

NEWS RELEASE

小学生向け STEAM 教育企画 「製薬工場見学&薬づくり体験ツアー」を開催します

三重大学教育学部 森浩平研究室では、住友ファーマ株式会社 鈴鹿工場と連携し、小学生を対象とした体験型学習プログラム「製薬工場見学&薬づくり体験ツアー」を 2026 年 3 月 30 日に開催いたします。

本企画は、薬がどのように作られているのかを実際に見て学び、体験することができるイベントです。製薬工場の見学や薬づくりについてのレクチャーに加えて、オリジナルのラムネづくり(模擬的な錠剤づくり体験)や品質チェック体験、自分だけのパッケージづくりなどを行いながら、薬づくりの工夫や安全を守る仕組み、製薬に関わる仕事について楽しく学びます。

また本企画は、三重大学教育学部と住友ファーマ株式会社 鈴鹿工場との共同研究「製薬技術を活用した STEAM 教育プログラムの開発と効果検証研究」の一環として実施するものです。

本企画を通して、子どもたちが科学やものづくりへの興味を広げながら、地域の企業や仕事の魅力に触れる貴重な機会となることを期待しています。

※本イベントは定員に達したため、現在は募集を終了しています。

※本活動は特定の医薬品の宣伝を目的としたものではなく、薬づくりの仕組みや社会の中での役割を学ぶ教育的な取り組みとして実施します。

イベントの詳細については、別添チラシをご参照ください。

■開催概要

イベント名称 製薬工場見学&薬づくり体験ツアー
日 時 2026 年 3 月 30 日(月)9:30~12:00(受付 9:15~)
会 場 住友ファーマ株式会社 鈴鹿工場
対 象 鈴鹿市内の小学 3~6 年生(保護者同伴)
定 員 約 20 名(※募集終了)

【主催】NPO 法人アートタウンプロジェクト、三重大学子ども・若者活動企画サークルみえのわ、三重大学教育学部特別支援教育講座 森浩平研究室

【共催】住友ファーマ株式会社 鈴鹿工場

【後援】鈴鹿市教育委員会

■本件に関するお問い合わせ先

三重大学教育学部特別支援教育講座 森浩平

E-mail : kmori.edu@mie-u.ac.jp

お薬ってどうやってできるの？

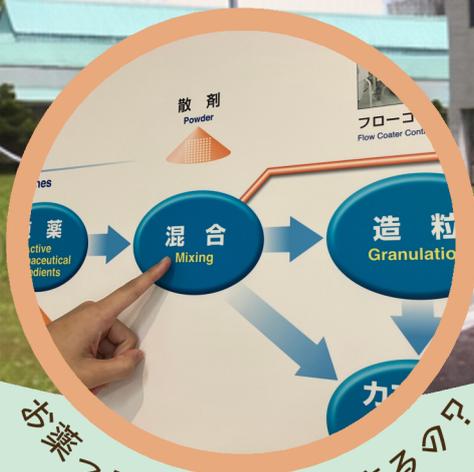
製薬工場

見学＆薬づくり体験ツアー

製薬工場の見学と薬づくりについてのレクチャー、オリジナルの薬（ラムネ）づくり体験ができます！



お薬づくりの工場見学！



お薬ってどうやってできるの？



お薬（ラムネ）をつくろう！

薬の製造工程をまねた“ラムネ菓子づくり”体験ができます！

2026年

3月30日(月)

9:30～12:00

時間： 9:30～12:00 (受付9:15～)

場所： 住友ファーマ鈴鹿工場 (鈴鹿市安塚町1450)
※駐車場有

対象： 鈴鹿市内にお住まいの小学3～6年生
(保護者同伴をお願いいたします)

定員： 子ども20名程度 (保護者の方含め40名程度)

申込締切： 定員が埋まり次第終了 (先着順)

参加費： 無料

申込方法： QRコードから

主催：NPO法人アートタウンプロジェクト
三重大学子ども若者活動企画サークル みえのわ
三重大学教育学部 特別支援教育講座 森浩平研究室
共催：住友ファーマ株式会社 鈴鹿工場
後援：鈴鹿市教育委員会

お申込は
こちら



本イベントに関するお問い合わせ：NPO法人アートタウンプロジェクト (Mail:arttown.pjt@gmail.com)

お薬ってどうやってできるの？

製薬工場

見学＆薬づくり体験ツアー



1 薬が生まれるまで

薬は、ある日とつぜん生まれるものではありません。まず、病気がどうして起こるのかを調べ、「ここに働きかけたら治せそうだ」という薬のもとになる成分を探し、体にきちんと効くか、安全に使えるかを、細胞や動物、そして人を対象に、何度も何度も確かめていきます。

すべての試験を通り、国のチェックを受けて、ようやく薬として使えるようになるまでに、9年から17年ほどの長い時間がかかります。研究や治験をくり返し、安全でよく効くことが確かめられた薬は、まだ完成ではありません。

2 薬を形にし、守る製薬工場の仕事

次に大切になるのが、「同じ品質の薬を、たくさんの人に、安定して届ける」ことです。その役割を担っているのが、製薬工場働く人たちです。薬は、少しのちがいで効果が変わったり、体に悪い影響が出たりすることがあります。製薬工場は、ただ薬を作る場所ではなく、患者さんの安心を作る場所です。

製薬工場働く人は、

- ・薬を作る部屋は、どのくらいきれいなのか？
- ・どんな機械を使っているんだろう？
- ・薬の「重さ」や「硬さ」はどうやって確認しているの？
- ・もし少しでもミスがあったら、どうなるの？
- ・どんな気持ちで薬をつくっているのかな？



製薬工場の見学や
ラムネづくりを通して、
薬を支える仕事の大切さに
ふれてみましょう！

リンクはこちら



住友ファーマ



すこやかコンパス



アートタウン
プロジェクト



三重大学
みえのわ