

都市環境デザイン工学科

育つ都市環



学ぶ都市環



競う都市環



交わる都市環



巣立つ都市環



景観設計 模型課題



循環型社会 (SDGs) に関する研究

こんな技術者に育てます！

自然環境に調和し、人々が安全で安心して生活できる社会を築くための幅広い基礎知識を修得し、国内外の大学と連携しながら国内のみならず海外をも活動のフィールドとする建設技術者を育てます。

こんな特徴があります！

人々の生活の場を「都市」と位置づけ、国内外の都市が直面する諸問題を解決するための技術を修得します。まず、橋梁やトンネルなどの社会基盤の整備に関わる建設技術、自然災害に対する防災技術、開発に伴う環境破壊の防止と再生のための環境技術を学びます。卒業後に二級建築士が受験可能となる科目も選択できます。高学年になると構造の強さと美しさを競う高専デザコンや4年制大学卒業相当の技術士第一次試験で成果をあげ、実力が外部から高く評価されています。公務員や建設コンサルタントなど県内に女性が活躍できる進路が多数あるのも当学科の特徴です。



◀2023年
全国高専デザコン
構造デザイン部門7位
4年連続10位以内達成



▲県内高校建築設計競技
3年連続で金賞、審査委員長特別賞、学校賞を受賞

VOICE

高専に入学してみて

高専では多くの実習を通して専門的な技術や知識を身につける事ができます。また、1年生は混合クラスのため他学科とのつながりができ、友達の輪が広がります。女子学生も年々増えてきており、活躍できる場が多くなっています。日々、新しいことに触れて充実した学校生活を送っています！



2年 森 真里奈 / 宗岡 真生
国分中学校出身 / 松山中学校出身

夢実現に向け、 頑張っています！

私は橋梁をかける仕事をしたいと思い、この学科を選択しました。都市環境デザイン工学科では、充実した環境で土木・建築分野の両方を学ぶことができます。その分、覚えることが多く大変ですが、自分の学びたい内容や知識を先生方の手厚いバックアップを受けながら、資格取得など夢の実現に向け勉強を頑張っています。



4年 鶴 蘭 颯太
郡山中学校出身

5年間の学び

1年



測量学は地形・地物の情報を収集する重要な科目です。

2年



CAD製図ではAUTO-CADについて学びます。

3年



河川的设计などに必要な水理学について学びます。

4年



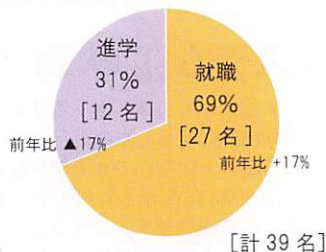
鉄筋コンクリートはりの破壊実験で、設計について学びます。

5年



学会で大学生・院生に交じて卒業研究の成果を発表し、優秀講演賞を受賞する学生もいます。

進路 / 令和5年度



主な就職先

- JFE シビル
- ビーエス三菱
- 西日本旅客鉄道
- 福岡国際空港
- 国土交通省
- 鹿児島県庁
- パシコン技術管理
- 西日本高速道路
- 鹿児島市役所
- 大阪防水建設社
- インフラテック
- 鎌田建設
- 川田工業
- 日水コン
- 東京水道
- 日本都市技術
- 他

主な進学先

- 九州大学
- 九州工業大学
- 熊本大学
- 豊橋技術科学大学
- 鹿児島大学
- 鹿児島高専専攻科

VOICE

中久保 敬悟 さん

平成31年度
都市環境デザイン工学科卒業
令和3年度
建設工学専攻修了

《進学先》
長岡技術科学大学大学院



進学

高専は自主性が求められる環境であるため、自発的に行動する習慣が身につきます。これは大学院における日々の研究活動にも活かされていると感じています。また、研究に限らず、社会生活を送るうえで自主的に物事に取り組むことは大切なことなので、高専は技術者や研究者を目指す学生にとって魅力的な環境であると感じます。

津之地 愛理 さん

平成29年度
都市環境デザイン工学科卒業
平成31年度
建設工学専攻修了

《就職先》
旭化成株式会社



就職

私は都市環境デザイン工学科を卒業、建設工学専攻を修了し、現在化学メーカーでプラントの設計や工事監理を行っています。
仕事の内容は高専で学んだことの応用が多く、学生時代に実践に近い形で学ばせて貰えた環境が非常に有難かったと感じています。皆さんも是非高専で学んでみませんか。