

四国化成グループが取り組む

# SDGs



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です

# 四国化成グループの SDGs達成に向けた取組み

四国化成グループ 長期ビジョン「Challenge 1000」では、レスポンシブル・ケア※による環境保全活動に加え、さらなる社会課題の解決のため、国連で採択された持続可能な開発目標（SDGs）の達成に取り組むことを表明しております。

## ◆主要な事業とかかわりの深いSDGs

〔顧客〕  
一歩先の  
価値を

- 技術革新の基盤形成に貢献する
- スマート社会実現に向け、未来のICT技術で必要な素材やプロセスを提供する



〔社会〕  
より良い  
明日を

- 殺菌・洗浄・漂白技術で、世界中の人々に安心な衛生環境を提供し、海洋環境の維持に携わる
- 未来の暮らしをデザインし、世界中の人々が安心・安全に暮らせる街を創造する



## ◆事業活動の基盤となるSDGs

〔従業員〕  
挑戦と  
成長を

- 挑戦を重視する評価制度や人材育成体系を見直し、成長実感のある職場づくりを目指す
- 多様な働き方に合わせ、誰もが活躍できる組織体制の整備や制度導入を推進する



## ◆レスポンシブル・ケア基本方針

地球環境の保護に配慮し、自然との調和を第一に考える、心豊かな社会に貢献する企業市民を目指します。



※レスポンシブル・ケアとは

化学物質等を製造または取り扱う事業者が、製品の開発・製造・物流・使用・最終消費・廃棄・リサイクルの全ライフサイクルにわたって環境・安全・健康を守る自主管理活動のことです。当社はレスポンシブル・ケア委員会に加盟し活動を推進しています。

# 四国化成グループの事業内容

## 化学品 事業

化学品の  
製造・加工・販売

### 無機化成品事業

▶P04

[主な製品] 不溶性硫黄、二硫化炭素、中性無水芒硝

### 有機化成品事業

▶P05

[主な製品] 塩素化イソシアヌル酸

### ファインケミカル事業

▶P06

[主な製品] タフエース、イミダゾール類

## 建材事業

エクステリア・  
壁材の  
製造・加工・販売

[主な製品]

▶P07

内装材、外装材、舗装材

住宅エクステリア、景観エクステリア

## その他

### その他の事業（グループ会社）

▶P08~P11

#### ●シコク・システム工房(株)

[主な事業内容] コンピュータソフトウェアの開発及び  
販売、パソコン及び周辺機器の販売

#### ●シコク環境ビジネス(株)

[主な事業内容] 水処理施設の設置・維持管理・修理・清掃

#### ●シコク分析センター(株)

[主な事業内容] 環境計量証明事業、  
建築物飲料水水質検査業、作業環境測定

#### ●シコク・フーズ商事(株)

[主な事業内容] ハンバーガーショップの運営、贈答用品・  
生活用品・災害用備蓄用品の販売

9 産業と技術革新の  
基盤をつくらう12 つくる責任  
つかう責任15 陸の豊かさも  
守らう

## 原油・天然ガスより副生<sup>\*</sup>される 硫黄を資源として有効活用

### 社会的課題

日々の生活を豊かにしているモノは、石油や水などの大量の資源を投入して生産され、少なからず環境に影響を与えています。限りある資源の有効活用や再生利用などを進めていくことが必要です。

### 四国化成グループの取り組み

- ▶ 無機化成品事業は、原油や天然ガスの精製時に副生される硫黄を原料とし、二硫化炭素を製造しています。
- ▶ 不溶性硫黄は、副生物である硫黄と二硫化炭素を製造工程で利用して生産しています。
- ▶ 資源利用効率の向上に寄与し、環境保全につながっています。



※副生：生産物を生産する過程で、他の物質が付随的に産出されること。



## 人々への安全な水の提供と海洋保全

### 社会的課題

世界的な感染症の拡大により、安全な水の供給や徹底した衛生管理が求められています。さらに、国際的に環境問題への関心も高まっており、海洋環境の保全は早急に対応すべき課題として取り上げられています。

### 四国化成グループの取り組み

- ▶ 有機化成品事業は、殺菌・洗浄・漂白技術で世界中の人々に良好な衛生環境を提供しています。
- ▶ 塩素化イソシアヌル酸は、国内においてはプール・お風呂用途で衛生環境の維持管理に貢献しています。海外においては、NSF（飲料水に対して使用できる化学物質の規格）認証を背景に、飲料水用途でも使用されています。
- ▶ 廃水を浄化する微生物製剤やバラスト水※処理装置の専用薬剤を提供し、海洋環境の保全にも貢献しています。



※バラスト水：船舶がバランスを保つために保持する海水。  
通常、荷揚港で船底のタンクに注水し、荷積港で排出される。



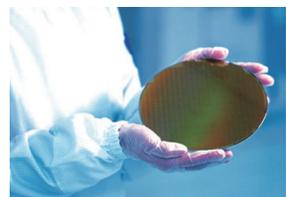
## 次世代への電気・モビリティ分野に 材料を提供

### 社会的課題

スマート社会の実現やICTの基盤づくりは、今後ますますの発展が期待される分野です。人々の利便性に寄与する技術の開発だけでなく、人々の健康や環境への配慮といった付加価値の追求が求められます。

### 四国化成グループの取り組み

- ▶ ファインケミカル事業は、さらなる高機能化が求められている最先端の電気・電子材料分野向け製品の提供を通じて、技術革新の基盤形成に貢献しています。
- ▶ CFRP※は航空宇宙、自動車、産業機器など幅広い分野で低炭素社会に貢献する素材として期待されています。
- ▶ タフエースは成分が水ベースのため、作業者の安全性・作業環境面に優れています。



※CFRP：Carbon Fiber Reinforced Plasticsの略。炭素繊維強化プラスチック。

11 住み続けられる  
まちづくりを



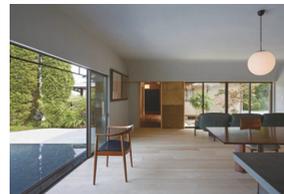
## 人々が暮らしやすく、 安心・安全なまちづくりに貢献

### 社会的課題

近年、台風の大型化やゲリラ豪雨により、建物への被害だけでなく人々の生命にも脅威がもたらされています。異常気象が引き起こす被害を減らし、誰もが安全に暮らしやすいまちづくりが不可欠です。

### 四国化成グループの取り組み

- ▶ 建材事業では、住宅の内装材からまちの景観を彩るエクステリアまで、人々が安心・安全に暮らせるまちづくりに貢献しています。
- ▶ 景観・住宅エクステリアは、景観にとけ込むデザインに加えて、建築基準法に適合の高強度の製品で、高い安全性を確保しています。
- ▶ 内装材は、人や環境に優しい材料を用いており、誰もが安心して健康な生活を送ることができる空間を提供しています。



8 働きがいも  
経済成長も9 産業と技術革新の  
基盤をつくらう

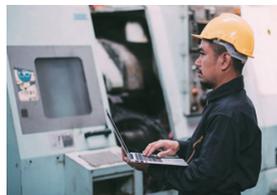
## 効率的かつ持続的な産業発展に貢献

### 社会的課題

日本の労働力不足は、今後ますます深刻になることが予想されています。限られた労働力で各産業が持続・発展していくためには、作業のシステム化や高いレベルの生産性が求められます。

### 四国化成グループの取り組み

- ▶ シコク・システム工房(株)は、システムの企画・コンサルタントから運用までトータルサポートすることで、現場の業務改善や生産性向上に貢献しています。
- ▶ IT技術を用いたシステムは、医療施設や製造業など、人手不足が深刻な現場で活用されています。
- ▶ 労働者の負担軽減や業務効率の向上を通じて、持続的な産業の発展を支えています。



6 安全な水とトイレ  
を世界中に11 住み続けられる  
まちづくりを

## 人々に安心・安全な水環境を提供

### 社会的課題

人々の生活と自然環境は切り離せない関係にあります。誰もが健康的で快適な暮らしを送るためには、家庭や街中で生じた廃水による環境負荷を小さくすることも忘れてはなりません。

### 四国化成グループの取り組み

- ▶ シコク環境ビジネス(株)は、高い技術力と細やかなサービスにより、人々の生活や自然環境を支えています。
- ▶ 下水処理や浄化槽の保守点検を実施し、清浄な水を自然に還しています。また、水道設備の工事や清掃を通じて、安全な水道水を各家庭に届けることに貢献しています。
- ▶ 廃棄物の収集運搬や分別リサイクルを行うことで、ゴミの適正処理や減量化にも取り組んでいます。





## 高精度な分析を通じて、 安心・安全な生活環境をお届けする

### 社会的課題

社会や生活が目まぐるしく変化し続けるなか、様々な環境問題の現状を把握し、今後の対策を考えていく必要があります。そのためには、大気、水、土壌、地下水、廃棄物などの環境の状況を正確に測定・分析することが求められます。

### 四国化成グループの取り組み

- ▶ シコク分析センター(株)は、様々な環境分析を行うことで、快適なまちづくりに貢献しています。
- ▶ 環境保全への取り組みとして、土壌や海水の分析を通じ、陸・海洋環境の有害物質による汚染がないか把握しています。
- ▶ お客様が抱える課題に対し、高精度な分析に基づく提案を行うことで、お客様や社会からのニーズにお応えしています。



4 質の高い教育を  
みんなに12 つくる責任  
つかう責任

## 地元産品の販売支援と製造体験を通じて 「食の大切さ」を伝える

### 社会的課題

現代の日本では、第一次産業の衰退や肥満・偏食などの食生活の乱れが課題となっています。一人ひとりが、食料自給率の向上や健全な食生活を意識することが大切です。

### 四国化成グループの取り組み

- ▶ シコク・フーズ商事(株)では、地元産品の販売促進とともに、子どもたちに「食の大切さ」を伝えています。
- ▶ 香川県オリジナル品種の農産物や「かがわ県産品」に選ばれた商品を積極的に販売し、地元産品をPRしています。
- ▶ フランチャイズ経営をしているモスバーガーでは、幼稚園児や小学生を対象にハンバーガーの製造体験を実施し、食や衛生管理の大切さを学ぶ機会を提供しています。

