

現場を熟知した経験豊富なエンジニアが  
最適なソリューションを提供

# 旭化成エンジニアリングの オーナーズエンジニアリング

旭化成グループのオーナーズエンジニアリングで磨き上げた  
技術とノウハウによりお客様の課題解決を実現します。

## 旭化成グループのプラントを支えてきた実績と信頼

旭化成エンジニアリングは、国内屈指の総合化学メーカーとして“いのち”と“くらし”に貢献する旭化成グループのエンジニアリングを担ってきました。幅広い領域とさまざまな規模のプラントに対して、設計・建設から生産管理や保全・診断に至るまで、あらゆるプロセスを優れた技術とノウハウで支えてきた実績により、多くのお客様に信頼され、選ばれています。

## オーナーズエンジニアリングならではのソリューション

旭化成グループが自社プラントに必要なエンジニアリングのために技術者を育成し、蓄積したノウハウをグループ外のお客様に提供するために生まれたのが旭化成エンジニアリングです。製品もサービスも、アイデア先行ではなく、自分たちにとって必要なものを試行錯誤しながらつくり上げてきました。お客様の課題に対しても、オーナーズエンジニアリングの視点から生産現場を俯瞰し、最適なソリューションを実現します。



## 旭化成エンジニアリングが選ばれる理由

### エンジニアの多さ、層の厚さ

旭化成グループが国内外に展開する数多くの生産拠点をカバーできるだけのエンジニアを擁しています。技術者の採用・育成が難しい中で、設立以来45年にわたってグループのエンジニアリングを支えてきた人材の厚みは、旭化成エンジニアリングの大きな力になっています。

### 広い分野を網羅する対応力

旭化成エンジニアリングがお客様に提供するソリューションの領域は、規模の大小を問わずエネルギーから化学、電子材料、食品、化粧品など多岐にわたります。施設・設備の環境対策やテーマパークの点検・保全など、プラント関連にとどまらず、そのフィールドは大きく広がっています。

### 現場で培った経験値の豊かさ

旭化成エンジニアリングは旭化成グループのプラントにおいて、さまざまな課題と向き合い、解決してきました。生産現場で蓄積した経験は貴重な資産です。これらをノウハウとして体系化し、ナレッジとして共有することにより、エンジニアのスキルアップを図っています。

### 高い安全性と確かな品質

旭化成エンジニアリングの製品、システム、サービスはいずれも旭化成グループのプラントで長期にわたり稼働しながら改良を重ねてきたものです。その確かな品質と、導入・運用の際にトラブルやストレスがないように配慮していることが、多くのお客様に高く評価されています。

# 旭化成エンジニアリングの オーナーズエンジニアリング3つのポイント

## 顧客密着

オーナーズエンジニアリングを出自とする旭化成エンジニアリングは、常にお客様の立場から課題に取り組み、解決するために力を尽くしています。効率化やコスト削減といった課題の先にある、お客様の事業の成功という大きなミッションを共に達成していくのが旭化成エンジニアリングのスタイルです。ただニーズに応えるだけでなく、事業全体のコンサルティングも含めた、総合的なサービスを提供しています。



## 地域密着

お客様にとって身近なエンジニアリング会社であるために、地域密着を推進しています。東京都、神奈川県、宮崎県を中心に岡山県、滋賀県、静岡県にも拠点を設けて、全国を網羅するネットワークを構築。地域の工場に密着して、スピーディーできめ細かなサポートを実現しています。お客様の海外進出にも対応しており、数多くの実績があります。



## 現場密着

旭化成エンジニアリングが育成してきたエンジニアの多くは、旭化成グループの工場に常駐して技術を磨き、知識を蓄えてきたプロフェッショナルです。さまざまな業種の工場で起こる課題に対応してきた経験を活かして、最適なソリューションを構築します。長年にわたって工場の運転支援に関わり、ユーザーとして発想できることが旭化成エンジニアリングのエンジニアの大きな強みです。



## エンジニアリングにおいて最も重要なファクターは「人」

### 情熱と誇りをもって課題に向き合う

どんなに優れた技術やシステムを導入しても、製造現場の環境に合わせて運用できなければ十分な効果を得られません。工場は生き物です。同じラインで、同じ製品を製造しても、日々見えない変化を繰り返しています。だから、旭化成エンジニアリングのエンジニアは常に現場にこだわり、自分の目で見て、手で触れて、課題の本質を見極めます。時には要件定義を一から見直して、依頼された内容と異なるソリューションを提案することもあります。多くの選択肢から最適解を選ぶ際に、蓄積してきた経験とノウハウは大きな力になるでしょう。しかし、それにも増して重要なのは、エンジニア一人ひとりの情熱と誇りです。モノづくりを心から楽しいと思い、新たな挑戦に喜びを感じる技術者だからこそ、真摯な姿勢で課題に向き合えるのです。エンジニアリングの品質に関わる最も重要なファクターは、「人」であると旭化成エンジニアリングは考えています。

### 世代を超えて受け継がれるモノづくりの真髄

旭化成エンジニアリングは旭化成グループのオーナーズエンジニアリング会社として、事業の多角化と拡大に対応すべく人員の拡充と教育に力を注いできました。グループ内の工場は、試行錯誤しながら実践的な技術者を育成する場でもあったのです。いま、製造業における技術の継承が問題になっている状況の中でも、数値化できない経験則を含むモノづくりの真髄が、世代を超えて脈々と受け継がれています。旭化成エンジニアリングがエンジニアリングの領域を超えて、セミナーや教育・研修を付加価値の高いサービスとして提供できるのも、豊かな人材と優れた技術の蓄積があるからです。

### プラントのライフサイクルに合わせて幅広いサービスをご提供

旭化成グループで培われたケミカル、バイオ、エレクトロニクス、新素材などの先端技術と独自の開発技術との融合のもとに、プラントの計画から建設・メンテナンスまで、お客様のニーズに合った最適なエンジニアリングを提供します。

#### 一般的な工場建設の流れ



プラントの建設計画からメンテナンスに至るトータルなエンジニアリングはもちろん、稼働中の工場におけるさまざまな課題にもお応えします。業種や規模に関わらず、ご相談ください。

AsahiKASEI

旭化成エンジニアリング株式会社

営業統括部  
神奈川県川崎市川崎区日進町 1-14  
キューブ川崎 6F 〒210-0024  
TEL: 044-382-4611 FAX: 044-382-4623  
<https://www.asahi-kasei.co.jp/aec/>

2022.01