

2年生の生徒が、この  
マネジメント創造科  
は、6月19日(水)に  
校は、6月19日(水)に  
マネジメント創造科  
のワーキングショップに  
挑戦しました。  
高等学校と高等専門  
学校が対象のプログ  
ラムです。

生徒は、生成AI  
の基礎から活用まで  
の幅広く実用的な知  
識を学習することができます。



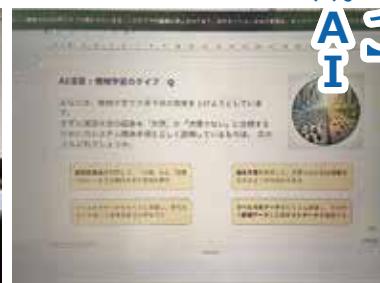
## 6月の授業をリポート！

- マネジメント創造科2年生【ワークショップ】
- 機械材料創造科2・3年生【講習会】
- サイエンス創造科1・2・3年生【施設見学】

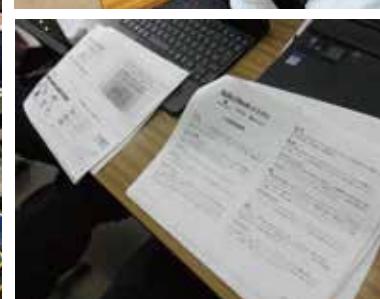
1号館

未来を創る！生成AI  
【「ワークショップ」】

スキルアッププログラム名称：  
「Skills 2 Work  
(スキルズ・トゥー・ワーク)  
in Osaka」



…ある特定のシステムの開発を担当したと仮定し、  
「線形回帰」という機械学習アルゴリズムを選択したら、  
どのようなメリットがあるのか？なぜ、実用的なのか？  
このように「機械学習のタイプ」を多くの事例を想定して学びます。



## AI : Artificial Intelligence

人工知能、データマス会議、データセット、ビッグデータ…、弱いAI、強いAI、LoT、COT…、などのAI用語集を横に置きながら。



マネジメント  
創造科



環境に与える  
影響を理解する

平日は、いつでも見学・相談を受付けています。  
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。

# 堺高校の授業リポート

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



講習会では  
CAD検定など  
ほかの検定の申込も  
受付けていました

6月26日(水)放課後、  
機械材料創造科の2級  
校教員による情報技術  
検定2級(全国工業高等  
学校長協会主催)が、本  
校の講習会が行われました。  
後に行われる検定を前に、演習問題  
を解きました。



機械材料  
創造科

【講習会】  
情報技術検定対策

5号館/工作室



また、社会や会社  
のしくみ、三交代勤務  
の説明なども学ぶ  
ことができました。  
貴重な機会を提供  
いただき、ありがと  
うございました。



レクチャーを受ける生徒たち



6月22日(土)、サイ  
エンス創造科の希望

者(1年生3名、2年生1名、3年生3名)が、日鉄テクノロジー株様の品質検査業務を行う施設見学させていただきました。日本製鉄瀬戸内製鐵所阪神地区(堺)で製造された製品の品質検査(化学分析、物性試験、耐食試験など)について学ぶと同時に、中和滴定など日ごろの学習が社会でどのように応用されているのかを知ることができます。

サイエンス  
創造科

【見学会】  
品質検査業務  
を行う施設