

電気情報科

情報ソリューションコース

IT 技術を使ってアイデアを提案する知識・技術を学びます!



画像認識:カメラ映像から自転車と人間を認識している。

```

</section>
<section class="photo">
<h2 class="title">おすすめのパン</h2>
<div>
サクサククロワッサン</h3>
</div>
<div>
レーズンデニッシュ</h3>
</div>
<div>
こたわりライ麦パン</h3>
</div>
27:19 HTML Spaces: 2
</p></pre>
```

おすすめのパン



ウェブページ制作:魅力的なウェブページ制作を行います。



マインドストーム実習:ロボットプログラミングを通じて、具体的な目標設定と課題解決に焦点を当てた学習を行います。

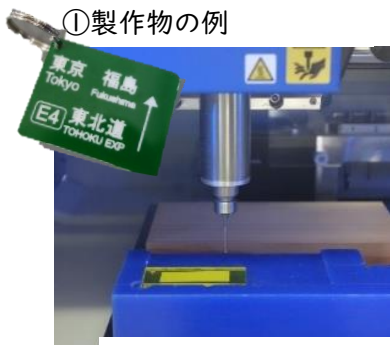


ゲーム制作:オリジナルゲームの制作を行うことができます。(3年課題研究作品)

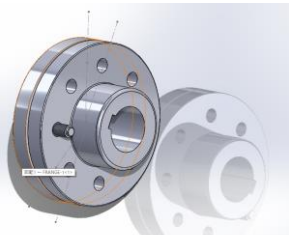


カラス撃退装置:画像認識技術を活用し、カラスを検出した場合に超音波を発生させてカラスを撃退します。(3年課題研究作品)

①製作物の例



①3次元加工機



②3次元 CAD 例



- ①**切削加工:**ソフト開発だけでなく、機械加工プログラミングも行い、製品を製造します。
- ②**3次元CAD:**パソコンを使用して図面の作成も行います。

高校生ものづくりコンテスト(電子回路組立部門)に参加し、上位3位を独占しました。

取得できる資格

電気情報科 両コース共通 計算技術検定・情報技術検定
ITパスポート・基本情報技術者・ICTプロフィシエンシー検定(P検)・パソコン利用技術検定