

化学業界のお仕事とは？ 女性社員の活躍を通してご紹介します！

三菱ケミカル株式会社

私たちは、幅広い事業分野を武器に、
車・航空機、IT、医療、食品等あらゆる産業に対し、
新しい価値を提供して人々の暮らしを支える総合化学メーカーです。

三菱ケミカルで働く社員は、
中学・高校・大学で学んだ理科や化学、数学などの知識を軸に、
日々新しい情報もアップデートしながら、また周囲との連携も大切に、
日々新しい価値の創出に励んでいます。
今日は、そんな様子をご紹介します！

① 三菱ケミカルってどんな会社？

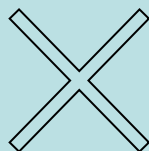
私たち、三菱ケミカルは
人、社会、そして地球の心地よさがずっと続くよう、
「化学」の力で貢献することを目指す企業です

化学の力

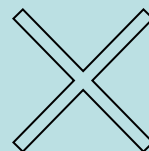
原子・分子レベルで



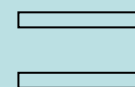
設計



合成



分析

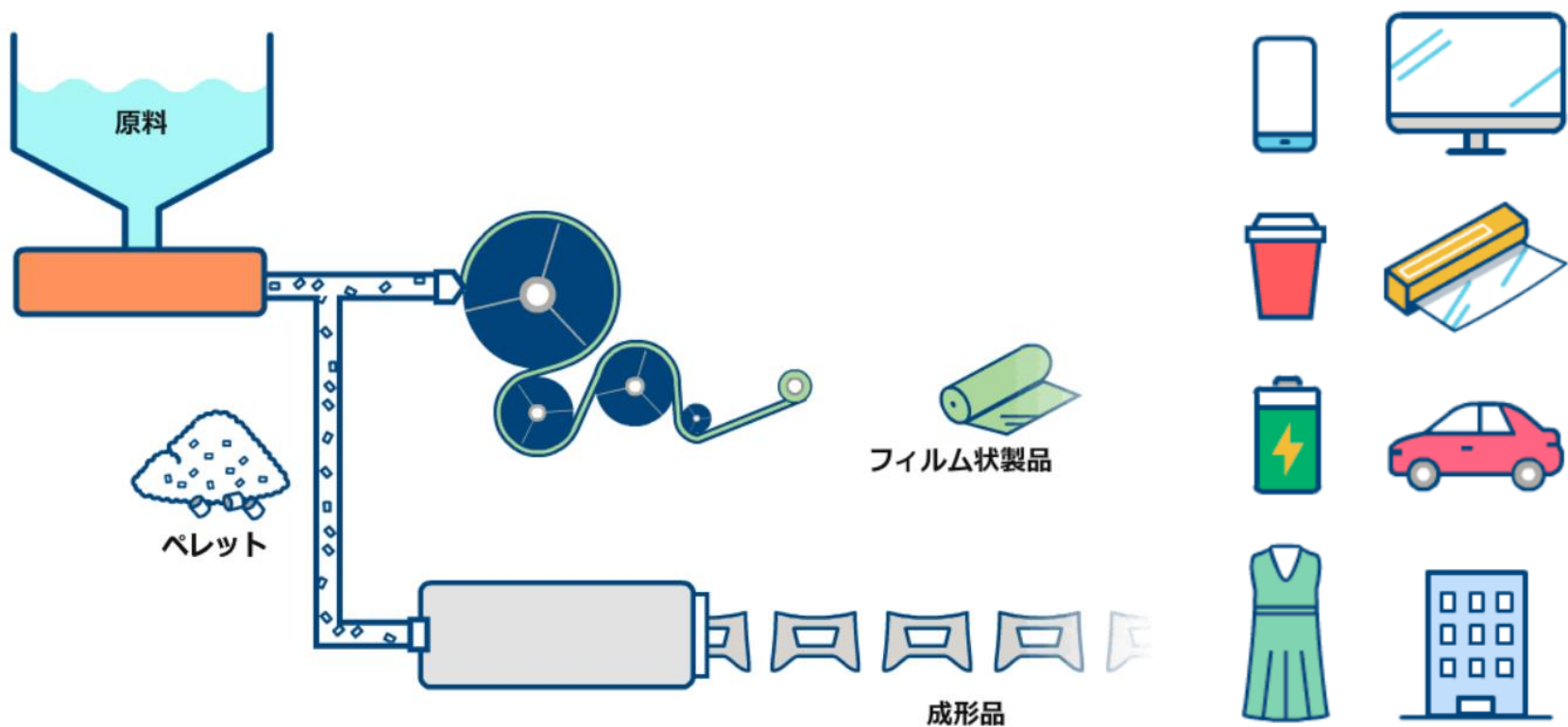


新たな価値



① 三菱ケミカルってどんな会社？

素材から機能商品といった多種多様な製品を通し、
新たな価値創出に励んでいます



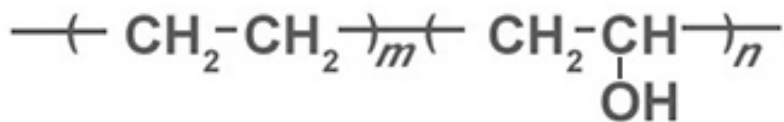
② 三菱ケミカルってどんな会社？



実際に、化学の知識は製品にどう生きているのでしょうか？
ほんの一部をご紹介します！



エチレン-ビニルアルコール共重合樹脂
「ソアノール™」



マヨネーズのパッケージなど食品包装材に利用される材料
酸素を通さない機能があり、
消費期限延長につながるためフードロス削減に貢献！

まだまだここにも三菱ケミカル 興味がある方はこちら [👉 三菱ケミカルが生み出す価値](#)

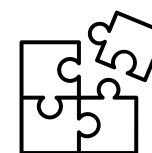
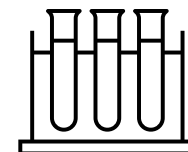
③ ロールモデルの紹介

三菱ケミカルで働いている人ってどんな人？



まきがわ さき

- 牧川 早希
- 1992年生まれ 入社6年目
- 研究職配属で入社
- 簡単な経歴
高校 ⇒ 大学 ⇒ 大学院 ⇒ 就職
- 好きなもの・こと
謎解き、ナンプレ、スリザーリンク
習字、旅行、ドライブ、食べること
- 苦手なもの・こと
計画的に取り組むこと
受験勉強、夏休みの宿題、苦労しました



③ ロールモデルの紹介

なぜ化学の道に？なぜ三菱ケミカルに？

小学生

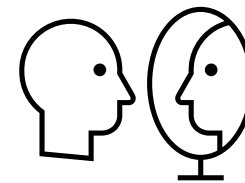
ドラマの影響で研究者にあこがれる

中学生

ナンプレにはまり数字(数学)って面白い！

高校生

相変わらず数学好きも途中つまづく
物理、化学は最初から苦労も何とか粘りました
文系科目はもっとつまづき、理系へ進学を決意



大学生・
院生

工学部に進学、徐々に学んだことが形になり始め、
面白みを感じるようになり、大学院へ進学

就職

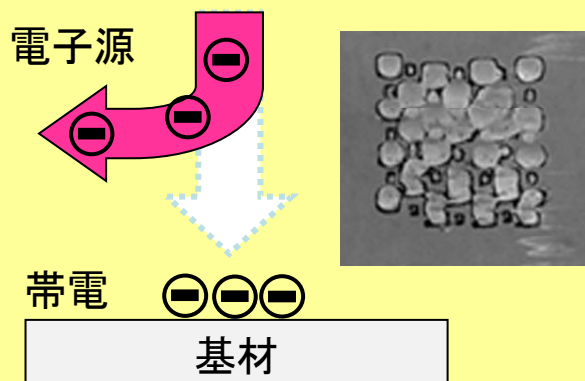
研究者になりたいと思い、三菱ケミカルに入社

③ ロールモデルの紹介

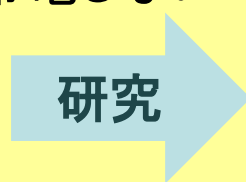
実際どんなことをしているの？ 研究開発の一例をご紹介します



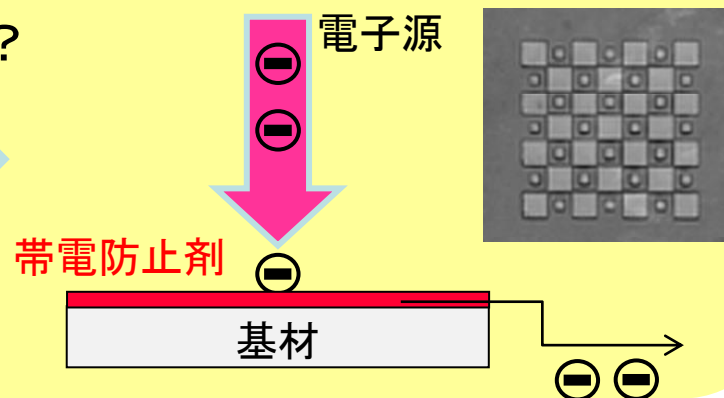
悩み：回路がきれいに描けない
⇒ 原因は帯電



どうしたら
帯電しない？



解決策：電荷を逃がせば
⇒ 帯電防止剤の開発



女子中高生へのメッセージ

お気づきかもしれませんが、
さきほどの製品は小学校で学ぶ「静電気」に関する知識がベースです
でも、それをどうやって形にするのでしょうか？
そのときに中学、高校、大学を通し、学ぶ専門知識が役に立ちます

想像したアイデアを、原子・分子の視点で設計、合成、分析し、
今はまだ世に存在しない材料を生み出すことができる
それが化学を仕事にすることの面白さだと、私は感じています

とはいえ、悩みもたくさんあると思います
この場で何かきっかけをつかんでくれるととても嬉しいです
何でも聞いてくださいね！