



# 堺高校の授業

2024  
後期  
レポート vol.30



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

## 全体説明



視聴覚室

11月20日(水)午後から堺市立陵西中学校2年生が、キャリア教育の取組みの一つとして、本校を訪れました。中学生たちは、クラスごとに各創造科1年生の授業を巡り見学しました。

各創造科の授業及び施設見学を通して、高校教育(特に専門科高校)の多様性を紹介し、今後の進路選択の指針になることを目的として実施しています。

## マネジメント創造科

本科で学ぶことができる科目を紹介しました。例えば、企業のお金の管理をする簿記。情報の集計と分析、ビジネス文書の作成、プレゼンテーションなどを学ぶ情報処理。ビジネスに対する心構えやビジネス計算などを学ぶビジネス基礎。など、普通科で学べないことを学びます。

本科では、将来のキャリアを考えるために、企業見学や進学先見学を実施していること、また、エコレシコンテストに参加し、商品開発をするなど、活発な活動内容を紹介しました。

簿記検定過去問題に挑戦中 /



1号館



視聴覚室

情報処理 /



マルチメディア教室

## 機械材料創造科



鍛造加工実習室

切削加工実習室3では、1年生が「工業技術基礎」の授業で旋盤機械について学ぶようが見られました。金属などの加工で、回転する材料を固定し、切削することで、指定される形状や寸法を作り出す工作機械です。

この他、溶接、鍛造などの1年生の授業を見学し、切削加工実習室1では、フライス盤で制作した「Vブロック」の仕上げとして、尖った部分を研磨しているようすを見学しました。

旋盤機械でできること /



切削加工実習室3



旋盤機械



フライス盤で制作した課題を仕上げまで念入りに /



切削加工実習室1



溶接 /



溶接加工実習室(外)



溶接加工実習室





## 建築インテリア創造科

建築インテリア創造科の1年生の必修科目「製図」の授業を見学してもらいました。1年を通して、一から図面を起こす配置図のトレース、平面図、立面図、断面図へとすすめながら、製図スキルを習得していきます。製図板に、製図用具を用いて作業を進めるようすを、教室を動きながら間近で見ることができる機会です。

また、作品展示室では、1年生から3年生までの作品を鑑賞しました。質問をしたり、何度も展示室に戻って作品を見たり、前のめりの姿勢で見学していました。

サイエンス創造科の1年生が、基礎課題研究発表を行うようすを見学していただきました。4班がおのの興味のあるテーマについて調べ、準備してきたスライドを用いた発表を行いました。基礎課題研究発表は、1年生におけるCSS(キャリアサイエンスセミナー)の総まとめです。課題研究に限らず、計画的に段階を踏みながら、時には少人数でキャリア教育を行っています。

研究テーマ

- 1班 紙飛行機
- 2班 水の特徴と特異性
- 3班 十円ピカピカ大作戦
- 4班 ヘモグロビンの色素について

### 中学生の見学行程

12:40	到着	○ クラスごとに視聴覚室へ ○ 校長あいさつ ○ 各クラスごとに移動
13:00	見学	● 各クラスごとに各創造科を見学
	休憩	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>【1組】</p> <p>マネジメント創造科</p> <p>↓</p> <p>機械材料創造科</p> <p>↓</p> <p>建築インテリア創造科</p> <p>↓</p> <p>サイエンス創造科</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>【2組】</p> <p>マネジメント創造科</p> <p>↓</p> <p>機械材料創造科</p> <p>↓</p> <p>建築インテリア創造科</p> <p>↓</p> <p>サイエンス創造科</p> </div> </div>
14:45	集合	● 視聴覚室に集合 見学終了

### 入室前にペッパーくんと会話 /



## サイエンス創造科

### 基礎課題研究発表 /

