

「発見たんけん千葉県 わくわくお仕事しらべ隊」 印西市・鎌ヶ谷市・白井市用 に紹介されました

この度、千葉県印西市・鎌ヶ谷市・白井市内の公立小学校36校の6年生約3,400人に配布されます「発見たんけん千葉県 わくわくお仕事しらべ隊（2025年度 小学生版）」に、当社が紹介されました。文部科学省が推進するキャリア教育の副教材として活用されます。（企画・発行 株式会社地域新聞社）

当社の仕事内容や理念、職員へのインタビューなどが掲載されております。未来を担う子どもたちに、自分が住んでいる地域にある企業がどんな仕事をして、どんな人が働いているのか、興味や関心を持ってもらい、将来お仕事を考えるきっかけとなって、希望や夢を描いて欲しいという想いをこめて掲載しました。

これからも『ものづくり』を通じて、子どもたちが夢を持てる明るい未来を応援してまいります。



出展：発見たんけん千葉県・2025年度 小学生版
印西市・鎌ヶ谷市・白井市用

ペン先の製造でつちかった技術をさまざまな分野で生かす

オーベクス株式会社

【創立】1926年（創業員数）100人
【本社】東京都東区東横田1-1-1（セーラーランドビル内）404号
TEL 03-6701-3200
【アサヒセンター】埼玉県所沢市2-2-2 TEL 047-497-0311
【千葉ニュータウンビル】千葉県白井市1-1-1
TEL 0476-31-9250
https://www.aubex.co.jp/

■ 文房具技術 ■ 製造技術 ■ 開発技術

こんな仕事をしています。

主にマーカーなどの筆記具のペン先を作っています。サインペンや蛍光ペン、筆ペン、油性ペン、ホワイトボードマーカーなど、用途別におよそ3,000種類のペン先を製造し、世界中に販売しています。また、一定量の液体を流すことができるペン先の技術をさらに応用し、加圧式医薬品注入器を開発、医療機器分野へも進出しています。

独自の技術でペン先から医療機器、コスメ用まで

オーベクス株式会社は、近代日本資本主義の父といわれ、現在の1万円札にえがかれている渋沢栄一が、約130年前に日本初の西洋帽子を作る会社として創立した会社です。当時は東京帽子株式会社という名前でしたが、時代によって進化する人々の暮らしに合わせ、当社のものづくりも進化してきました。

創業者 渋沢栄一
（渋沢史料館提供）

家父オリンピックの選手の手紙をもらったこと（1964年当時）

創業時のフェルト帽子を作る技術を活用して作っていたフェルトペン先も、今は洋服などに使われるポリエステルゼインやナイロンゼインなどの素材へと切りかわり、現在は約3,000種類のペン先に対応しています。また精密なペン先にはプラスチック素材が使われています。

ペン先

コスメ（化粧品）用など

医療機器

直径0.8mmの細いペン先の断面を顕微鏡で拡大して見ると、インクの流れる溝の断面がこのような形をしています。ペン先の形状やインクの流動性を最適化し、精密なものをづくりを行っています。

働く人にインタビュー

アイライナーやネイルアートなどで使われる化粧品用のチップを開発しています。新しい技術やアイデアを形にして、創造力を発揮できることに魅力を感じてこの仕事に就きました。化粧品業界は流行の変化が早いので、トレンドを常に追いかけて、それに応じて製品開発をしています。

テクノ事業部 開発グループ 戸塚 久美子さん

例えば、こんな人に向いているよ

- とても小さくて細かいことに興味を持てる人
- 新しいことにチャレンジできる人
- 何でもプラス思考で積極的に楽しめ、前進できる人

筆記具だけではなく、ペン先のいろいろな使い方

ペンの用途や、太さ、インクの種類など、ペン先に求められる性能は、メーカーによって異なります。細かく調整・製造されたペン先がお客さまの元へ届けられています。特にやわらかい筆記感のペン先は、はだにならかにかけるよう改良し、化粧品用のチップとしても使われています。またガラスの上でも紙に書いたような筆記感に開発したペン先は、タブレット・スマートフォンなどのタッチペンのペン先としても使われています。きめ細かく対応と高いクオリティで、ペン先が使われるシーンを広げています。

アイライナー用のチップも作っています

ペン先の技術で患者さんたちの暮らしを支えています

開発・製造・販売をしている医療機器「加圧式医薬品注入器」は、治療で使う薬液を、必要な量を保ちながら持続的に投与することができる、携帯型の医薬品注入器です。電気を使わずに、手術後や出産時の痛みをとる麻酔薬や抗がん剤などを投与します。病院だけでなく、在宅で投与することができます。在宅での治療ができることで、通院の負担も少なくなり、仕事や家事を続けながら家族と過ごす時間を大切にでき、より安心して毎日を過ごすことができます。