

【About Us 建築科について】

建築とは、目に見える形で社会に貢献できる「地図に残る仕事」です。

建築科では教室での一斉授業の他に実習棟で専門教科の職業指導を行っています。
少人数単位で行う専門教科の体験的授業を通して将来を見据えたキャリアアップを図ります。



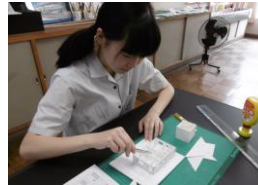
【建築製図】

建物のデザインを考え、製図の勉強をします。
文字を美しく描くレタリングも学習します。



【建築 CAD】

コンピュータで専用ソフトを使い建物の図面を描きます。



【模型製作】

建築物の模型を作ります。
材料のカッティングや接着、組み立て方法を学びます。



【設計コンペ】

大学の設計製図コンテストに出品します。
図面や模型を制作し、プレゼンテーションの学習もします。



【建築パース】

パースとは透視図の事です。
遠近法にしたがって建物を描く練習をします。着色の技法も学びます。



【材料試験】

コンクリートや鉄、木材から砂利や砂まで、建物に使われる様々な材料の強さや性質を学びます。



【ものづくり】

大きな構造物から繊細な工芸作品まで、多彩な造形作品の制作に取り組みます。



【木材加工】

大工技術を学びます。
建築大工技能検定試験等に挑戦することができます。



【測量】

建築工事の元となる土地の高低差や形状を測定します。

建築系資格・免許取得

三重県立伊勢工業高等学校 建築科

在学中に取得できる主な建築系資格は一覧表の通りです。その他、本科卒業後、実務経験を経て「2級建築士」「2級建築施工管理技士」の試験を受ける事ができます。

また、危険物試験、ボイラー技士、ガス溶接、電気工事士等の資格も他科と同様に受験できます。

<p>建設業界における会計処理のプロ 建設業経理士</p>	<p>《企業経理の為の資格です。》 簿記から決算まで、建設業に必要とされる初歩的な経理の実務を勉強します。</p>
<p>Architect CAD Certificate Examination 建築CAD検定試験 准1級・2級・3級・4級 <small>※4級は高校の団体受験のみ</small></p>	<p>《建築図面を描く試験です。》 建築業界では必須の技術です。コンピュータを使い図面を描く為の広く社会から求められている「実践型の実技試験」です。</p>
<p>役立つ書体デザイン・知識・技術 レタリング技能検定</p>	<p>《建築図面用の文字を描く検定試験です。》 建築図面にはしっかりとデザインされた文字を使用します。作品を彩る様々な文字のデザインについて、正しい知識を学び、実技の能力を磨きます。</p>
<p>キータッチ2000 7,700万人の受験実績を誇る産業界の信頼ブランド 商工会議所の検定試験</p> <p>ビジネスキーボード キータッチ2000</p>	<p>《キーボード入力の検定試験です。》 「入社してからでは遅い・・・。」 建築科では入学した全ての生徒が正しいキーボード入力を訓練し、検定試験に挑戦しています。</p>
<p>衣食住の色を学び、キャリアに生かす Color Coordinator</p>	<p>《色彩の知識を学ぶ資格です。》 色の性質・特性など、建設業に役立つ実践的な知識を身につけます。企画制作からデザインの専門分野にいたる多様なビジネスシーンで役立つ能力を身に着けます。</p>
<p>介護のための住まいづくりを提案するアドバイザー 福祉住環境コーディネーター</p>	<p>《医療・福祉・建築の総合知識資格です。》 医療・福祉・建築について体系的に幅広い知識を身に付け、実際の現場で福祉と住環境のベストミックスを提案するアドバイザーを目指す為の資格です。</p>
<p>Building Operation and Management Engineer 建築施工管理技術者検定</p>	<p>《建築系の国家資格試験です。》 建設工事の施工技術は年々高度化、専門化、多様化してきています。「工事管理」について勉強を深め、建築科在学中に学科試験の合格を目指します。</p>