



令和7年度

兵庫県立篠山鳳鳴高等学校

第2回オープン・ハイスクール(STEAM 探究科)

令和7年8月5日(火)

●受付(8:40~)

●全体会(9:05~9:35)

●STEAM 探究体験①(9:50~10:25) 『自転車』を

●STEAM 探究体験②(10:40~11:15) STEAM で切る!!

S:Science(科学)

T:Technology(技術)

E:Engineering(工学)

A:Arts(芸術)

M:Mathematics(数学)



【国語】A

『自転車に「心」があるとしたら?』
みなさんの身近な自転車に「心」がある
としたら、どんな世界になるでしょうか。
一緒に想像力を働かせてみよう!

〈定員30名〉

【数学】M

『城跡への最短ルートを数学で探る』
篠山鳳鳴高校から篠山城跡までの最短
の道順が何通りあるかを高校数学で考
えます。

〈定員20名〉

【社会】A/S

『丹波篠山市の自転車観光コースを設定しよう』
丹波篠山市で自転車観光を盛んにするな
ら、どこをコースに設定するのが良いか、理
論に基づいて考えてみましょう。

〈定員32名〉

【理科】T/E

『回転する車輪』

自転車の車輪を模したコマを製作し、回
転させるとどのように見えるか観察しま
す ※ハサミ・コンパスを持参下さい。

〈定員20名〉

【英語】A

『Design Your Dream Bike!』

今使っている自転車って本当に最高?自分
の理想の一台をデザインして、英語で説明し
よう!

〈定員20名〉

【体育】S/A

『自転車でバランス力アップ』

一本橋チャレンジ、スラローム走行、
ゆっくり走対決などを通して、何が見え
てくるでしょう?

〈定員15名〉

【DX expo】S/T/E

『New World for BIKE』

- ・ドローン体験
- ・3DCAD プリント体験
- ・レーザー加工機体験

〈定員30名〉



SASAYAMA_HOMEI

●鳳鳴生徒による座談会(11:20~12:00) 篠山鳳鳴高校について鳳鳴生に質問しよう!

●保護者・中学教員向け相談会(12:10~) ※部活動見学可・食堂利用可(メニュー限定)

●部活動見学

※当日活動予定の部活動を掲載しています。活動場所については、当日お知らせします。

硬式野球部	軟式野球部	バスケットボール部(男子)	バレーボール部(男子)	バレーボール部(女子)
ソフトテニス部(男子)	卓球部	吹奏楽部	STEAM 探究部	放送部
インターアクト部	デカンショバンド	かるた部	書道部	合唱部
写真部				

※当日変更になる場合もあります。ご了承ください。

参加申し込みについて

●本校ホームページ(<https://www.hyogo-c.ed.jp/~homei-hs/>)にある Web 入力フォーム
から参加申し込みをしてください。パスワード : homei2025

※Web 入力フォームで申し込みができない方は FAX にて受け付けています。

申し込み用紙は各中学校へ送付しています。FAX:(079) 552-0653

●受付期間 : 令和7年6月30日(月)~7月10日(木)

※受付期間を過ぎての申し込みは、FAX にて受け付けます。



篠山鳳鳴高校HP