



## キャリア教育「IT エンジニア」ってどんな仕事？

教科・分野 [職業・生き方、見方・考え方、理科、情報・ICT]

学年 [中1～3] 講座時間 [50分 応相談]

実施場所 [各教室、ホール等]



### 内容

#### (1) ねらい

- ・スマートフォンやゲーム機の内部に使われている「半導体」とは何かを分かりやすく説明します。
- ・ITにかかわる仕事の面白さややりがい、将来像について、「IT エンジニア」が製作物を見せながら授業を展開します。

#### (2) 活動内容（授業例）

- ・未来をつくる「IT エンジニア」の仕事について理解を深められるよう、分かりやすく紹介します。
- ・職業選択コース別学習や「1日職業体験」等も対応できます。
- ・理科の授業で学ぶ「導体」「絶縁体」「半導体」の違いと発展的な課題として、「半導体」がどう活用されているかを、具体例を通して提示します。

### 備考

- ・学校が用意するもの：プロジェクター・スクリーン、ディスプレイ等
- ・申込みは1か月前までをお願いします。申し込み後、打合せを行い、資料を作成します。
- ・市内全域で対応します。学級単位、学年単位どちらも対応可能です。
- ・授業時間や内容は要望に応じて対応可能です。
- ・教材費等の費用負担はありません。
- ・弊社広報に使用するため、写真撮影をさせていただきます。

## 団体紹介

---

協力団体名 三栄ハイテックス株式会社 浜松市中央区子安町 311-3

1977年創業以来、半導体（LSI）の設計、ソフトウェア開発やAI開発において実績を築いてまいりました。既存の枠組みにとわれない柔軟な発想で、技術の可能性を広げ続けています。

本講座では、身近なデジタル機器がどのように動いているか、そしてその製作にどのように取り組んでいるか、携わっている人の姿や製作物に触れていただくことを通じ、キャリア教育等の授業でお役立てください。

お問い合わせは

浜松市教育委員会 学校・地域連携課まで 電話 053-457-2423