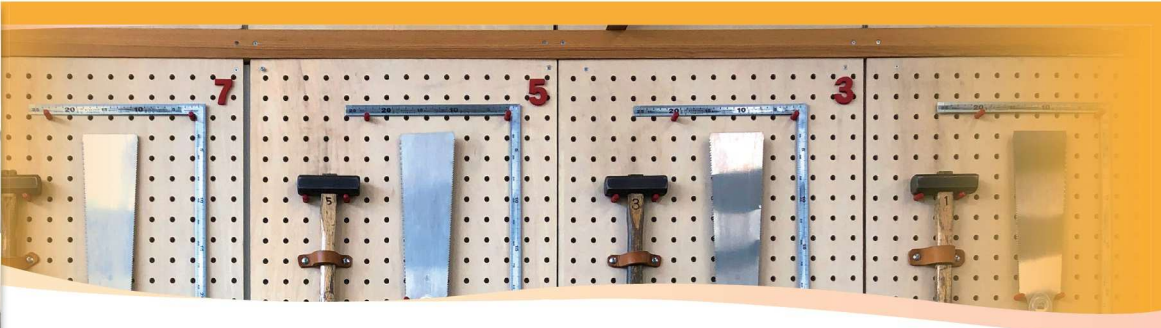




ニフニフ、トントン

建築科

建築には建物の設計から法規・構造計算・建設に至るまで数多くの分野があります。そしてその他にも「建築は雑学である」と言われるように、社会のニーズを読み取るといった一見建築とは無関係と思われる知識まで必要とされます。

そんな数多くの分野にあって私たちがもっとも伝えたいもの、それは「創ることの喜び」です。そのために私たち建築科ではいくつかの設計・木工競技会に出場しています。

これらの活動や日々の授業を通して、みなさんの夢を叶えるお手伝いをしたいと思っています。

卒業後の進路について教えて！

就職	現場管理、大工、建築事務、設計 製造業、事務職など
進学	建築系四年制大学、短期大学 専門学校など
公務員	市役所、警察、消防など

- ・学校周辺には数多くの建設系企業があり、**求人数の多さは抜群**です
- ・進学をしたい場合でも**指定校枠が豊富**にあり、進路を広げられます

建築系の授業ってどんなことをするの？

● 座学

計 画	住宅等の建物を設計するために必要な知識を学びます
構 造	建物が建つ仕組みや材料について学びます
構造設計	建物にかかる力を学び安全について考えます
施 工	建設現場で必要な知識や作業を学びます
法 規	建物や土地に対して定められた建築基準法を学びます
情 報	今の社会になくてはならないネットワークについて学びます

● 実習

製 図	木造住宅の設計や集合住宅の設計図を描きます
造 形	建物の完成イメージを着色などで立体的に表現します
木 工	木工道具を使って木の接合部などを加工します
環 境	採光や騒音など建物を取りまく環境について学びます
C A D	コンピュータを使って建築図面を描きます
C G	3次元C A Dを使って建築物の立体を表現します
測 量	敷地の大きさや高低差を測ります
材 料	コンクリートや鉄筋などの建築材料の性質を学びます
課題研究	少人数で建築に関する疑問を解決していきます

- ・授業の内容は将来**2級建築士が最短で受験できる内容**になっています
- ・上記の他に普通教科があります（建築系と普通教科の割合は同程度）

建築科の情報がいっぱい！



製図が大変な時もあるけれど、でき上がった時の達成感は何とも言えません（楠中出身）

いろんな資格を取得できて進路の幅が広がりました（桜中出身）

クラス替えがないから男女関係なくとも仲のいいクラスです（内部中出身）

在校生はどんな資格を取っているの？

計算技術検定（2・3級） 工業で使われる関数電卓が正しく扱えるかを見極める検定	福祉住環境コーディネータ検定（2・3級） 福祉の知識を身につけ、将来的には住宅改修などを提案できる検定
建築C A D検定（1～3級） コンピュータで一定時間内に建築図面を描く実技試験	カラーコーディネータ検定（2・3級） 色に関する知識や技能を問う検定 色彩検定よりも工業系に近い
建設業経理士 / 事務士（2～4級） 今から建てる建築物がいくらで建設できるのかを計算する資格	色彩検定（2・3級） 色に関する知識や技能を問う検定 ファッションに関する出題もある
技能検定 大工（2・3級） 与えられた図面通りに正しく加工する実技試験 筆記試験もある	建築施工管理技術検定（2級） 現場監督になる場合に必要な資格 企業からの需要も高い
危険物取扱者試験（1～6類） ガソリン・アセチレンガス等の危険物を取り扱うための試験	情報技術検定（3級） プログラミングについての基礎的な知識を問われる試験

- ・計算技術検定3級と建築CAD検定3級はクラス全員で受験をします
- ・たくさんの資格に合格すると**ジュニアマイスターの称号**が与えられます

四工建築科は競技会参加の実績が豊富で自分の力をさらに伸ばすことができます（山手中出身）

建築は生活に必要不可欠なもので誰かの役に立てるのがカッコいいと思います（笹川中出身）

YONKO Architecture