受験生応援サイト「よくある質問」

オープンキャンパス等でよくある質問と、それに対する回答をまとめました。

研究について

Q. 教員が行う専門的な研究分野

A. HPの教員紹介を参照

教育について

Q. エリアが4つに分けられていますが、どの段階でエリアや研究の方向性を決めるなど目安はありますか。

A. I-2年生の間に専門基礎科目を幅広く学び、3年生前期にプレゼミナールで希望する研究の方向性を選びます。

Q. いつ頃から研究室に配属されますか。

A. 3年生前期にプレゼミナールがあり、3年生後期から研究室に配属されます。

Q. プログラミングの知識がないのですが、いちから研究に必要なことを身につけられる環境はありますか。

A. 基幹必修科目の「プログラミング基礎」、「プログラミング実践」でプログラミングの基礎を身につけた後に、研究に必要なことは、専門科目や研究室での卒業研究を通じて学びます。

Q. 環境デザイン分野と人間情報分野のどちらを専攻するのかはどの学年で、どのようにして決まるのですか。

A. 分野・エリアに分属されることはありません。カリキュラムは自分で選択し、オリジナルのキャリアを 形成してください。卒業研究は3年生後期に研究室に配属される際に決まります。

Q. 上記の質問と少し被りますが未履修の学生がいることによって、本来他大学の学部の一年生がする勉強と比べ遅れが生じたりすることはありますか?

A. 大学ですので、興味に応じて、より進んだ内容を自分で学ぶことができます。

Q. 要履修科目はありますか。

A. 高校での要履修科目はありませんが、工学部ですので、入学後の学びのためにも、理数系の基礎を身につけておくことが望ましいです。

- Q. 学びながら自分の興味ある分野を絞っていけるところがとても良いと思いましたが、実際に分野を 決めていく際には、研究室ごとの定員枠などで希望が通らない可能性もあるのでしょうか。
- **A.** 少人数教育を重視していますので、一人の教員が指導できる上限があります。そのため、希望する研究室に配属されないこともありますが、研究室間で共同研究を実施しています。
- Q. 工学部に、大学院は存在するのですか?

A. 現在、準備中です。

入試について

Q. 一般入試の受験科目が理学部と工学部で少し違うようですが、被っている科目も違う問題が出 題されますか。

A. 数学と理科は全学で共通の問題を利用しますが、時間と配点が異なります。

Q. データ、資料の読み取りはPC操作も含まれますか。

A. 含まれることもあります。

Q. 研究計画書を書かせる意図

A. Q3 型の求める学生像にあるように、創意,発見する知の探究マインドを持ち、主体的に学び,考え,実行し,反省することができる人を求めています。計画書とありますように、これまでとこれからの探究活動のプランニングができるかなどを評価します。

住環との違い 建築分野について

Q. 住環境との違いをあげるとしたら、どのような点ですか

A. 工学部が目指すのは領域横断的な知識と経験の獲得です。我々を取り巻く環境は、大きく変わりつつあります。

コンピュータやインターネットの登場によって、これまでの都市や建築の物理的な環境に大きな変化が起きつつあります。

工学部の人間環境系で学ぶのは、これまでの専門性を超えて都市や建築、人間と空間そして情報とを同時に考えることの出来る人材を目指す人に向いています。

幅広い視野で人間環境と建築について考え、企画できる能力を育成する

就職先としては、設計士よりは公務員、IT系企業、不動産、コンサルなどの企画者として、住宅系企業の開発や研究など

卒業後受験できる資格 工学部:二級建築士 住環:一級建築士。住環境学科では製図と模型製作が必修です。もし、それらをやっていく自信がなければ、工学部で製図や模型製作を履修してみてから、将来の仕事を判断してみてはいかがでしょうか。

また大学 4 年間で学ぶ内容は、学部・学科によって大きく異なります。心理学以外にも様々な科目を履修して卒業するので、学科の構成もよく考えてみてください。

就職資格

Q. 就職先について、取れる資格について

A. 奈良女は有名企業400社実就職率で関西トップ(2020)

ニーズ調査のアンケート結果、172企業中161企業(94%)が工学部卒業生を採用したい(334名)