



4月の授業をレポート！

- 建築インテリア創造科 2年生
- 機械材料創造科 2年生
- 英語授業 3年生

建築インテリア 創造科

木工実習室で2年生が
実習を行っていました。
「ほぞ組み」は、まず寸
法を木材に野書して、
正確にノコギリを扱え
るようになりたい！ノ
ミでほぞ穴を加工する。
一連の技術を駆使し、
今後、家具作りに挑戦
する生徒もいます。

【実習】木工



木工実習室

大工袋



大工袋の中の工具
鋼尺(コンベックス)
直尺(定規)
平かな
追入れのみ(19mm)
追入れのみ(21mm)
中砥石
カッター
マスキングテープ



”はばたく堺校生”を応援する鳥「百舌鳥(もず)」
名前がほしいなあ～ Moz moz moz moz moz

新館1号館

【英語】 コミュニケーションII

3年生の「コミュニケーションII」の授業にて。
AIロボットが作る英文
を読んで、自分が欲しい
と思うAIロボットにつ
いて、英文で表現します。



堺高校の授業レポート

堺市立堺高校
2024年5月



平日に限り、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



鍛造実習室

鍛造の実習では「火ばさみ」を丸棒(Φ10mm)から製作しています。手順をよく理解して進めるため、レポートにイラストを交えて工程を記します。



エアハンマーで熱した丸棒を打ちのばし、加工する。



【実習】鍛造

機械材料 創造科



溶接実習室

溶接棒は、ストレートビードとウィビングビードを使用します。2年生の実習では、2枚板をアーク溶接し、卒業までに、JIS溶接検定N12F(手溶接)レベルまでの技術を身につけます。



【実習】溶接

卒業時には、「ガス溶接技能講習修了証」と「アーク溶接等特別教育修了証」を取得できます。



旋盤(金属加工機)でプラグゲージを製作します。ネジの通り側と止まり側を判定するためのゲージで、ねじの加工品質を確認するための測定器を自ら作ります。
素材/炭素鋼

【実習】旋盤

切削実習室



【実習】プレゼンテーション

情報技術実習室

2年生での実習で、パワーポイントを使い、資料をまとめ整理し、発表する立場になつて考えます。3年生での課題研究に生かす授業です。

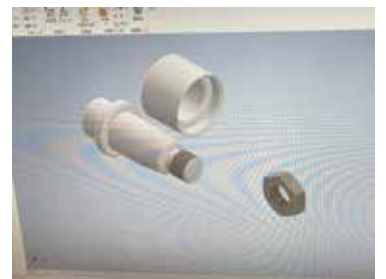


2Dと3D CADの基礎入門授業です。まずはCADソフトを使ってみるということで、2DではVブロックを描き、3Dではネジ部材を描きました。3Dでは利便さを感じる生徒もいましたが、立体としての捉え方や、軸がぶれないよう描くことでの難易度が上がります。最後に画面上でネジがきつちりはまるか確認します。

【実習】CAD



3Dでは Inventor ソフトを使用



情報技術実習室