

OB Message

先輩からのメッセージ



栗野 さくらさん

住居環境科 令和元年度修了
安来高校 普通科出身

株式会社ひらぎの

今従事されている仕事について

私は今、設計部の申請課で働いています。主な業務は工事で必要な着工図面や家を建築する際に提出する確認申請書類の作成です。一つ線を間違えると重大なミスに繋がるため、毎日緊張感をもちながら集中して仕事に取り組んでいます。授業で学んだことは、実際にその立場で働くことで理解できることがたくさんあり、社会人になった今も毎日が勉強です。

受験を検討している学生へメッセージ

ポリテクカレッジ島根は少人数体制で先生との距離が近く、設計から実技までの幅広い学習を深く勉強することが出来ました。そのおかげもあって去年の冬、私は二級建築士に合格しました。資格取得を目指している方は、是非選択肢にいれてみてください。

住居環境科の2年間

	1学年		2学年		就職・進学
	前期	後期	前期	後期	
デザイン・設計	コンピュータ基礎 建築構法 建築計画I 基礎製図	住居論、建築史 建築設計実習I、II 建築法規	建築設計実習III インテリア設計実習 建築施工実習I、II	インテリア計画 建築設備 居住プレゼンテーション	活躍フィールド 住宅関連企業 設計 現場監督 インテリア 営業 事務 大工 総合建設業 設計事務所 鉄骨製造業 測量事務所 構造設計・評価 住宅メンテナンスなど
材料・構造	構造力学I 生産工学	構造力学II 基礎工学実験 建築材料I	環境工学I 建築材料II	建築材料実験 構造設計I、II	
施工	建築施工基礎実習I、II	建築施工基礎実習III 建築施工I、II	施工管理概論 建築施工実習I、II 仕上げ実習I、II	仕様及び積算 施工図実習I、II	
共通	建築職業概論、建築数学、安全衛生工学				
一般	数学・数学演習・物理・英語・キャリア形成概論・職業社会概論・職業指導				

在校生からのメッセージ

Real Voice

友森 千咲葵さん

光丘高校 総合学科出身

私がこの学校へ入校を決めた理由は、短期間で多くの資格を取得できるだけでなく、実習が多いため、しっかりと技術を身に付けることができるところが魅力に感じたからです。

入校してから感じた魅力は、先生との距離が近く、授業でわからないところ等があったら気軽に聞けることです。



建築設計実習

建築物の構造の仕組みを理解し、スケール感や空間のつながりを身に付け、基本的な住宅の設計手法を習得します。



木材加工技術

手加工はもとより、いろいろな工具・木工機械の使い方を学び、木材を自由自在に加工する技術を習得します。



製図・模型

基本となる製図作業は手書きから始まります。そして図面をもとに模型を造ることで、図面から立体を把握する能力を身に付けます。

住居環境科の学び

01. 住環境デザイン・設計



これからの「建築」に求められるものは何か。快適な生活や賑やかな地域、魅力的で安全に過ごせる空間など、そこにはたくさんの要素が秘められています。製図・CAD・CG等の技術を駆使し、遠い未来の人々の暮らしまでも描いていく建築技術者を育成します。

02. 材料・構造



建築物の骨組み形態を体感し、材料の性能や耐久性について実験を通して学びます。構造力学や構造設計の授業では安全な建物について知り、地震などの災害から人の命を守るための技術を習得します。

03. 施工



木造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造などの知識をもとにして、建築構造物を実際に竣工させるために、施工方法、安全衛生、施工管理、施工図について学びます。また施工実習では木造住宅を実際に建築。施工方法の相違や品質管理などへの配慮について実習を通じ学びます。

Real Voice

在校生からのメッセージ



木村 壮吾さん

福山工業高校 建築科出身

私が島根職業能力開発短期大学校に進学した理由は、短期間で、高校で学んできた建築についての知識をより深めるためです。

また、短期大学校で建築のことを学べるのは、中国地方ではここしかなく、学費も他の大学に比べ、経済的負担から進学を決めたもう一つの理由です。

島根職業能力開発短期大学校に来て、一クラス約20人の少人数であるものの、他県から来ている人も多く、建築についてはもちろん、自分の知らないいろいろな知識を知ることができました。