

資料提供	
令和元年10月8日	
担当者	鳥取工業高等学校 教頭 松川 0857-51-8011

鳥工TEC(テック)実施日の延期について

令和元年10月4日付けで資料提供した鳥工TECについては、台風19号の接近に伴い1週間延期して実施します。

若年者の製造離れが進み、ものづくりの技術・技能の継承が危ぶまれています。我が国の持続的発展を維持するためには、産業の発展を支える技術及び技能水準の向上を図るとともに、若者の技術・技能労働者を確保し、育成することが重要です。

将来のものづくりを支える人財を育成する本校において、学んだ技術・技能を発信することは、ものづくりの魅力・大切さを伝え、工業の重要性を伝える有力な場となっています。

1 事業のねらい

- (1) 本校で学習した技術・技能を活かした製作物の展示や体験により、地域住民及び小・中学生へ本校での学習内容を理解していただく。
- (2) 展示や体験コーナーを設け、ものづくりを志す児童生徒を増やす。
- (3) 本事業の準備をとおして本校生徒が技術力を高め、達成感を体得することでものづくり人財としての学ぶ意欲を喚起する。

2 事業内容

来場者を対象に、「ものづくり体験」をとおして、ものづくりの楽しさを体感し、展示等により各科での教育内容の一端を理解していただく鳥工TECを実施。

3 期 日

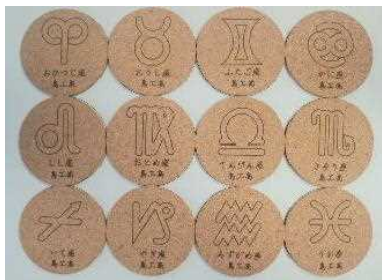
令和元年10月19日(土) 午前9時から午後2時

4 場 所

鳥取工業高等学校各科実習棟 (鳥取市生山111)

5 各科テーマ及び実施内容

- (1) 機械科 テーマ：「工作機械に触れてみよう！」
 - ・体験内容 レーザー加工(コースター作成)、CDこま製作、バッジ製作
 - ・展示物 NC作品、鋳造作品、旋盤作品、溶接作品、エコデンカー等
- (2) 制御・情報科 テーマ：「ロボットと遊ぼう！」
 - ・体験内容 フワフワ雲ランプの製作、ドローンの操縦体験
 - ・展示物 マイコンカー、シャトルロボット、自動演奏楽器、レゴロボット等
- (3) 電気科 テーマ：「令和玩電」
 - ・体験内容 人力発電によるかき氷、綿菓子作り
 - ・展示物 エアホッケー、電動スクート、五目並べ等
- (4) 建設工学科 テーマ：「木工体験コーナー」
 - ・体験内容 ミニベンチ作り、時計づくり等
 - ・展示物 生徒作品展示



レーザー加工
(コースター作成)



フワフワ雲ランプ



ミニベンチ