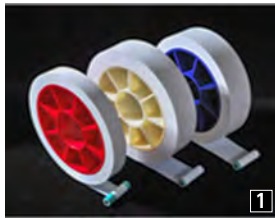
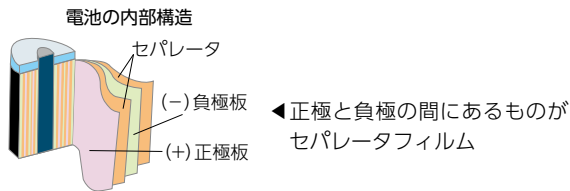


もめづくり 若人 Vol.17

問い合わせ 本商工観光課
☎ 0287(62)7130



1 東レ那須工場で製造されているバッテリーセパレータフィルム 2 パソコンやスマートフォンなどの情報通信・エレクトロニクス、環境・エネルギー分野の製品に使われている



下川床 遼さん 入社5年目
フィルム研究所那須駐在

Haruka Shimokawatoko

世の中になくてはならないものを開発する

スマートフォンやデジタルカメラに欠かせない充電電池。今や自動車も充電して走る時代です。東レ那須工場は、そんな充電電池に欠かせないリチウムイオン二次電池の正極・負極間の絶縁体の役割を担う、バッテリーセパレータフィルムを製造しており、その需要は急拡大しています。

成長分野で活躍したい

大学時代に生物系の研究をしていましたが、成長分野での研究や、新製品の開発というものに魅力を感じ、東レに入社を決めました。現在は、研究開発部門に属し、過去の実験データなどを分析しながら、次世代製品に向けた研究に取り組んでいます。新たな技術の発見をどう生かし、どんな製品として世に生み出していくのか。既存の製品の安全性を保つことはもちろんのこと、より高度な特性を持った製品でなければなりません。そのために仮説を立てて実験を繰り返し、不具合を修正していく。そして試作の際には製造の現場に立ち会い、必ず自分の目で確認するようにしています。

より良い製品開発のために

製品を完成させるには、たくさんの仲間の力が必要であると考えています。他部署との連携を密にし、コミュニ

ケーションをとり、ひとつのものをつくり上げていく。その過程にとてもやりがいを感じ、楽しく仕事ができています。これからは製造の装置の扱い方や、製品の出荷に至るまでの流れなど、もっとマルチな知識を身につけて、より良い開発につなげていきたいですね。

子どもにも伝えられるように

東レで作っている製品は、最終製品の中に組み込まれる一部の材料であることが多く、なかなか表に出る機会はありません。しかし、なくてはならないものであること。それが東レの強みであると自負しています。いつか自分の設計した製品が商品となった時には、「自分はこの商品とすごい製品をつくられているんだよ」と子どもにも伝えられるように、これからも日々努力していきたいと思っています。



東レ株式会社那須工場 (井口1190-13)
【業種】製造業 【業務の内容】バッテリーセパレータフィルムの製造
【問い合わせ】☎0287(39)1200