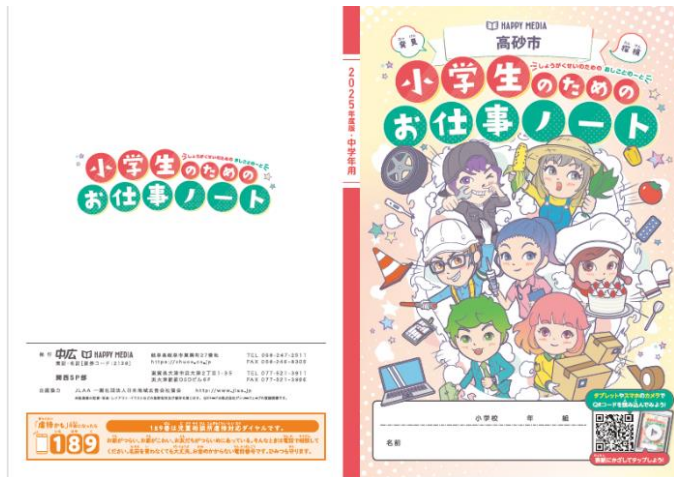


# 「小学生のためのお仕事ノート・2025年度高砂市版」に掲載されました

この度、株式会社中広が発行する「小学生のためのお仕事ノート・2025年度高砂市版」に当社が掲載されました。

この冊子は、文部科学省が推進するキャリア教育の副読本として、兵庫県高砂市の小学校3年生及び4年生に配布されます。

当社のページでは、素材メーカーである当社の製品が暮らしの中でどのように関わっているか、当社高砂工場で製造されているリン脂質について紹介していただくとともに、「働く人の声」として当社社員2名が仕事のやりがいについて語っています。



### 「カガク」と「キレイ」のチカラで くらしを笑顔にしています。

**日本精化株式会社**  
高砂工場：高砂市高砂1-1-1 TEL:0773-447-3842 <https://www.nipponseika.co.jp/>  
設立：1918年(大正7年) 従業員数：435名(うち高砂工場186名・2025年1月現在)

---

#### 私たちの仕事

私たちは、自には見えなくても、みなさんのまわりにはたくさんある化学の力を使って、くらしをよりよくするお仕事をしています。たとえば、シャンプーや洗剤、化粧品、白焼止め、薬など、日々使うものの中に、私たちの製品が入っています。「カガク」の力を使って、みなさんの毎日を「キレイ」にするのが、私たちの役割です。

▲高砂工場

### リン脂質ってなんだろう？

リン脂質は、私たちの体の隅々まで、とても身近なものです。「水」と「油」という性質はなじみにくいものをくっつける役割を持っています。たとえばマヨネーズには「お酢」と「油」という成分は混ぜざり合わない成分が入っていますが、リン脂質が間に入るおかげでめらがりに混ぜ合わせます。

リン脂質は、アリの100万分の1くらいのお小ささなんです！

水    リン脂質    油

---

### リン脂質の力を、こんな分野のものづくりに活かしています

リン脂質をカプセルの膜に使っています。これによって、カプセルの中の有効成分を体内の狙った場所で溶けようにします。

リン脂質の「水にも油にもなじみやすい」という性質を利用して、肌の中の水分が蒸発しないような化粧品がつくられます。

### 環境にも配慮しています

- CO<sub>2</sub>を減らす**：高砂工場では、太陽光や風力発電でつくられた再生可能エネルギー100パーセントの電力を使っています。
- 汚染水を減らす**：工業で使われた汚れた水は、工場内で「微生物処理」をして、きれいにしてから排水しています。

**NFC VISION 2030**  
「ゼロ」CO<sub>2</sub>実現

### 働く人の声

化粧品の原料をつくっています。「仕立心」添える「温度管理」などのお仕事があります。完成品がドラッグストアや百貨店などのお店に並んでいる様子を見たり、それを買って使ってくれた知り合いから感想の声を聞かせてもらえたりすると、やりがいを感じます。

製品の原料(材料)を受け入れ、完成した製品をお客さまに向けて安全かつ品質を落とさないままお届けしています。私はチームで働くのが好きで、会社のみんなと力を合わせて大きなお仕事を達成することに強いやりがいを感じます。

### ここ注目!!

探してみようくらしの中の日本精化

いろいろなものに使われているんだね!

- ……ビューティーケア分野
- ……ヘルスケア分野
- ……ファインケミカル分野