

ポリテクカレッジ千葉 NEWSLETTER

電気エネルギー制御科

電子情報技術科

住居環境科

メカトロニクス技術科

『ポリテクカレッジ』とは、Poly (多様な) + Technic (技術) = Polytechnic (諸工芸) と College (大学) を語源とする職業能力開発 (短期) 大学の愛称です。

住居環境科 令和2年度修了 古川 聖和さん



株式会社
向後構造設計事務所

ふるかわ せな

古川 聖和さん

現在の業務内容

現在は鉄骨造の自動車販売所や倉庫等の構造計算や構造図作成など様々な業務を行っております。

役に立っている技能・技術

ポリテクカレッジで学習した構造力学は、構造設計では基本に当たる部分であるためとても力になっています。また、CADでの実習は数種類のCADを扱って学習を行っていたため入社後スムーズに作図を行うことができとても役立っています。

住居環境科を選んだ理由

高校では、普通科の文系だったのですが世界史の授業で様々な建築物に触れてから建築に対し興味を持ち、住居環境科が実務に近い内容を教えてくれる所や、2級建築士取得のための対策を行っている所だと分かり入校しました。

住居環境科の後輩にアドバイス

入校してから卒業までに学んだもののほとんどが就職後に学ぶ新しい知識の基礎となるので、教科書やノートをいつでも見返せるようにしておくことを強くお勧めします。

株式会社向後構造設計事務所での活躍



株式会社
向後構造設計事務所

向後 智弘 部長

上司からの声

入社して2年間は構造図作成業務を担当し、鉄骨造や鉄筋コンクリート造の構造図一式を作成できるようになりました。3年目からは小梁やスラブといった二次部材の設計を行うようになり、4年目の今年是小規模な鉄骨造の構造設計を自分の力でまとめ、確認機関の指摘対応まで任せられるようになりました。普段から疑問点や計算過程をノートに留める姿勢は、これからも継続してください。

株式会社向後構造設計事務所(千葉県千葉市)

鉄骨造・鉄筋コンクリート造・木造やシステム建築基礎の構造設計がメインで、構造計画～実施設計～確認申請・適合判定～現場監理を行います。建物用途は集合住宅、工場、倉庫、事務所、店舗、医療・高齢者施設、各種学校等、多種多様です。



- 建築構造設計業務：S, RC, SRC, 木, 特殊構造
- 耐震診断業務：耐震診断, 耐震改修, 耐力度測定
- 土木構造設計業務：擁壁, ボックスカルバート
- その他：プラント架台, ラック, 設備機械基礎