

産業技術センター

産業技術センターでは、地域企業の皆様が新しい技術分野に進出したり新製品を開発するためのお手伝いをしています。材料・生産・システム・食品などの技術分野に関連した「技術相談」、「依頼試験分析」、「研究開発」、「講習会・研究会」などさまざまな業務を行っています。

研究成果展示 (11/15 限り)

- システム技術部門
ナンバープレート認識装置、制震装置など
- 材料技術部門
石材用撥水コートの開発、香川県内のため池汚泥を利用した炭化多孔質セラミック緑化基盤材など
- 生産技術部門
バイオマス繊維複合材料の射出成形技術、ファイバーレーザーによる微細加工
- 食品研究所
黒大豆を用いた高窒素再仕込み醤油、市販小麦粉品質評価など
- 発酵食品研究所
オリーブ関連商品の開発

ものづくり体験 (11/15 限り)

- 手の3Dコピーを作ろう (時間限定・30人程度)
手の形を計測して今の手形を残しておきませんか。
- 牛乳パックのリサイクル (手漉き紙のしおり作り)
手漉きの工程で色紙の小片、花びら、葉っぱを散らせてオリジナルのしおりを作りましょう。
- 熱気球を上げてみよう
空気の力を調べてみよう！みんなの気球はどこまであがっていくかな？
- あなたの知らない世界！？
目には見えないけれど手や口の中にもたくさんの生き物。顕微鏡を使って微生物の世界を観察しよう！
- 手回し発電で遊ぼう
手回しで発電し、その電気で身近なものを動かしましょう。

高松高等技術学校

高松高等技術学校では、中学・高校などを卒業しこれから就職をしようとする若い人から、転職をしようとする中高年の方までを対象にいろいろな職種の職業訓練を行っています。新卒者向けには電子、自動車、機械、建築、塗装、転職者向けには造園や住宅、デザイン、介護の訓練科目があります。

体験学習

- 電子システム科
ランプをつけよう
- 自動車工学科
エア・バッグ展開実験
エンジン組み立てショー
- キャドシステム科
文鎮(ぶんちん)を作ろう
- 塗装技術科
自動車まるごと落書き
- 造園科
竹花瓶を作ろう
- デザイン科
フォトショップ体験
イラストレータ体験ほか
- 介護サービス科
車椅子体験、視覚障害体験

親子ものづくり教室

- 電子システム科
ちかちかLEDを作ろう！
- 建築システム科
タイルアート
- キャドシステム科
ポンポン船を作ろう！
- 造園科
割り箸鉄砲、フィルムケースでロケットを飛ばそう！

作品展示 (講堂)

- 電子システム科
ラジコンカー、ライトレーサー
電子サイコロ、調光器など
その他各科生徒作品を展示！

イベント

- 自動車工学科
ミニ4駆タイムアタック、ラビット、カート、エンジン、自動車
- 建築システム科
棟上げ、ストラックアウト、輪投げ、ボール投げ
- 塗装技術科
オールドカー展示

今年も
警察犬きな子が
やってくる！

- スタンプラリー
- 展示即売
- 生徒主催のバザー、フリマなども開催！