

# 大阪市立の工業高等学校 実習ってなにするの？ ~あなたの夢を実現する 就職するなら実業系高校~ (一部、進学に特化した学科もあります)

No. 4

工業高校では君たちが将来、就職するのに役に立つ技術や資格取得など、様々なテーマの授業に取り組んでいます。その一部を紹介します。

発行 大阪市教育委員会 指導部高等学校教育担当 (産業教育グループ)

## 泉尾工業高等学校

**君たちはプロになるのかちょうどいい！**

ファッショントク学科  
(染色実習(浴衣製作))



生徒作品

機械科 (NC実習)



プログラムで動く工作機械を使った金属加工  
(機械製図)



応援団員だけでなく、応援席の生徒の一  
系列乱れぬ手拍子と掛け声も見事です。



製図台に向かって  
図面作成



工業化学科  
(バイオ実習)



セラミック科  
(ガラス工芸実習)



ガラスを溶かして  
吹きガラス

## 東淀工業高等学校

**未来へ羽ばたく技術を学べ！**

理工学科 (パソコン実習)



Word、Excelを使用し、  
分析データを処理する。

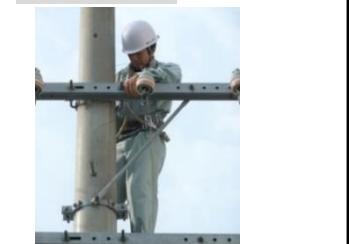
詳しくは、ホームページをご覧ください。  
学校見学会 1月14日(土) 学校説明会 2月18日(土)

機械工学科 (旋盤実習)



工作機械を使用し、鉄を削り加工する。

電気工学科 (昇柱実習)



電柱に登り電線を張る

東淀工業

## 都島第二工業高等学校

**ふくらむ夢、かがやく個性を！！**

本校では工業科(総合募集)・普通科で募集をしています。工業科は2年次より機械科・電気科・建築科・都市工学科の4学科の中から学習します。

電気科

電気配線工事の実習風景

機械科



旋盤を使った  
実習風景



測量の実習風景



建築科  
木造軸組み模型製作  
の実習風景



## 都島工業高等学校

**「就職」も「進学」もできる 工業高校 !!**

機械科 (溶接実習)

酸素・アセチレンガスの炎を用いて  
鋼板・鋼管などを溶接します。



建築科 (課題研究)

木工家具の製作・ものづくりコンテストへの参加により、建築に関する自発的・創造的な学習を行います。



電気電子工学科 (模擬送電線路)

写真左の発電所から写真右の変電所まで模擬送電線路のしくみを学びます。



機械電気科 (制御系実習)

多関節アームロボットによる物体の形状選別や場所の移動を自動制御で作業するように命令します。



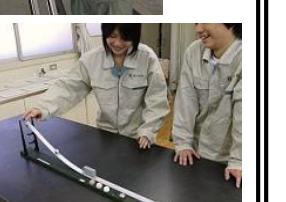
都市工学科 (測量実習)

都市工学実習の基本である測量を、3年間通じて基礎から応用まで、様々な機器を用いて実習します。



理数工学科 (物理実験)

化学・物理・生物・数学に工学の要素を取り入れた学習をしています。



## 工芸高等学校

**夢に向かって舵をとれ！**

設置された6つの専門学科では「デザイン・造形・美術」を総合的に学ぶため、作品制作を中心に実習をしています。

ビジュアルデザイン科



家具作品



実習風景

映像デザイン科



実習風景

プロダクトデザイン科



実習風景

インテリアデザイン科



実習風景

建築デザイン科



実習風景

美術科



実習風景

どうですか？面白そうでしょう？！ぜひ各高等学校を見に来てください！！お待ちしています。