

たつの

夏のリコチャレ

2023

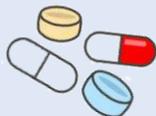
参加費無料！

ただし、1日団体保険料（50円）と昼食代（500円程度）を当日持参してください。



「理系の進路も考えてみたいけど、どんな勉強をしたら良いの？」「研究職ってどんな仕事なの？」そんな疑問を持つ女子中学生の皆さんへ

理系のお仕事を体験してみよう！



日時

令和5年8月9日（水）

9:00 ~ 17:00

様々な仕事がある中でも理工系分野は女性の技術者・研究者はまだまだ少ないのが現状です。そこで、理工系分野に興味のある女子中学生の皆さんが、将来の自分をしっかりイメージして進路選択できるよう、姫路獨協大学薬学部とナガセテムテックス(株)播磨事業所を訪問し、理工系分野の実験や体験をするイベントを開催します。

体験内容

- ・**医薬品の合成と分析を体験しよう！**（姫路獨協大学薬学部）
【内容】アスピリンを合成し、カフェイン、イブuproフェンのサンプルと合わせTLC（薄層クロマトグラフィー）で分析する。市販の解熱鎮痛薬にどのような薬効成分が含まれているかを調べる。
- ・**導電性高分子の配合と評価**（ナガセテムテックス(株)播磨事業所）
【内容】導電性高分子を配合し、PETフィルムに塗り、その電気抵抗を測定する。
注：導電性高分子とは・・・電気が伝わりやすい分子の化合物のこと。



対象

市内在住・在学の女子中学生

定員

30名

* 申込み多数の場合、抽選

申込期限

7月21日（金）

申込方法

申込みはこちらからもできます

チラシ裏面の参加申込用紙に記入し、担任の先生に提出するか、FAX、QRコードで申込みしてください。



問い合わせ先

たつの市市民生活部 人権推進課
TEL 0791-64-3151
FAX 0791-63-2594
たつの市龍野町富永1005-1

たつの夏のリコチャレ2023 参加申込書

申込み締め切り日：令和5年7月21日（金）

(フリガナ) お名前			
学校名	中学校	学年	年
(フリガナ) 保護者のお名前			
住所			
日中に連絡のつく 電話番号	自宅：	携帯：	
当日の様子を撮影し、市の広報や訪問先の刊行物などで使用する場合があります。ご了承いただける方は右記の同意するにチェックして下さい。 *チェックのない方はお申込みいただけませんので、ご注意ください。		写真撮影に 同意する	<input type="checkbox"/>

切り取り線

必ず保護者の同意を得て申込みをして下さい。

- * 申込みにあたり、お預かりする個人情報は本イベント以外で使用することはありません。
- * 昼食は姫路獨協大学の学食を利用します。昼食代（500円程度）を持参して下さい。
- * 1日団体保険料（50円）も当日持参してください。
- * 解散時間は前後することがあります。
- * 参加の可否については、全員にお知らせします。



姫路獨協大学



ナガセクムテックス(株)播磨事業所

午前中は、姫路獨協大学薬学部に、午後からは、ナガセクム
テックス(株)播磨事業所を訪問するよ。どんなことをやっているか、見
に行ってみよう！

