

# 堺高校の授業レポート

堺市立堺高校  
2024年7月



堺高校は2008年、堺市立の4校（堺市立商業高等学校・堺市立第二商業高等学校・堺市立工業高等学校・堺市立第二工業高等学校）を統合し開校

## 学校見学

6月・7月の授業をレポート！

- 機械材料創造科 3年生【講習】
- サイエンス創造科 2年生【ワークショップ】
- 家庭科 2年生【家庭基礎】調理実習

## 【講習】 ガス溶接技能

溶接実習室



機械材料  
創造科



堺高校は、文部科学省よりリーディングDXスクール生成AIパイロット校として指定をうけ、生成AIについての調査研究を行っています。その取組の一つとして、6月に2年マネジメント創造科、7月に2年サイエンス創造科の生徒向けに生成AIの特別講義をMicrosoftの特別講義を支援のもと、株式会社steAm様に講演

## 「ワークショップ」生成AIの特別授業

1号館

をいただきました。生成AIに触れるだけでなく、AIの仕組みやプロンプトエンジニアリングやリテラシなど、多岐に渡る内容をお話しいただきました。

この特別授業をきっかけに文化祭や体育祭、修学旅行など学校行事での活用や将来仕事や勉強で活用する姿を期待しています。

サイエンス  
創造科



平日は、いつでも見学・相談を受け付けています。  
ご希望の方は事前に希望日時を電話にてお知らせください。  
個人でもグループでも参加可能です。







## 【 家庭基礎 】 第一回調理実習

6号館  
家庭科棟  
調理室

豚汁



なすと  
オクラの焼浸し



おにぎり



盛り付け  
試食



後片付け



「家庭基礎」では、生活を主体的に営むために必要な基礎的な理解と技能を身に付け、自立した生活者として必要な実践力を身につけることを重視しています。  
また、食事バランスガイドを利用し、一日分の献立を考えたり、一日分の一日分の摂取量

を記入したり、調理以外に必要な知識を養います。  
6月は、2年生の全クラスが必修科目の「家庭基礎」の授業にて、それぞれ調理実習を行いました。  
この日は4組（建築インテリア創造科）が、「出汁の取り方や野菜の切り方を学ば

う」をねらいとして、「豚汁」「なすとオクラ（夏野菜）の焼き浸し」「おにぎり」づくりの実習中でした。  
手順を読み返し段取りをイメージしながらすすめました。最初に仕込んであったご飯が炊けたら「おにぎり」をつくり完成！  
入室後すぐに行う

手洗いや、試食前後の片付け、宿題としてレポートもあります。  
3年生は選択科目となりませんが、調理で「パスタ」と「ポテトサラダ」を実習します。また、被服の授業もリポートしたいと思います。