

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1年度修了 坂東 秀人さん



株式会社SPC設計

ばんどうひでと
坂東 秀人さん

ポリテクカレッジ千葉を選んだ理由

高校では、機械科を専攻していましたが、構造力学やCADを学び、ものづくりも興味があったため、建築の道に進むことを決意しました。ポリテクカレッジ千葉の住居環境科では、2級建築士取得に向けた勉強や図面の書き方、実務で使用しているソフトウェアの操作方法等を学ぶことができることが入校の決め手となりました。また、クラスは少人数制なので、学生間だけでなく先生方とも結び付きが強く、親身に就職の相談に乗っていただき、現在の仕事に出会うことができました。

住居環境科で学んだこと

住居環境科では住宅の骨組みを実際に建てたり、コンクリートを調べて試験をしたり等実務的な内容を多く学ぶことができました。総合制作 (卒業研究) では、2階建ての鉄筋コンクリート造の構造設計を行い、実務と同様の流れを学ぶことができたので、就職した際に大きなアドバンテージを得ることが出来ました。

現在の業務内容

現在は構造設計や図面作成、BIMの作成など様々な業務を行っています。ポリテクカレッジ千葉では、実務に近い内容を学ぶ事ができたのでその時に得た知識・経験を活かすことができています。また、学生時代に二級建築士取得に向けた勉強を活かし、建築構造設計の実務の傍ら一級建築士資格の取得へ向けて勉強に励んでいます。

株式会社SPC設計での活躍

上司からの声

ポリテクカレッジ千葉で実習された中で、CADの基礎ができていたので、業務にすぐに対応できていました。現在は3年目ですが実務担当として数件の新築物件を設計してもらっています。今後も業務を通していろいろと経験してもらいスキルアップをしてもらいたいと思っています。

株式会社SPC設計 (千葉県千葉市)

事業内容

- ・ 建築物全般の構造の基本設計、実施設計
- ・ 耐震診断、施工監理

設計物件

- ・ 庁舎 (鉄筋コンクリート造, 4階建て, 延べ面積 2700m²)
- ・ 生産施設 (鉄骨造, 2階建て, 延べ面積 9400m²)



株式会社SPC設計

伊坂 涼太様 課長補佐