

2 年 生 の 生 徒 が 、 こ  
マ ネ ジ メ ン ト 創 造 科  
校 は 、 6 月 19 日 ( 水 ) に  
ラ ム が 実 施 さ れ 、 本  
ス キ ル ア ッ プ プ ロ グ  
ル 人 材 育 成 の た め の  
財 団 ) に よ る デ ジ タ  
n d a t i o n ( ア ジ ア  
織 The Asia Fou

の ワー ク 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 A I  
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 し た 。

スキルアッププログラム名称：

「Skills2Work  
(スキルズ・トゥー・ワーク)  
in Osaka」

…開発手順が正しいのはどれか？  
…この場合利用する機械アルゴリズム  
はどれですか？  
など、4 択問題に取り組みました。



…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。



マネジメント  
創造科



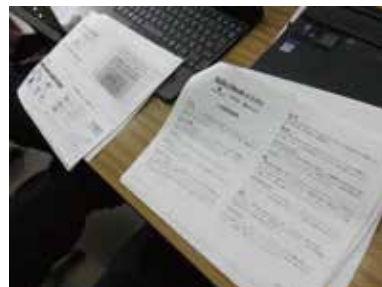
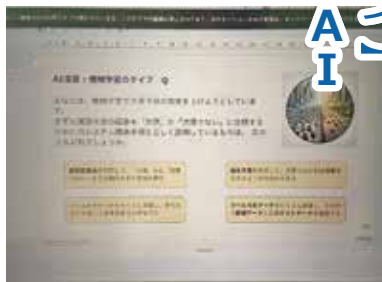
6月の授業をレポート！

- 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

「ワークショップ」  
未来を創る！生成AI



AI : Artificial Intelligence

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



# 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

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。

学校  
見学



## 【講習会】 情報技術検定対策

5号館/工作室

機械材料  
創造科

6月26日(水)放課後、  
機械材料創造科の2・3年生が集まり、本校教員による情報技術検定2級(全国工業高等学校校長協会主催)の講習会が行われていました。2日後に行われる検定に向けて、演習問題を解きました。  
コンピュータの内部構造とプログラムの基礎知識、またその技能が習得されているかを検定されます。合格すれば、最難関の1級までめざすことができます。



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



## 【見学会】

品質検査業務  
を行う施設

サイエンス  
創造科

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(株)様の品質検査業務を行う施設を見学させていただきました。  
日本製鉄瀬戸内製鉄所(堺市)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、中和滴定など日々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した。  
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

