

卒業生からのメッセージ



H8年度本科卒業

蒲牟田 健作(妻中学校出身)

有限会社COGITE 代表取締役
(職務)住宅などの設計・監理

建築はまずアイデアとして始まり、言語を経由して、最後に形にたどりつきます。言葉というのはプログラムもしくは図面のことですが、こうありたいという希望が言葉に託され、建物はそれを実現するものです。プログラムからそれと等価な三次元のモノを導き出すのが、建築家の仕事であると思っています。



H23年度本科卒業
H25年度専攻科修了

梶田 真紀(帖佐中学校出身)

大和ハウス工業株式会社 集合住宅設計課
(職務)集合住宅の企画設計・積算

東京で、集合住宅（アパート）の設計を行っています。設計の仕事は合唱するときの指揮者であれ、業務が円滑に進むようにタクトを振れ、と上司に指導されています。お施主様（お客様）の要望をくみ取り、営業さんの思っている金額に応え、部品をつくる工場とやり取りし、設計として図面に線をおとします。図面を書くことも大切ですが、設計が中心となって、現場を動かせるよう様々な人とコミュニケーションを密にとることがとても重要です。

私は都城高専に専攻科を含めて7年在籍しました。7年の間に、デザコンに参加したり、学会でタイに行ったり、二級建築士の勉強をしたり、いろんな経験をさせていただきました。都城高専は何かをやりたいと思ったときに、手を差し伸べて下さる先生方や一緒に切磋琢磨できる仲間に出会える場所です。自分のやりたいこと、やれることを見つけるためにも、たくさんさんの経験を積んでほしいなと思います。



H23年度本科卒業
H25年度専攻科修了

鮫島 亮(三股中学校出身)

株式会社大林組
(職務)工事監理

大林組では、都市開発やランドマークになる建物など地図に残り多くの方に使ってもらえる仕事に携わることができます。また現場での職務は、発注者・設計・監理・各工事等さまざまな分野の方々と仕事ができるため建築全体の多くのことを学べます。

高専では、専門分野について5年間、専攻科まで行けば7年間学ぶことができ、職場でも高専生は早く長くに専門分野について学んでいるため戦力として期待してもらえました。自信をもって仕事を行えるため都城高専を卒業できて良かったと思っています。



H25年度本科卒業
H27年度専攻科修了

内窪 葵(高城中学校出身)

宮崎県庁 建築職
(職務)建築工事の確認審査、県有施設の営繕、まちづくり・景観行政等

意匠も構造もこれといって得意と言えるものがなかった私ですが、7年間勉強した建築にこれから先も携わりたいと思い、公務員を選びました。

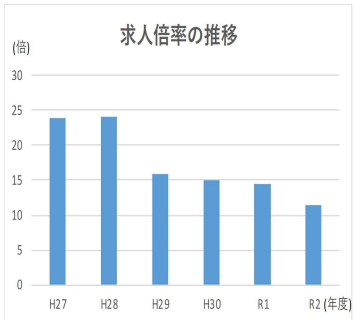
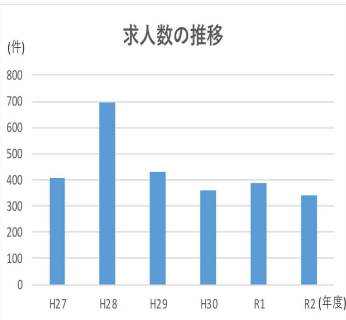
構造は得意ではありましたが、審査する側ですので、もちろん理解しておかなければなりません。また、建築関係法令は多岐に渡り、法改正が行われると新しい知識を習得する必要がありますが、仕事をしていく中で上司に相談したり資格取得に向け同僚と切磋琢磨するうちに、自ずと建築の知識を深めることができます。

今後も安心・安全な宮崎づくりのために日々業務に励みたいと思います。

卒業後の進路（専攻科生を含む）

最近の主な就職先

大林組、竹中工務店、清水建設、戸田建設、三菱化学エンジニアリング、東レ建設、フジタ、五洋建設、JFEシビル、吉原建設、坂下組、JPハイテック、東亜建設工業、下森建装、大淀開発、キャデック、大和ハウス工業、三菱地所コミュニティ、ザイマックスアルファ、住友不動産、西日本高速道路(NEXCO西日本)、日本オーチス・エレベータ、西日本旅客鉄道(JR西日本)、東海旅客鉄道(JR東海)、日本貨物鉄道(JR貨物)、NTTファシリティーズ九州、長谷工リフォーム、TAK-QS、東芝エレベータ、ダイキンエアテクノ、日立ビルシステム、TAKイーヴァック、LIXIL、ジョンソンコントロールズ、ツツキ、日本ビソー、関西電力、九州電力、東京ガス、大阪ガス、宮崎県庁、宮崎市役所、都城市役所、延岡市役所、小林市役所、西都市役所



※求人倍率＝求人数/就職希望者数

過去の進学先

豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、千葉大学、広島大学、九州大学、熊本大学、大分大学、鹿児島大学、北九州市立大学、立命館大学、山口大学、長崎大学、宮崎大学、熊本県立大学、都城工業高等専門学校専攻科、その他の専攻科

もっと都城高専のことが知りたくなったら、今すぐ！！

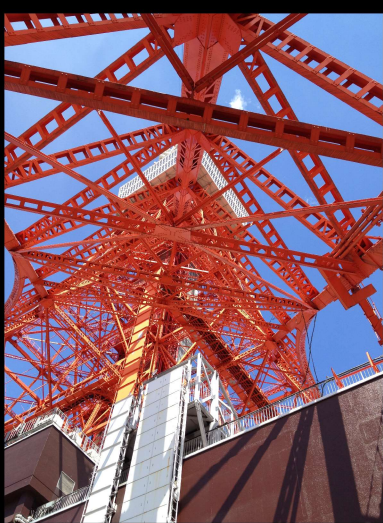
ご質問は 都城工業高等専門学校・建築学科
〒885-8567 宮崎県都城市吉尾町473-1
建築学科事務室
TEL.0986-47-1247 FAX.0986-47-1248

受験のお問い合わせは 学生課教務係 0986-47-1134

建築学科ホームページ
<http://www.miyakonojo-nct.ac.jp>
上記学校ホームページから
【建築学科・MORE】をクリック



本校西側に望む霧島連山の風景



東京タワー
1958年
設計:内藤多仲
日建設計
施工:竹中工務店
東京都



明治神宮ミュージアム(模型)
2019年
隈研吾



建築

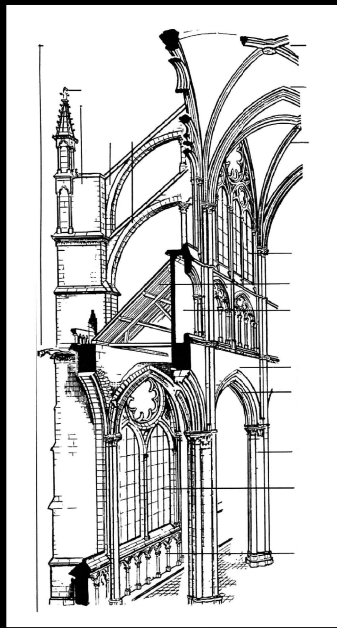
学科紹介

建築計画
建築デザイン基礎
都市計画
建築史
建築設計演習
意匠CAD演習
構造力学
RC構造学
鋼構造学
建築材料
建築学実験
建築生産学
建築環境工学
建築設備
測量学
建築法規
建築防災
卒業研究

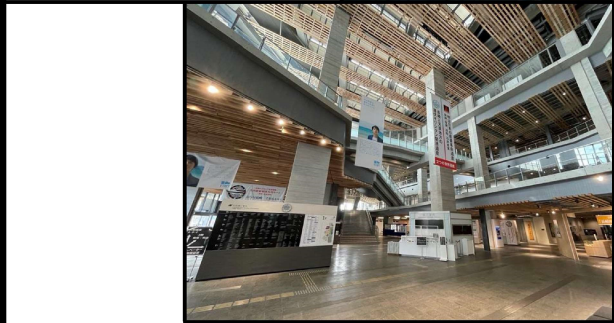
独立行政法人
国立高等専門学校機構

都城工業高等専門学校
建築学科

Department of Architecture
National Institute of Technology
Miyakonojo College



アヤソフィア大聖堂
537年
トルコ イスタンブール



長崎県庁舎
2018年
設計:日建設計
松林建築事務所
池田設計
長崎県



賀茂御祖神社
京都府



国立新美術館
2006年
設計:黒川紀章
日本設計
東京都



自分の思いを形に！！

■ カタチにするために 必要だから知識を学ぶ

建築って？

私たちの生活環境を豊かにするのが「建築」の役割です。
住宅や学校などをデザインし、建てることも建築です。大きくいえば街や都市を形作ることもそうですし、小さくいえば家の中の家具や小物など物作り全般のことを「建築」といいます。

建築の原点は「人間の生活」です。そして、豊かな生活を実現するために、よりよい「住まい」と「環境」を追求するのが建築学のねらいなのです。建築学科では、そのための技術や理論（実践）方法の獲得を目指していますので、単に工学だけでなく、社会科学、人文科学、さらには芸術の分野にまでおよぶ幅広い学習が必要となります。

どんな科目を学ぶの？

建物を機能的にデザインするために・・・「**建築計画**」「**建築デザイン基礎**」「**都市計画**」「**建築史**」
デザインを図面にするために・・・「**建築設計演習**」「**意匠CAD演習**」
建築物の強さ、安全を図るために・・・「**構造力学**」「**RC構造学**」「**鋼構造学**」
建築物を造る材料の性質・性能を知るために・・・「**建築材料**」「**建築生産学**」「**建築学実験**」
建築空間の快適性を学ぶ・・・「**建築環境工学**」「**建築設備**」
その他「**測量学**」「**建築法規**」「**建築防災**」「**卒業研究**」など、より実践的な科目も充実！

社会に通用する技術を学ぶための施設が充実している

◆ 情報教育センター第1演習室



建築学科のコンピュータールームでは、最新鋭の大型プリンターや、3Dプリンターを備え、建築CADによる設計演習はもちろん、ネットワークを利用した情報収集、レポート作成など、様々な場面で利用されています。

◆ 設計製図室

建物を創る上で最初の作業は、考えた構想を図面にすることです。製図室はその基本を学び、表現力を育てる演習室です。

◆ 建築構造実験室



建物の安全性を高めるために、構造材の強度や耐久性の試験を行います。

◆ 建築材料実験室

材料実験室では、主な建築材料であるセメント、コンクリート、鉄筋のほか、木材などについて、実験・実習・卒業研究を通じてその使われ方や評価方法を学んでいます。

◆ 専攻科建築学専攻



高専建築学科卒業後に進学できる、修行年限2年の専門課程です。より高度で実践的な学習を行い、新しい建築課題や技術革新に対応できる技術者の育成を目指します。大学評価・学位授与機構が行う審査に合格し、本校専攻科を修了すると4年生大学卒業と同じ学士を授与されます。

■ 学ぶための環境が大事

◆ 一歩先に

高専に入学すると、一度に高校生気分も大学生気分も味わうことができます。1～3年生は制服ですが、4年生からは服装も自由になり、当然、大学受験ありません。高校と大学が入り交じる、普通の高校とは違った、大学のような校風の中でたくさんの友人や先輩と出会い、自分の個性を磨くことができます。その一方で、自分自身で学ぼうとする意欲と、責任を持った行動が求められます。その結果、専門の知識のみならず、精神面においても優れた素質を身につけることができます。

◆ 資格

一級建築士・二級建築士・木造建築士は本科卒業で受験資格が得られます。（※一級建築士の免許登録には、本科卒業の場合は4年、専攻科修了の場合は2年の実務経験が必要）
また**専攻科生の多くは在学中に二級建築士の試験に合格し、資格を取得**しています。
その他に、測量士補、CAD利用技術者2級、インテリアコーディネーター、カラーコーディネーター1級・2級・3級、積算士補、積算士など在学习中に受験できる資格もいっぱい！

◆ 自然とゆとりのある環境

霧島連山を望む豊かな自然と、安全で快適な学習環境で、創造力を高めるのびのびと勉強できます。
学食・寮も完備しているので県内外問わず安心して学ぶことができます。

■ 5年間はあっという間 活躍の場が盛りだくさん！

◆ 授業の様子



製図室での設計演習の様子



建築材料実験（3年）



測量実習（3年）



教室での座学の様子

◆ 体育競技会・高専祭（研究発表）



体育競技会・高専祭はクラスもまとまり楽しい！
高専祭では各種展示、屋台やイベントなどが学生主体で実施されます。4年生は各学科の研究発表会も行われ、建築学科は巨大なオブジェを作るのが恒例です。

◆ 卒業研究



5年間の学問研究の成果として、5年時に自らテーマを選択・設定し、卒業研究を行います。

◆ デザインコンペ



熱いのはロボコンだけじゃないよ。私たちが目指すのはデザコン！デザインセンスで勝負だ。

■ 建築学科は女子学生も多数在学

高専って男子学生が多く在学しているイメージありませんか？
いえいえ！建築学科には女子学生も多数在学しています。クラスの半数近くが女子学生の学年もあります。
私たちと一緒に建築女子、目指しましょう！！

