



化学製品の開発や製造を通して 最先端のテクノロジーを支えています。



もっと、くわしく
みてみよう!

株式会社 三宝化学研究所 静岡工場

職場見学可能です

所在地/磐田市塩新田字荒浜582-14 TEL.0538-55-5221 <https://www.sanbo-chem.co.jp>
設立/1952年(昭和27年)11月 従業員数/57名(2026年1月現在)

私たちの仕事

半導体をつくるのに必要なフォトレジストの原料になる化学薬品や、テレビやスマートフォンの画面を構成する部品に使われる化学薬品、病院で処方される薬になる化学薬品などをつくっています。みなさんが理科の実験で使うビーカーやフラスコが大きくなった「反応器」という装置を使って、さまざまな化学反応をさせています。危険な薬品を安全にあつかうために、ルールを守りながら安全第一で仕事にはげんでいます。



▲静岡工場

? 半導体ってどんなもの?

電子部品から集積回路までを半導体といいます

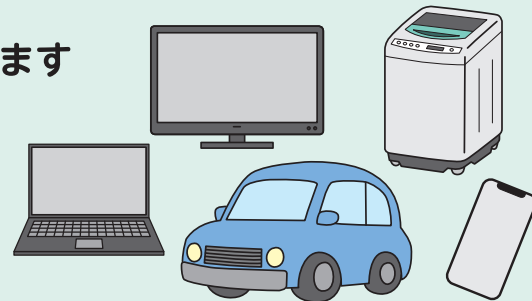
電気をよく通す「導体」と、通さない「絶縁体」の中間の性質を持つ物質で、電気を通したり止めたりできる特別な材料です。これを使って作る電子部品や、集積回路も半導体と呼ばれます。

半導体の製造において欠かせないフォトレジスト

フォトレジストは光で形を写せる特別な材料で、半導体のとても細かい回路づくりに使います。フォトレジストの原料も光に反応するため、反応しない黄色い光の実験室や工場で作業します。

みなさんの身近なところに使われています

半導体は、スマートフォンやパソコン、自動車などさまざまなものの中に使われ、これがなければ、今の便利な生活はほとんど成り立ちません。そのため「現代社会の心臓」とも言われています。

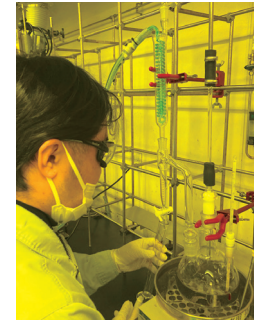


働く人がどんな仕事をしているのか見てみよう!



技術

反応条件などを改良して、より安全でより良い品質の製品ができるようにします。



品質管理

さまざまな分析装置で、使用する原料や製造の途中、出荷前の製品を検査します。



製造

工場で安全に機械装置の運転や操作をして、さまざまな製品をつくり出します。



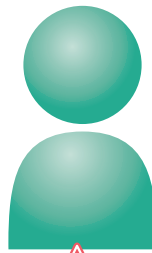
物流

必要な原料を調達したり、できあがった製品をお客さまに届けたりします。



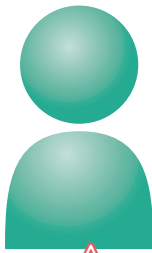
働きやすい職場を目指しています

性別に関係なく活躍できる職場づくりのために、出産や育児で仕事を休んだ後も、職場にもどって能力が発揮できるしくみが整っています。ワークライフバランスも大切にし、みんなで力を合わせて働いています。



働く人の声

静岡工場 製造課
Yさん



静岡工場 製造課
Aさん

大きな反応器の中で、いろいろな化学薬品を組み合わせて、新しい化学品をつくっています。反応前と後で見た目目が全く変わることもあるので、新製品はどんな物ができ上がるかワクワクしながら仕事をしています。

安全第一をモットーに化学薬品の製造に取り組んでいます。ものづくりとは別に、危険な作業や場所がないかを確認して、自分自身や周りの仲間が安全・安心にケガ無く働けるよう改善活動も積極的に行っています。