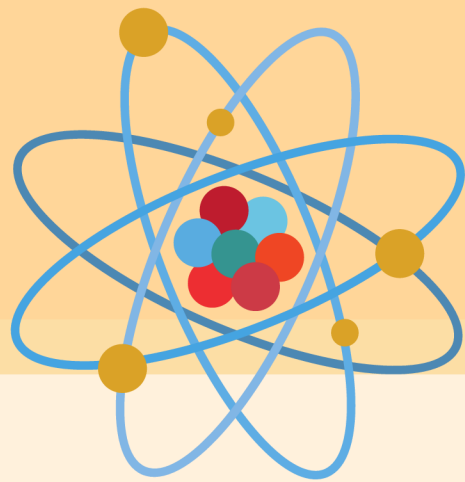




中学2年生対象

令和8年2月7日(土)

京都府立西舞鶴高等学校 発見！理探LABO

西舞鶴高校には、京都府北部で唯一の自然科学系専門学科「理数探究科」が設置されています。今回は、中学2年生の皆さんを対象に、高校生が取り組んでいる研究や理数探究科の紹介を行います。

楽しみながら理数探究科の学びを体験してみませんか？



日程：令和8年2月7日(土)

8:15～8:45 受付(西舞鶴高校正面玄関)

8:45～8:55 概要説明・班ごとに会場へ移動

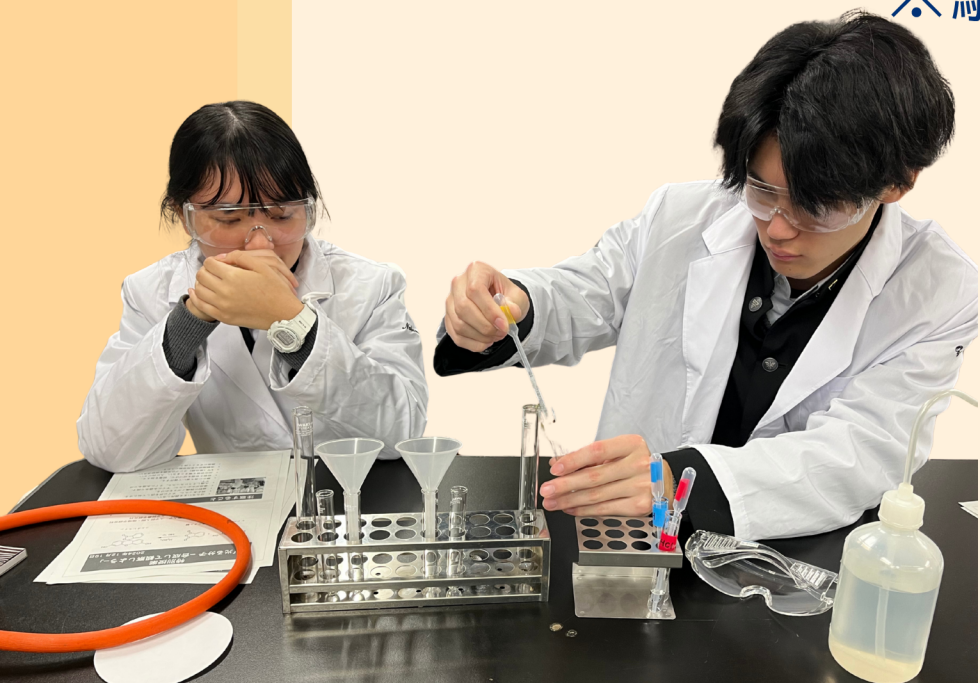
8:55～11:10 高校生による実験講座
理数探究科の概要説明

11:10 アンケート記入/会場ごとに質疑・解散



会場 京都府立西舞鶴高等学校

※駐車場はありませんので交通機関などでお越しください。



先輩との交流もあります。
理数探究科のことや、高校生活
について、気軽に相談できるこ
の機会に、進路について考えて
みませんか？



理数探究科の特色ある取組につ
いても紹介します。

理系に進むかどうか、迷っている
人もぜひ来てください！高校生が
わかりやすく楽しく研究内容を紹
介します！

高校生による実験講座と理数探究科概要説明（予定）

講座1

イースト菌を用いた発酵後溶液の性質
→パンを作るときに使用されるイースト菌（酵母菌）を用いて発酵を体験し、その奥深さを実感しよう。

講座2

鮮緑色を目指したお茶染めの条件
→お茶を用いて布をきれいな緑色に染色できるのか。舞鶴支援学校と共同で行っているプロジェクトを体験しよう。

講座3

貝殻を用いた水質浄化
→貝殻に小さな穴が空いている「多孔質」という性質があります。様々な貝を用いて水質の変化を確かめよう。

講座4（理数探究科の学び）

理数系の学科で学ぶことについて
→理数探究科の生徒は実際にどのような高校生活を送っているのでしょうか。先輩の声も聞きながら概要を説明します。

申込は裏面の二次元コードから

