

生産技術部 機器開発グループ（横浜ラボラトリー）

<身につくスキルと仕事のやりがい>

機器開発グループは、フッ素樹脂継手用の小型溶着機等、自社製品関連の電気機器の設計から開発までを担っています。筐体や機構の設計に加え、組込む電子回路の設計・試作・検証まで幅広く手掛けるため、機械・電気・プログラミングといった複合的な知識を、実務を通して身につけることができます。

また、製造委託先との調整や製品の受入検査、機器レンタル業務の管理、返却品のメンテナンス作業など、製品が市場に出るまで、そして出た後も一貫して支える重要な役割を担っています。試作や検証を重ねる中で技術力や検証力が磨かれ、ものづくりの基礎から応用まで幅広く学べる環境です。

自ら設計した機器が形となり、思い描いた通りに動作したときには、大きな達成感を得られます。さらに、外部との調整や営業サポートなどを通じて、技術力だけでなくコミュニケーション力も養うことができます。

<業務内容>

- ・フッ素樹脂継手用小型溶着機の筐体・機構、電子回路の設計
- ・製造委託先との調整、製品受入検査、在庫管理
- ・営業サポート、修理・メンテナンス対応、レンタル品の管理
- ・電熱機器の輸出先認証制度に基づく改良および認証取得対応

<こんな人に来てほしい>

- ・機械や電気分野の設計に興味のある方
- ・論理的に考え、試行錯誤を楽しめる方
- ・社内外と積極的に連携できる方
- ・技術の幅を広げ、成長していきたい方