

[EWE 先輩からのメッセージ]

病魔の克服と健康増進 に先端技術で挑戦する

志望動機

就活当時、どの業種を受けるのか非常に迷いましたが、自分が熱を注ぎ続ける事のできる事は何かと考えた時、漠然としていますがそれは「健康」に関わることでした。また、電気系の研究室であったこともあり、医療機器のメーカーであれば自分の経験を活かし、モチベーション高く働くことができると考えました。

そのなかでも日本光電は幅広い製品があることや、創業者の「一人の医者が救える命には限りがある。しかし、医療機器なら、それを世界中に広めることで限らない人々に貢献できる。」という言葉に感銘を受け入社を決めました！

現在の業務内容

現在は世の中に出ている製品の維持を担当しています。具体的には抵抗やコンデンサといった、ある部品の製造が終了してしまった際に、別の部品に代替し、同じ性能を維持し続けることができるのかを検討するという事を行っております。

部品の詳細を調べる細かなことから、実際に製品を使用する試験の実施など、様々な経験をする毎日です。将来的には生体情報モニタの設計・開発業務に関わる予定です。

在学中に学んでおいてよかったこと

現在、電気系(ハード)技術者として仕事を行っており、回路図を見ない日はほとんどありません。

日本光電工業株式会社

技術開発本部
技術戦略統括部
基盤技術部
(生体モニタ技術開発部
兼務)

天野一樹

先進理工学研究科
電気・情報生命専攻
石山研究室
2024 年 3 月卒



そのため回路理論や電気機器などの講義は役立っています。また、当時の私が苦手だった、電子部品や、信号処理などは、もっと学んで理解しておけばよかった！と思いながら、今も学びつつ仕事をしています。しっかり理解している知識はそのまま強みになりそうです！また、AI 等の知識があると、より活躍できると思います。また、医療を全く学んでこなかったという同期もいます！

入社して良かったポイント

☆部活動がある

運動部から文化部など約 30 の部活動があり、私はバレーとバスケット部に所属しています。練習や大会などのイベントは盛り上がり楽しいですし、部門や年齢を超えた繋がりができます。

☆立地が良い

技術系だと所沢駅から約 1 分の開発センタの配属になる人がほとんどです。都内へのアクセスが良いのと、所沢周辺も過ごしやすいです。

☆福利厚生が充実している

住宅手当をはじめ手当には非常に満足しています。また社内には食堂があり、バランスの取れたごはんが安く食べられるのはありがたいです。