

# ツクル × カエル みんなのミライ

私たちの生活を豊かにする家電製品、検索すると知りたい情報が出てくるインターネット、どこまでも安心して走り続けられる自動車。「当たり前」は島根職業能力開発短期大学校で学ぶ技術で創られています。

## 電気で動かす



## 情報を提供する



## 建物や空間を作る

## 工場で製品を作る



## 快適な生活を支える



## 新たな便利を生み出す



## どんなことに興味がある？

- コンピュータや機械に興味がある
- 大きな機械を動かしたい・作ってみたい
- 車の外装・デザインが好きエンジンの仕組みが気になる
- 間違い探しが好き、気付くのが早い
- プラモデル自体を作ってみたい
- 図形を描いたり、組み合わせる事が得意
- ロボットアニメに出てくるようなカッコいい機体を作ってみたい
- ペットボトルがどうやってできているのか気になる
- 3Dプリンタを使いこなしたい

- ロボットが好き、作ってみたい
- プラモデルを組み立てることが好き
- 新製品に敏感である
- ドローンの仕組みが気になる
- スマホで家電製品を動かしたい
- 細かい作業が好き
- 試行錯誤するのが好き
- アプリをどう作るのか気になる
- 人々が使いやすいHPを作りたい
- 自動運転の仕組みが気になる
- 時代の先をいく人になりたい

- とにかくデカイことがしたい
- 部屋の模様替えはこだわってしまう
- 木の香りがやが好き
- 住宅や公共建設物の設計がしたい
- 住宅の間取り図を見るのが好き
- 地図に残る仕事がしたい
- 災害に強い建物で人々の生活を守りたい
- 街並みをながめるのが好き
- 自分の家の造りが気になる
- 使いやすいキッチンが提案がしたい
- インテリアコーディネーターになりたい

## こんな仕事ができます！

- 自動車などの設計、ロボット開発
- プラスチック製品の金型設計
- 精密部品の製造
- 3DCAD/CAMによる部品の設計・製造
- 効率の良い製造工程の設計・構築
- 生産・設備等のメンテナンス・保全
- 製品の検査・分析（品質管理）

- ショッピングサイトなど消費者向けシステム開発
- 企業向け基幹情報システムの構築
- スマホなどのアプリケーション開発
- 自動車や家電製品等のソフトウェア開発
- 電子機器の設計・開発
- 生産設備の設計・保守
- AI・IoT等の研究・活用
- 自動運転のソフトウェア開発

- 住宅からスカイツリーまであらゆる建造物の設計
- 住宅の電気・ガス・水道、空調設備の設置及び維持管理
- 商業施設の冷蔵、冷凍、空調設備の設置及び維持管理
- プロ集団をまとめ上げ、地図に残る建物を作る施工管理技術者
- 大工、工務店の立ち上げ

学べる学科

学べる学科

学べる学科

## 生産技術科 (P.05)

## 電子情報技術科 (P.09)

## 住居環境科 (P.13)

ものづくり系 (P.25 Q6)

## 取得を目指す資格・検定

技能検定 2級・3級  
(普通旋盤作業)  
(フライス盤作業)  
(NCフライス盤作業)  
(NC旋盤作業)  
(マシニングセンタ作業)  
(機械検査作業)  
(機械・プラント製図)  
技能講習、特別教育

技能検定 2級・3級  
(機械系保全作業)  
(設備診断作業)  
機械状態監視診断  
技術者 カテゴリーI

技能検定 2級・3級  
(電子機器組立て)  
電子回路接続  
プリント配線板製造  
C言語プログラミング  
能力認定試験  
電気工事士  
電気主任技術者  
工事担任者

基本情報技術者試験  
ITパスポート  
C言語プログラミング  
能力認定試験  
CCNA  
(Cisco Certified  
Network Associate)  
LPIC  
(Linux技術者認定試験)

1級建築士  
2級建築士  
福祉住環境コーディネーター  
インテリアコーディネーター  
インテリアプランナー  
宅地建物取引士  
建築CAD検定

1級建築施工管理技士  
2級建築施工管理技士  
技能検定 2級・3級  
(建築大工)

## 職業・職種

自動車メーカー  
工作機械メーカー  
鉄鋼関係  
金型関係  
建設機械メーカー

船舶エンジンメーカー  
家電メーカー  
搬送機器メーカー  
電気設備会社

家電メーカー  
光学機器メーカー  
製造業全般(工場)  
電気設備会社  
工作機械メーカー

自動車メーカー  
組込み機器メーカー  
制御機器メーカー  
ソフトウェア開発会社  
通信ネットワーク関連会社

計画・意匠・  
デザイン設計事務所  
建築構造設計事務所  
総合建設業  
地域工務店  
ハウスメーカー

不動産会社  
土地総合開発会社  
インテリアデザイン事務所  
建物診断調査会社  
官公庁