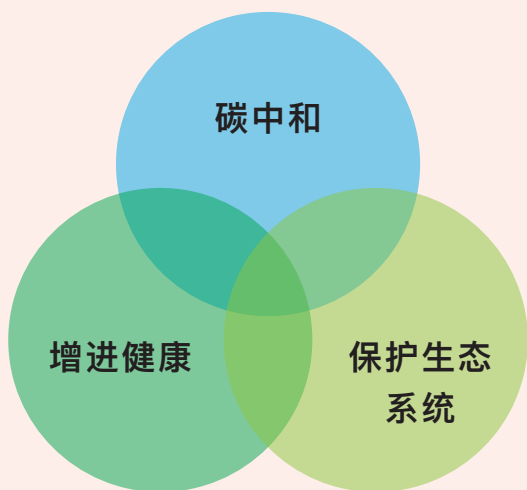
⇒ P.12-13

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。

从广义的绿色转型 (GX) 的视角出发， 通过事业活动助力解决社会课题

住友化学 GX愿景

⇒ P.8-9



住友化学致力 解决的社会课题

环境



恢复地球环境，
构建人与自然和谐共生的世界

必需化学品部门

能源·功能材料部门

粮食



确保粮食稳定供应，
实现与环境的和谐发展

健康·农业相关事业部门

医疗保健



为世界各国人们的
健康生活保驾护航

健康·农业相关事业部门

医药品部门

ICT



利用ICT
实现包容性社会

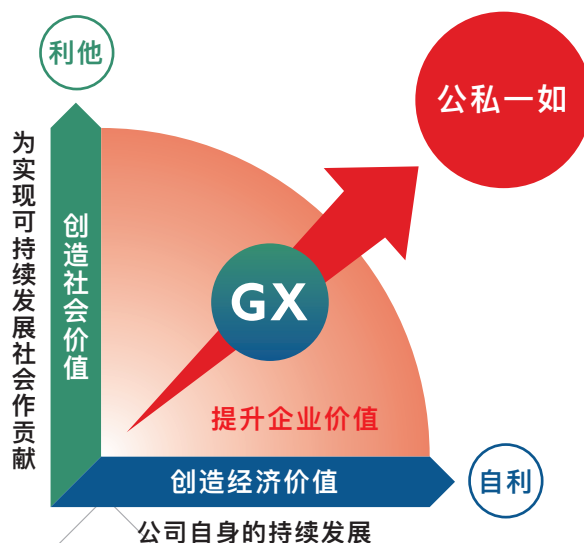
信息电子化学部门

Solutions

提供解决方案

同时创造经济价值
和社会价值，实现住友化学
集团的持续发展
和可持续发展社会

秉承“自利利他 公私一如” 提升企业价值的示意图



核心竞争力

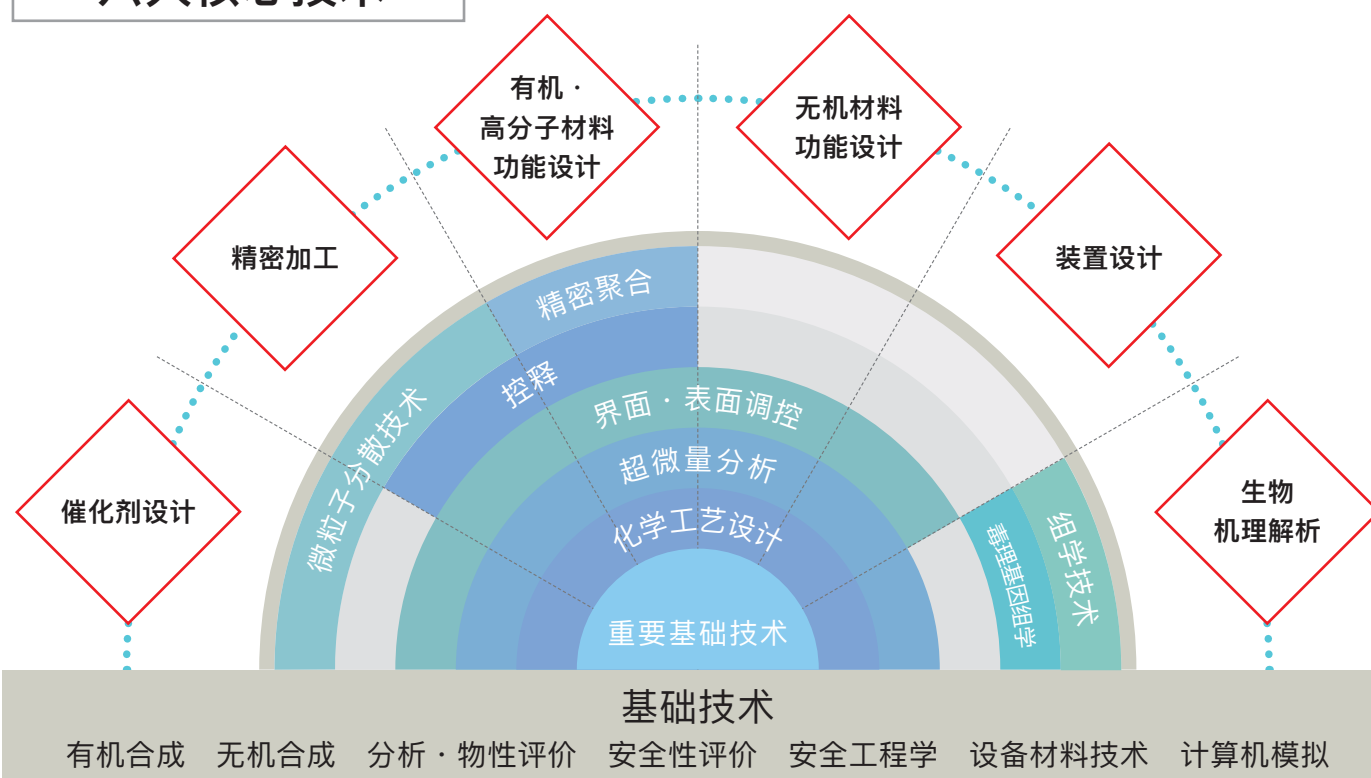
1

基于多领域技术基础的

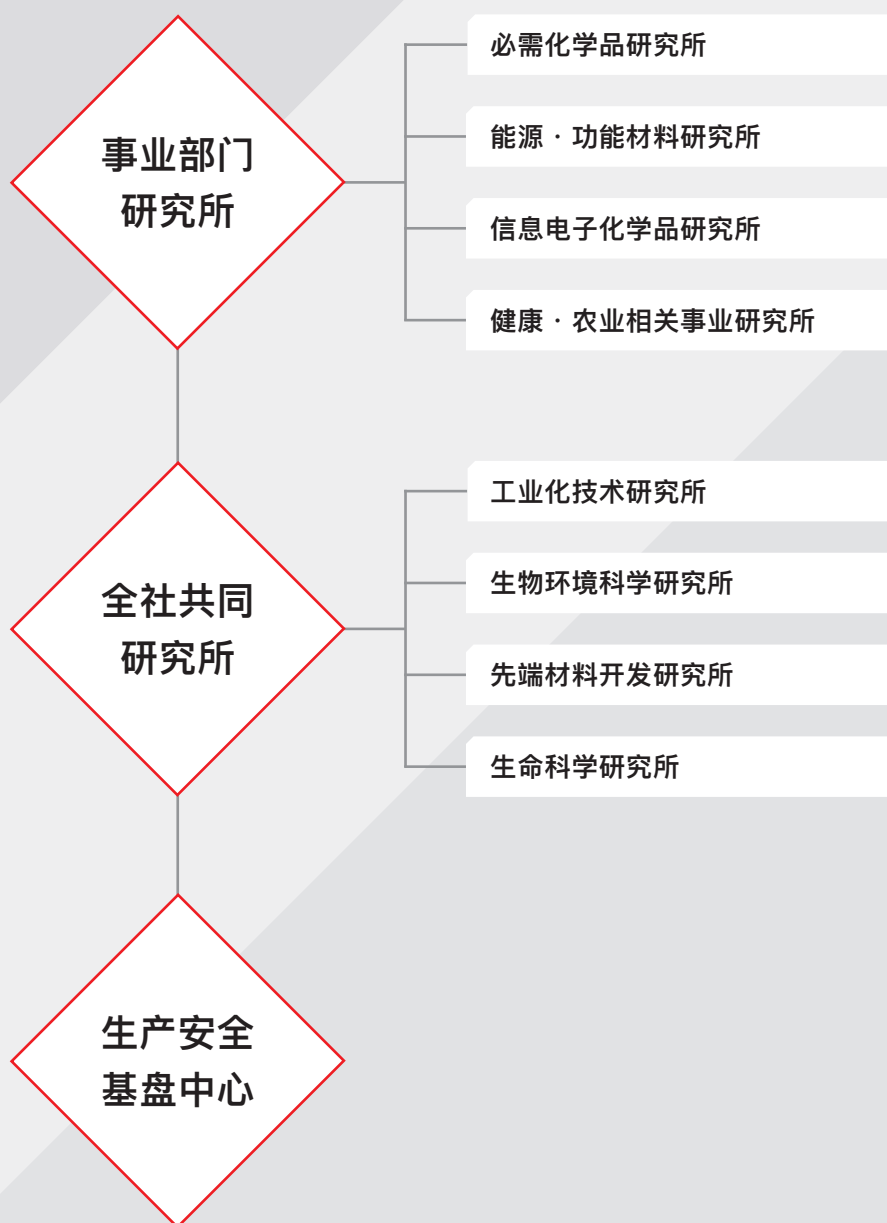
解决方案开发能力

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



研究开发体制



健康·农业相关事业研究所
在温室中进行药剂评定检测



先端材料开发研究所
高分子有机 EL 的装置试制评定

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，积极地开展对生产部门的支援活动。

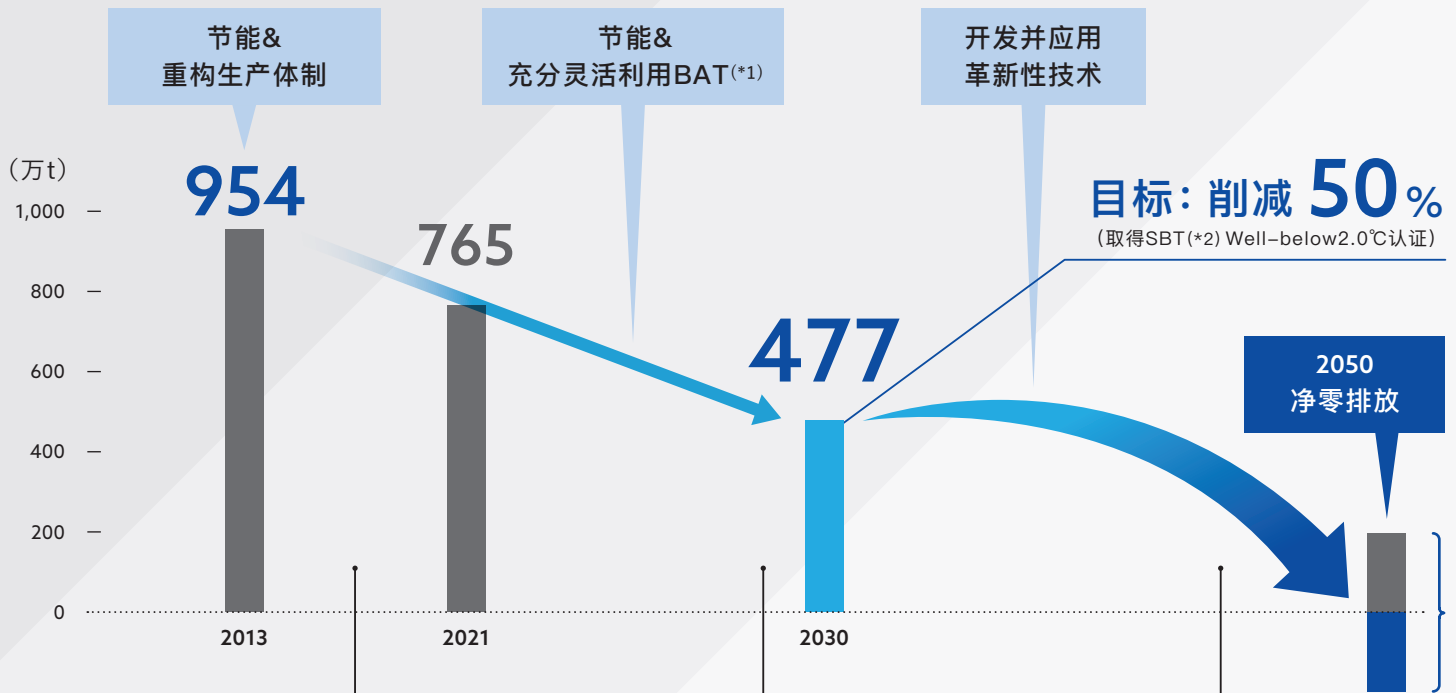
住友化学的碳中和 制定整体构想

住友化学力争到 2050年实现碳中和。

从 **责任义务** 与 **贡献** 两方面推进具有
“住友化学集团特色” 的碳中和举措



住友化学集团力争在
 2030年度前将温室气体 (GHG)
 排放量削减50% (相比2013年度)



过去

- 强化并重构千叶工厂、爱媛工厂的竞争力
- 设定基于科学依据的目标 (SBT认证)

2020~2030年

- 爱媛工厂LNG发电站开始运行 (开始运行)
- 在千叶工厂设置高效燃气轮机发电设备 (建设中)
- 推进节能与合理化, 并通过燃料转换、最大限度活用BAT加快削减GHG排放量

2030~2050年

- 转换为零碳能源
- 推进工厂设备的电气化, 开发并早期应用革新性制造工艺技术
- 应用碳资源循环 (材料·化学回收) 技术
- 开发负碳技术、CCU(*3)技术

*1 Best Available Technologies (最佳实用技术)
 *2 Science Based Targets (科学碳目标)
 *3 Carbon Capture & Utilization (碳捕集与利用)

贡献

通过住友化学集团的产品与技术，助力削减全球GHG排放量

与各利益相关方合作， 让有助于削减全球GHG排放量的 产品与技术尽早实现社会应用

3个视点

1 提供有助于实现碳中和的产品与解决方案

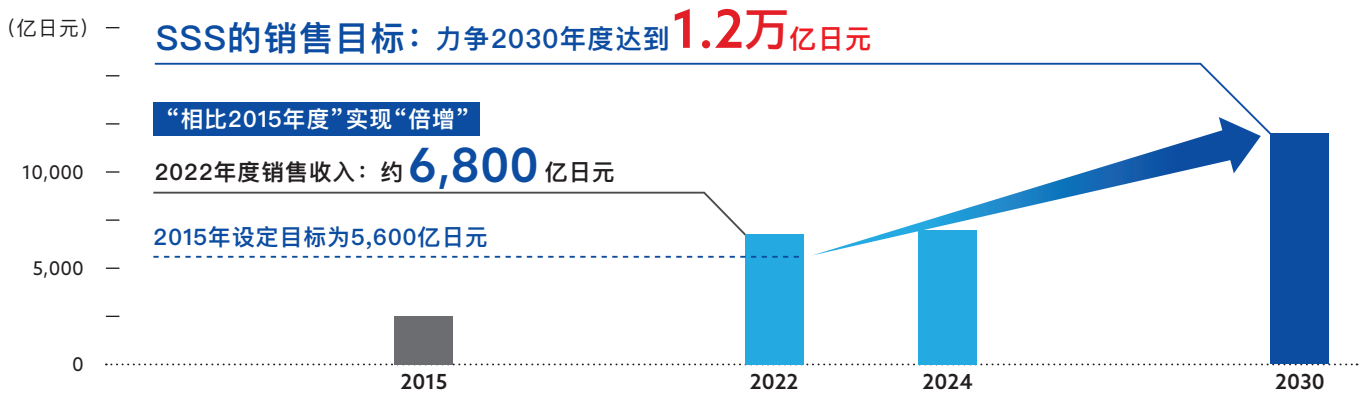
2 开发有助于实现碳中和的技术，带动新技术尽早应用落地

3 挑战负碳技术开发等长期性课题

通过事业贡献社会

Sumika Sustainable Solutions (SSS) *

*对有助于抑制温室效应、降低环境负荷等的产品与技术进行认证，促进其开发与推广的相关举措



SSS认证技术与产品的示例

应对气候变化

病媒控制杀虫剂

在防治传染病媒介昆虫方面发挥很大作用，同时也有助于应对和适应气候变化带来的影响。



降低环境负荷

无卤阻燃弹性体

用于铁路和建筑材料等的部件，不使用卤素系阻燃剂也可达到同等的阻燃性。此外，在燃烧时有助于抑制有害气体的排放。



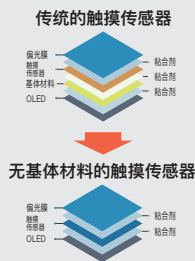
有效活用资源

无基体材料的触摸传感器

不使用传统的触摸传感器所必需的玻璃或薄膜等基体材料，也能充分发挥触摸传感器的功能。为节约资源做贡献。



无需使用基体材料因此具有易弯曲特性，可适用于无边框和柔性显示屏。



无公害产品

(微生物农药、植物生长调节剂、根圈微生物资材)

使用源自天然产物等的有效成分制造。为促进可持续农业以及稳定供应安全、放心的农作物做贡献。



独创的产品碳足迹(CFP)自动计算工具

CFP-TOMO™

- 独立开发出任何人都能简单计算CFP（不同产品生命周期GHG排放量）的工具“CFP-TOMO™”
- 已完成本公司约20,000种产品的CFP评价，目前正在推进对集团公司主要产品进行CFP评价
- 通过无偿向其他公司提供该工具，助力实现全社会GHG排放量的可视化与削减 *开始与（一般社团法人）日本化学工业协会展开合作



核心竞争力

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

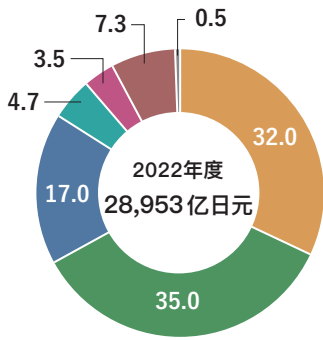
75 处

深化全球经营

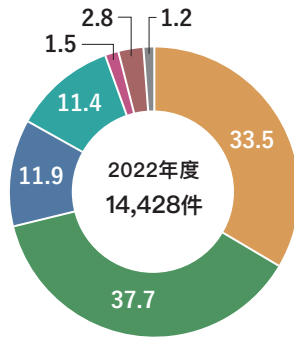
我们结合最佳的技术、选址、商业合作伙伴和人才，在全球开展具有竞争力的事业。

各地区信息

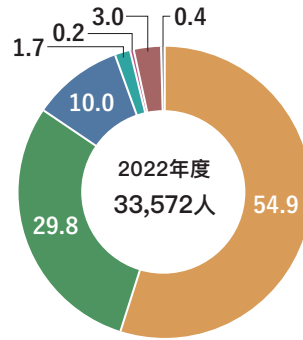
各地区销售收入 (%)



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
- 中东·非洲
- 中南美
- 大洋洲 其他



中国 住化电子材料科技(无锡)有限公司



沙特阿拉伯 Rabigh Refining and Petrochemical Company



韩国 SSLM 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



先端材料开发研究所（筑波）



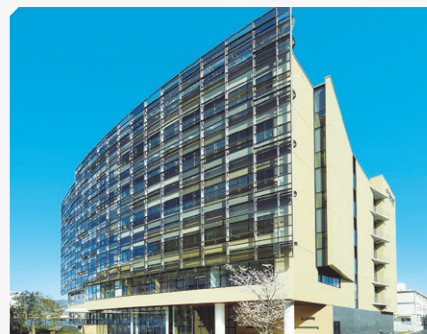
千葉工厂



大阪总公司



大阪工厂



健康・农业相关事业研究所（宝冢）

日本国内据点一览

青森县

三泽工厂

茨城县

茨城工厂

信息电子化学品研究所（茨城）

先端材料开发研究所（筑波）

能源・功能材料研究所（筑波）

千叶县

千葉工厂

工业化技术研究所（千葉）

先端材料开发研究所（千葉）

必需化学品研究所（千葉）

能源・功能材料研究所（千葉）

东京都

东京总公司

岐阜县

岐阜加工厂

爱知县

名古屋支店

大阪府

大阪总公司

大阪工厂

歌岛试制部

工业化技术研究所（大阪）

生物环境科学研究所（大阪）

先端材料开发研究所（大阪）

生命科学研究所

能源・功能材料研究所（大阪）

信息电子化学品研究所（大阪）

健康・农业相关事业研究所（大阪）

健康・农业相关事业研究所（歌岛）

兵库县

生物环境科学研究所（宝冢）

健康・农业相关事业研究所（宝冢）

冈山县

岡山加工厂

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）

必需化学品研究所（爱媛）

能源・功能材料研究所（爱媛）

能源・功能材料研究所（大江）

信息电子化学品研究所（大江）

福冈县

福冈支店

大分县

大分工厂

健康・农业相关事业研究所（大分）



爱媛工厂・大江工厂



大分工厂

核心竞争力

3

高度敬业的多样化人才

住友化学集团在全球拥有3万余名员工。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“住友化学集团 全球项目”

为加速推进可持续发展，住友化学集团认为全体员工共享企业理念，加深对可持续发展的理解，全集团上下一心共同努力尤为重要。作为促进全员参加型活动开展的重要举措，自2014年起集团开始实施“全球项目*”。

*“全球项目”自2023年度起更名为“自利利他 ACTION”

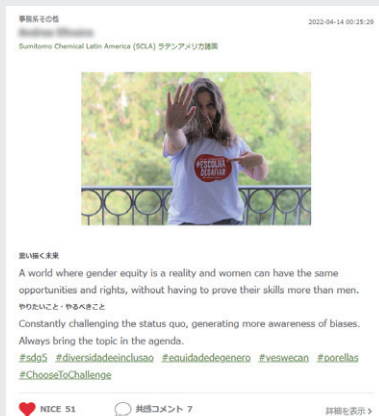
2022年度活动

以“畅想未来”为主题在专用网站上投稿，使用来自世界各地员工的投稿照片完成马赛克艺术画。

参加公司数量

投稿数量

103家 6,881件



集团公司员工投稿



完成的马赛克艺术画

“人”是企业竞争力的重要源泉，确保及培养人才是本公司未来价值创造的重要课题。住友化学将从长远角度推进最重要的经营资源——人才的确保及培养，并通过加强敬业度来实现本集团的可持续发展。

DE&I

作为经营层面的重要课题之一，本集团提出了“多样性、公平性和包容性 (DE&I)”，并推进男女员工共同参与策划。

课长及同职级以上
女性员工的比例(总公司)

9.5%

(截至2023年4月1日)

男性员工育儿假
休假比例(总公司)

77.4%*

(2022年度)

*根据育儿与护理休假法计算为104.7%

培养和成长

“培养和成长”是现行人事制度的基本理念，为将其进一步具体化，本集团建立了分阶段、有目的性的培训体系，帮助所有有理想、有能力的员工提升自身能力。

教育相关投资额(总公司/2022年度)

实绩

约35万日元/年/人

目标

保持约30万日元/年/人

自己申请型培训课程听讲率(总公司/2022年度)

实绩

24.6%

目标

到2024年度全公司50%以上的员工参加自己申请型培训课程

确保数字人才

将引领DX的数字人才配置到所有部门为目标，本集团致力于在研究部门、制造部门、事业部门以及总公司部门的各业务领域培养数字人才。另外，本集团正向全体员工开展DX素质教育活动。

数字人才(总公司)

研究开发·制造部门

2024年度累计目标

330人

事业·总公司部门

2024年度累计目标

250人

DX战略

住友化学将通过数字化革新，培养创新型人才，打造具有高敏捷性的组织风气，为客户提供新的价值。



事业部门介绍

目前，住友化学的事业涉及必需化学品、能源·功能材料、信息电子化学、健康·农业相关事业、医药品五大事业领域，面向全球提供多产业及人们日常生活所需的产品。



必需化学品部门

基础原料事业部 / 工业化学品事业部 / 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

在日本、沙特阿拉伯、新加坡设有制造据点，充分发挥各据点的优势，制造聚乙烯、聚丙烯、甲基丙烯酸酯树脂等合成树脂、合成纤维原料，以及各种工业化学品等产品，为满足客户多样化需求，提供各产业所需的基础化学产品。



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）许可的泰国工厂

能源·功能材料部门

无机材料事业部 / 化成品事业部 / 功能树脂事业部 / 电池部材事业部

节能产品所需的氧化铝等无机材料、高性能的高分子添加剂、用于电子零部件·下一代汽车的超级工程塑料和锂离子二次电池用构件等产品。广泛提供有助于降低环境负荷、节省资源·能源的功能化学品。



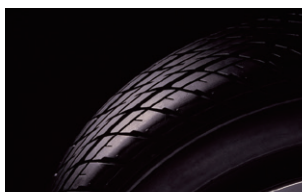
使用氧化铝粉末和氧化铝的产品



铝锭



间苯二酚



使用合成橡胶制成的汽车轮胎



超级工程塑料

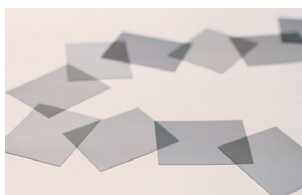


隔离膜“PERVIO™”

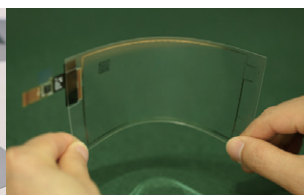
信息电子化学部门

光学制品事业部 / 电子材料事业部 / 赛奥科思事业部

用于液晶及有机EL显示屏的光学功能性薄膜、触摸传感面板、彩色光阻剂及高分子有机EL材料。半导体制造工艺中使用的光刻胶和高纯度药品。用于通信终端的天线开关等产品的化合物半导体材料。广泛供应支撑IoT时代的产品。



偏光膜 "SUMIKARAN™"



触摸传感面板



彩色光阻剂 "DyBright™"



高分子有机EL油墨



光刻胶 "SUMIRESIST™"



化合物半导体材料

健康 · 农业相关事业部

农业事业部 / 国际农业事业部 / 生活环境事业部 / 动物营养事业部 / 医药品解决方案事业部

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、医药品原料药·中间体等产品。



农用杀虫剂、除草剂等各种农药产品



家用杀虫剂原药等



防疟疾用 长效型防蚊蚊帐 "Olyset™ Plus"



饲料添加剂DL-蛋氨酸、蛋氨酸羟基类似物



医药品原料药

医药品部门

住友化学以高水平的有机合成技术为基础，于1935年建设了从原料到生产一体化的近代医药品工厂，由此医药品事业拉开序幕。该部门现以两家公司为轴心开展事业，一家是以医疗用医药品事业为中心的 Sumitomo Pharma Co., Ltd. 另一家是以诊断用医药品事业为中心的 Nihon Medi-Physics Co., Ltd.

Sumitomo Pharma Co., Ltd.



医药品研发

Nihon Medi-Physics Co., Ltd.



制造PET检查用放射性药物

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（ESG相关）

ESG是环境(Environment)、社会(Social)、治理(Governance)的首字母。以下是外部机构对本公司ESG活动的主要评价。



CDP "Climate A List 2022"
"Water Security A List 2022"



Health & Productivity
Management Outstanding
Organization in 2023



EcoVadis Sustainability
Rating 2023 "Gold"

住友化学株式会社

公司名称 住友化学株式会社（2004年10月1日公司名称变更）
创业 1913年9月22日
开始营业 1915年10月4日
资本金 89,810百万日元（截至2023年3月31日）



<https://www.sumitomo-chem.co.jp/chinese/>

