神奈川県立
東部総合
職業技術校

横浜市鶴見区寛政町28-2
045-504-2816

自分の感性を建築物に反映できる設計者を目指そう！！

自分の感性を建築物に反映できる面白さ

4月入校(年1回)
建築設計

訓練期間	1年
授業料	月額9,900円

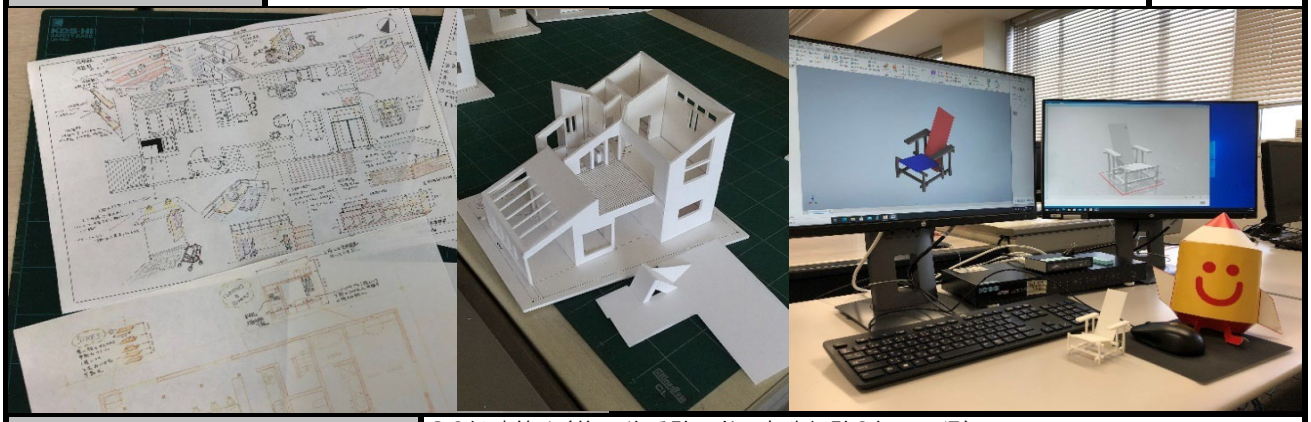
コース概要

●対象者	主に若年者の方（原則として34歳以下）で高等学校卒業（又はこれと同等以上の学歴）の方
●定員（入校時期）	20名（4月）

訓練内容

製図規約、CAD操作等、図面の基本から、各種構造別(鉄筋コンクリート造、鉄骨造、木造)の特徴、材料等を学びます。その後、住宅設計、構造計算、設備図、施工図作図という設計の基礎を法規、計画、構造力学等々の学科と共に学びます。

後半の半年は意匠設計、構造設計、設備設計、施工管理という4つの専攻コースのうち1つを選び、より専門性の高い設計を学び各分野に就職していきます。



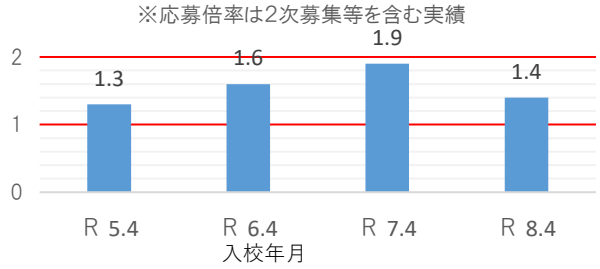
資格取得

◎外部で取得
●校内で取得(概ね100%合格)

◎2級建築士（修了後受験可能。実務経験2年で取得）
◎福祉住環境コーディネーター（2級、3級）希望者受験可能
●技能士補（建築施工系・建築設計科）

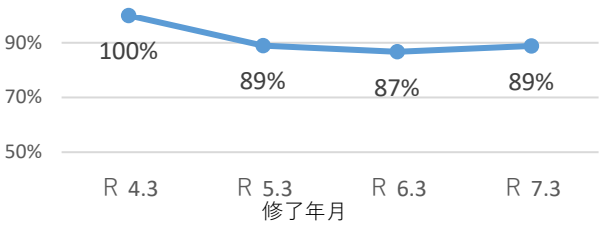
応募倍率

※応募倍率は2次募集等を含む実績



就職率

※就職率は修了後1年経過した時点の実績



必要経費

・入校料：5,650円　・入校検定料：2,200円
・授業料（年間）118,800円（月々9,900円）

	品目	金額
①	教科書代	約 21,000円
②	任意の資格受験代	約 10,000円
③	その他　※	約　8,550円
	合計	約 39,550円

※見学時交通費、訓練生保険等

主な就職先業種

●意匠設計事務所
●構造設計事務所
●設備設計事務所
●施工図設計事務所
●総合建設業
●工務店

主な就職職種

●建築意匠設計
●建築構造設計
●建築設備設計
●施工管理
●各種建築図面作成
●多能工

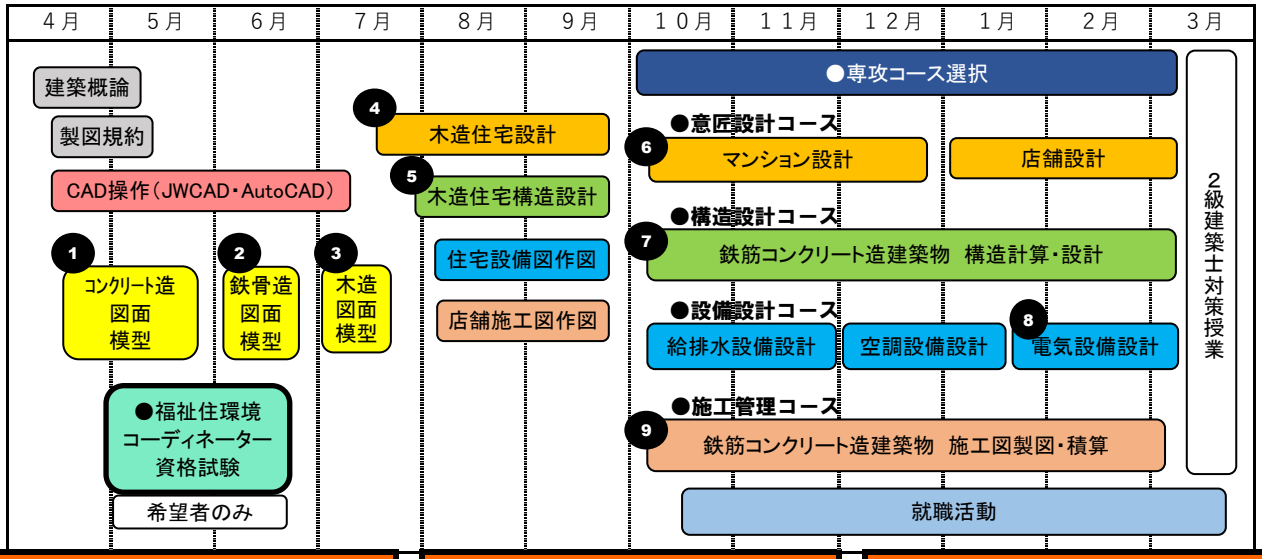
主な実習機器一覧

●平行定規（22台）
●CAD用パソコン(22台)
●測量機器
(レベル・トランシット各5台)
●鉄筋コンクリート造
建築物模型（2台）
●鉄骨造
建築物模型（2台）
●木造
建築物模型（2台）

特記事項

当コースを修了した年に【2級建築士】の受験が可能。実務経験2年を経て取得できます。

建築設計コースのカリキュラムの流れ



①コンクリート造模型実習



学科授業と平行して製図実習、模型製作で更に理解を深めます。

②鉄骨造模型実習



学科授業と平行して製図実習、模型製作で更に理解を深めます。

③木造模型実習



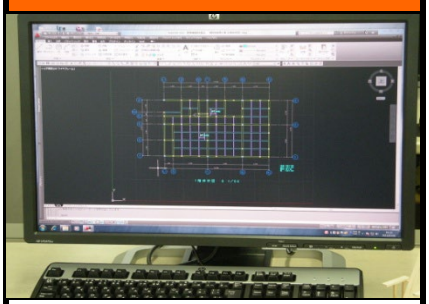
学科授業と平行して製図実習、模型製作で更に理解を深めます。

④木造住宅設計実習



実在する敷地を基に、施主の意向を踏まえ建築計画を実習します。

⑤木造住宅構造設計



在来軸組構法・木造２階建専用住宅の構造設計を実習します。

⑥意匠設計コース



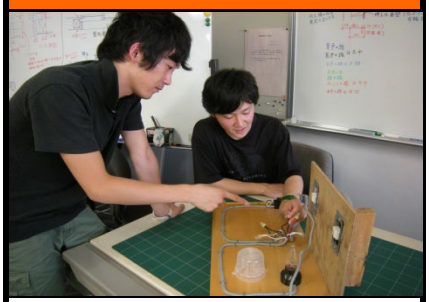
明確なコンセプトを持った【賃貸共同住宅】の建築計画を実習します。

⑦構造設計コース



鉄筋コンクリート構造建築物の構造設計を実習します。

⑧設備設計コース



住宅設備設計、照明負荷計算、熱負荷計算、電気配線実習等を行います。

⑨施工管理コース



外壁タイル割図、型枠図、施工計画図等の施工図作成実習を行います。