

株式会社システムスクエア

企業からのメッセージ

最先端技術を活用した、検査機の開発を体験することができます。
自社でその後使用されるような開発業務を担っていただきます。
学んできた技術についての知識を試したい、高いレベルの仕事を
体験したい方におすすめてです。

企業情報

実施要件

業界・業種：製造業（異物検査機）
アクセス：長岡駅からバス16分
（バス停：藤の木）

期間：10日間以上
時期：10月から3月
日本語力：N2以上
専攻：理系（機械、電気、電子、情報学）

プログラム

<内容>

会社概要説明／社内見学／検査機の操作体験／希望の分野）の開発業務体験／振り返りプレゼンテーション
機械 … Inventorを用いて、装置やテストに用いるコンポーネント、アセンブリなどのモデリングを行いますので、モデリングスキルは必須となります。また、必要に応じて3Dプリントしたものを評価したり、剛性シミュレーションを行う場合もあります。
電気・電子 … RaspberryPiとセンサを駆使して測定器、監視ユニット等を製作してもらいます。そのための回路設計、動作検証を通してハードウェア開発を行いますので回路知識、マイコン等の制御組込経験必須となります。
情報学 … 8bitカラー画像及び16bit画像生成を目的とし、様々な生成AIをリサーチ後、実際に生成AIを用いて画像生成を行っていただきます。

<https://www.system-square.com/>