

イーエルシステム株式会社

# 夏のエンジニアリング インターンシップ<sup>o</sup> 2026

組み込みソフトウェアの世界へ飛び込もう！

---

2026年8月5日(水)～7日(金) 3日間

大阪オフィス（本社(横浜)でも対応可） | 受入3名まで

# イーエルシステム株式会社 について

## 技術

### 組み込みソフトウェア専門

マイコン・IoT・クラウドまで  
幅広い技術領域をカバー

## 拠点

### 大阪・横浜の2拠点

2010年設立。本社(横浜) と大阪オフィス  
で事業を展開

## 事業

### 製品開発から受託/SESまで

自社製品販売と  
お客様向け受託開発の両輪

## 得意技術・領域

ARM / RISC-V / x86

C / C++ 言語

I2C / SPI / UART

Linux

クラウド連携

IoT

RTOS

デバイスドライバ

# インターンシップ概要

8/5  
~7

期 間

8月5日(水)  
~ 7日(金)

3日間連続

大阪

場 所

大阪  
オフィス

本社(横浜)でも対応可

3名

受入人数

最大 3名

少人数制

2~3  
年生

対 象

大学2~3年生

情報・電気・電子系

※プログラミング学習経験があれば  
文系学部も可

# 3日間のプログラム

## DAY 1

8月5日(水) 組込み開発入門

- 1 会社・業界説明
- 2 開発環境セットアップ
- 3 マイコンでLED/ボタン制御
- 4 I/O制御の基礎体験

## DAY 2

8月6日(木) センサー制御に挑戦

- 1 I2Cセンサーを接続
- 2 センサーデータ取得プログラム実装
- 3 デバッグ手法の体験
- 4 PCへデータ送信・可視化

## DAY 3

8月7日(金) 発表 & 座談会

- 1 成果まとめ・スライド作成
- 2 グループ成果発表
- 3 現役エンジニアとの懇親会
- 4 修了証のお渡し

# このインターンで体験できること

## I/O マイコン制御

マイコンを使ったI/O制御の基礎を実際に手を動かして体験

## I2C I2Cセンサー通信

業界標準プロトコルでセンサーデータを取得するプログラミング体験

## DBG デバッグ体験

バグの発見・修正というエンジニアの日常業務を実践形式で体験

## VIZ データ可視化

取得したセンサーデータをリアルタイムに表示

## PRE 成果発表

エンジニアに向けた技術発表でプレゼンテーション力も磨く

## TALK エンジニアとの懇親会

リアルなキャリアや仕事内容を現役エンジニアに直接質問できる

# こんな方にオススメ！

## 参加をオススメする学生像

- ✓ 情報・電気・電子・機械系の大学2～3年生
- ✓ C言語やPythonなど、プログラミング経験がある方
- ✓ ハードウェアとソフトウェアの両方に興味がある方
- ✓ 将来、組みみやIoT分野のエンジニアを目指している方
- ✓ 自分で考えて手を動かすことが好きな方

## POINT

### 専攻は目安です

他学部でもプログラミング経験があれば大歓迎です！

### 失敗を恐れずに！

わからないことを一緒に解決するのがエンジニアの醍醐味。試行錯誤できる姿勢を大切にしています。

# エンジニアからのメッセージ

“

**組み込みソフトウェアは「見えないところで世界を動かす技術」です。**

スマート家電・自動車・医療機器……身の回りにある賢い製品には必ずと言っていいほど組み込みソフトウェアが入っています。このインターンシップでは、そんな技術の入り口を一緒に体験してほしいと思っています。

わからなくて当然。それでも、センサーが動いた瞬間の達成感は格別です。ぜひ一緒にモノを動かしましょう！

# 応募方法

01

ウェブサイトへアクセス

[www.el-systems.co.jp](http://www.el-systems.co.jp)  
のお問い合わせフォームへ

02

フォームに入力・送信

希望する実施場所を明記のうえ、  
氏名・学校名・学年をご記入ください

03

担当者よりご連絡

ご応募から1週間以内に担当者よりメ  
ールにてご連絡いたします

※ 応募締切は追って当社ウェブサイトにてお知らせします。定員は3名と少ないため、お早めのご応募をお勧めします。

# あなたの挑戦を お待ちしております！

---

イーエルシステム株式会社

[www.el-systems.co.jp](http://www.el-systems.co.jp) | [recruit@el-systems.co.jp](mailto:recruit@el-systems.co.jp)

大阪オフィス | 本社(横浜)