令和7年1月 15 日

中学2年生・保護者 様

京都府立西舞鶴高等学校
校　長　田 邉 仁 司

「発見！理探LABO」（理数探究科体験講座）の開催について（御案内）

寒中の候皆様方におかれましては、ますます御清祥のこととお喜び申し上げます。

日ごろから、西舞鶴高等学校に対し、格別の御理解と御協力を賜り、誠にありがとうございます。

さて、本校では、中学2年生を対象とした、「発見！理探LABO」を下記のとおり開催いたします。

これは、中学生向け理科・数学の「体験講座」を通して高校での授業を体感していただく機会となるよう企画したものです。

理科・数学の実験・探究講座に少しでも興味をお持ちの方は、ぜひ御参加いただき今後の進路選択の参考となればと思っています。

なお、参加希望の方は下記の要領で申込んでいただきますようお願いいたします。

記

1 日 時　令和7年2月8日（土） 8:45～11:20

2 会 場　京都府立西舞鶴高等学校
京都府舞鶴市字引土145番地
TEL 0773-75-3131 FAX 0773-75-5629
[担当：理数探究科、特色推進部]

3 内 容

(1) 受付	8:15～ 8:45
(2) 概要説明・本日の予定	8:45～ 8:50
(3) 班ごとに会場へ移動	8:50～ 8:55
(4) 高校生による実験講座	8:55～11:10
(5) アンケート・質疑応答	11:10～11:20

4 申し込み
中学校を通じてお知らせします。

<各方面からの電車・バス>

<行き>

■東舞鶴 → 西舞鶴
7:59 → 8:05

■福知山 → 綾部 →西舞鶴
7:54 → 8:10 → 8:31

■峰 山 → 西舞鶴
7:04 → 8:25

<帰り>

■西舞鶴 → 東舞鶴
11:53 → 12:23（バス）
12:10 → 12:40（バス）

■西舞鶴 → 綾部 → 福知山
11:30 → 11:54 → 12:08

■西舞鶴 → 峰山
11:37 → 13:03

5 その他

※上履きを御持参ください。

※本校には駐車場がございません。御不便をおかけしますが御了承ください。

※警報発表時の措置について

■当日朝 6:30(6:30 以降も同様)に当地方(舞鶴)に、以下のいずれかの警報が発表された場合は、予定の行事をすべて中止します。（暴風警報 大雨警報 洪水警報 暴風雪警報 津波警報 特別警報）

■当地方(舞鶴)に警報が発表されていない場合は、予定通り実施しますが、安全最優先で、気をつけて御来校ください。また、お住まいの地域に警報等が発表されている場合は、安全のため参加はお控えください。

（お問合わせ先）
京都府立西舞鶴高等学校
特色推進部
教諭 川端 茂大
TEL 0773(75)3131

中学２年生対象

令和７年２月８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７年２月８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！

希望者が参加する、冠島でのオオミズナギドリ調査についても紹介します。

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（情報・生物） オオミズナギドリのカウントシステム →高校生が行っている冠島でのオオミズナギドリ調査とAIを用いたカウントシステムについて解説します。	**講座２（物理）** 耐震に効果的な構造について →地震に強い構造はどのようにして作ればいいのか。木の模型を作成して、揺れに耐えられる効果的な構造を作成します。
実験３（化学） ビスマスの結晶化 →ビスマスという元素の結晶は色とりどりでとてもきれいです。結晶作りを通して化学について学びます。	**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