農薬・化学品の製造・販売

農薬や化学品の研究・製造・販売で食料問題や社会問題に貢献しています

もっと、くわしくみてみよう!

クミアイ化学工業株式会社　静岡工場

出張授業可能です

所在地／富士市中之郷1800　TEL.0545-81-1288　https://www.kumiai-chem.co.jp
設立／1949(昭和24)年6月　従業員数／799名(2025年10月現在)

私たちの仕事

クミアイ化学は創立以来70年以上にわたり、農薬の研究・製造・販売を続けています。農薬のほかにも、みなさんの豊かな生活を支える化学品の開発・供給も行っています。静岡工場では、主に農薬の有効成分である農薬原体の生産を行っています。加えて、医薬や農薬の原料、パソコン、スマートフォンや乗り物に使われる化学品など、さまざまな分野でお客さまの要望に合わせた製品を生産し、世界へと供給しています。

▲静岡工場

? 農薬の研究・製造の仕事とは？

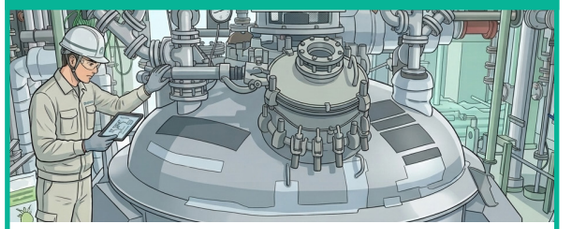
農薬は作物の成長を守る薬

農薬は、お米や野菜、果物などの作物を、害虫や病気、雑草から守るための薬です。農家の人たちが安心して作物を育てられ、安全でおいしい食べ物を届けるためにとても大切なものです。

農薬の研究の仕事

研究室や田んぼなどで試験を繰り返して、安全で効果のある農薬を開発する仕事です。開発には10年以上、300億円以上の費用がかかり、法律に基づく厳しい確認を受けて販売されます。

農薬の製造の仕事



工場で大きな機械を使い原料を混ぜ、農薬原体や農薬をつくり、それを袋や容器に詰め製品にする仕事です。品質確認を欠かさず、安全・安心な製品を農家に安定して届けます。

? 静岡工場ってどんな工場?

農薬原体を製造する工場

農薬のもとの農薬原体を中心に製造しています。完成までに何日もかけ品質の高い製品をつくります。再生可能エネルギーの活用など、環境に配慮したものづくりに取り組んでいます。

原料を化学反応させて農薬原体をつくる

農薬原体のもとになるいくつかの原料を大きなタンクに入れ、温度や時間を細かく管理しながら反応させます。料理で材料を混ぜて新しいものをつくるように、原料を反応させて農薬原体をつくります。

不純物を取り除いて品質を高める

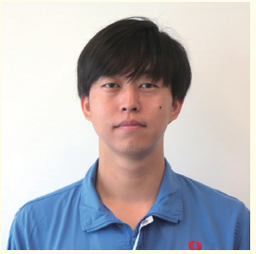
化学反応の後には、必要な成分以外のものも混ざっています。そのため、ろ過や分離などの作業を行い、不要な成分を取り除きます。こうして品質の高い農薬原体に仕上げていきます。

乾燥・包装して製品として完成させる

きれいになった農薬原体を乾燥させて水分を取り除きます。その後、品質を確認して袋や容器に詰め、出荷できる状態にします。完成した製品は農薬づくりに使われ、農業を支える役割を果たします。

働く人の声

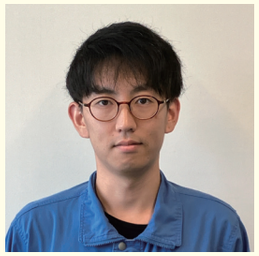
仕事のやりがいを聞いてみました。



施設課
上田　寛治さん

工場にある機械のお医者さん

施設課は機械の仕組みに詳しく、機械が壊れたらすぐに駆けつけて直しています。私たちが直した機械がうまく動き、良い製品がつくれたときに、一番やりがいを感じます。



技術課
久慈　航平さん

アイデアを考えながら実験

安く、安全に、安定して製品をつくるために、さまざまな視点から考え、実験を行っています。確かめたことを製品開発に生かし、より良い製品づくりに貢献することが最大の喜びです。