

# 令和6年度オープンハイスクール 企画一覧

## <各学科>

学科	内容	内容概要
農業科	体験	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 水田複合類型               <ul style="list-style-type: none"> <li>① お米の食味検査 3つのお米を食べ比べて1番美味しいものに投票する</li> <li>② イネについての資料展示 イネについて生徒がまとめた資料の展示</li> <li>③ 農具の展示及び説明 農具とそれを説明した資料の展示</li> <li>④ 農業に関する問題を展示 生徒が作成した農業に関する問題を展示</li> </ul> </li> <li>• 露地野菜類型 収穫してきた野菜を本校生と一緒に調整し、販売用商品を作る体験を行う。</li> <li>• 農業機械類型 ①トラクタ爪交換体験 ②エンジンオイル交換体験</li> </ul>
園芸科	体験	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 野菜の収穫体験（100～300円）</li> <li>• 寄せ植えの体験（300円）</li> <li>• コサージュ作り体験（200円）</li> <li>• 県農版花いけバトル（簡易版造花）（無料）</li> </ul>
動物科学科	体験	<ul style="list-style-type: none"> <li>• バードショー＋写真撮影、ふれあい</li> <li>• ドックショー＋写真撮影、ふれあい</li> <li>• Z科探検</li> <li>• 体験（羊毛、ふれあい、乗馬、引馬、エサやり、ピント合わせ）</li> </ul>
食品科学科	体験 展示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 農産加工：クッキーの成形、メイラード反応</li> <li>• 畜産加工：手作りバター体験 ペットボトルでクリームを振る（試食は無し）</li> <li>• 食品利用：食に関する微生物のプレパラート作成・観察体験 中和滴定体験</li> </ul>
農業環境工学科	体験 展示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 測量機器の体験 オートレベル・トータルステーション</li> <li>• 工事現場のフォトスポット</li> </ul>
造園科	体験 展示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 多肉植物の植え替えチャレンジ（100円） 好きな多肉植物を選んでかわいい鉢に植え替え カラーサンドで装飾 造園科生徒が優しくサポート</li> <li>• CADを使用した作庭体験 O7CADを使用し作庭した作品を印刷・持ち帰り 造園科生徒がサポート</li> <li>• 展示（3年課題研究中間発表 2年CAD作品 1年植栽記号作品）</li> </ul>
生物工学科	体験 展示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 継代体験</li> <li>• ラボツアー</li> <li>• ミニ実験コーナー</li> </ul>

<各団体>

団体名	内容	内容概要
生徒会+農業クラブ	発表	県農がどのような学校か知ってもらうために学校のことや学校生活、また農業クラブの活動についてお話をしたいと思います。
国際交流	発表	県農の国際交流 <ul style="list-style-type: none"> <li>・フレイザー高校との関係性</li> <li>・2023年度の受入体験</li> <li>・2024年度の予定</li> </ul> スライドにて写真を映しホームステイ受入生徒が発表
農業クラブ プロジェクト発表	発表	食品科学科 東播磨産大麦の加工特性に関する基礎研究
3年	発表	進路決定までの流れ
2年	発表	修学旅行
1年	発表	半年の振り返り