

2024年度 デザイン工学部 環境理工学科 A0前期入試 募集要項

◆求める学生像

環境理工学科では、理学と工学に立脚した学問分野に興味を持ち、その分野の柔軟な考え方、高い専門性および技術を用いて社会に貢献しようとする次のような学生を求めています。

- 地球規模から地域レベルの身近な暮らしまで、様々な環境問題に高い関心を持つ学生
- 環境に関する様々な課題に向き合い、自然科学の探求および環境保全に意欲を持つ学生
- フィールドで実践的に行動し、環境問題を解決することによる社会貢献を目指す学生
- 中学校、高等学校の「理科」の教員免許を取得し、教職に就くことを希望する学生

◆選考方法

プレゼンテーション + 面接 + 調査書（全体の学習成績の状況）×10
(50点) (50点) (50点)

◇プレゼンテーションの課題

- (1) 身近なものから地球レベルまで、環境問題がなぜ生じるのか、またそれらを解決するにはどのようにすればよいのか（例えば、生物多様性の保全や自然との共生、気候変動、都市のヒートアイランド現象、エネルギー問題、廃棄物、資源の枯渇、大気汚染、水質汚濁などの環境問題からひとつをとりあげてください）。
- (2) これからの理科教員に必要なことはなにか（専門性（スキル）や思考、価値観（マインド）について）。

上記(1)・(2)のいずれかを選択し、その課題について自分のこれまでの経験^(※1)や具体的な考え、および大学入学後の抱負を5～10分で発表していただきます。発表終了後に、発表内容に関する質疑応答と面接を行います。

^(※1) 制作物や成果を持ち込んで説明することもできます。

《パワーポイントを使って発表する場合の注意事項》

- 試験会場には、Windowsのパソコンとプロジェクターが準備されています。また、そのパソコンには、Microsoft PowerPoint 2019がインストールされています。（Microsoft PowerPoint 2007～2016のファイルも使用可能です。）これらの環境で使用可能な形式のデータファイル（プレゼンテーション資料）を事前に作成しておいてください。
- プレゼンテーション中のインターネット接続はできません。
- 作成したデータファイルは、USBメモリに保存し、当日持参してください。また、このプレゼンテーション資料がうまく映らないときに備えて、紙に印刷した資料（1部）も当日持参してください。
- プレゼンテーション終了後にデータファイルのコピーをこちらで保存します。

◆出願時の提出書類

(1)Web 出願用写真提出台紙

Web 出願登録時にプリントアウトしてください。

また、写真は3カ月以内に撮影したものを貼付してください。

(2) エントリーシート1、2

AO 前期入試エントリーシート1と2の計2枚を提出してください。

なお、写真はWeb出願用写真提出台紙と同じものを貼付してください。

(3) 調査書

出身高等学校所定の厳封したもの。調査書が提出できない場合は、

それに代わるもの（出願資格を証明できるもの）を提出してください。

なお、高等学校卒業程度認定試験合格者は次の①と②を提出してください。

① 合格成績証明書

② 高等学校で取得した科目（免除科目）がある場合、その成績がわかる書類
（調査書、または高等学校成績証明書等の評定が記載されているもの）

※オープンキャンパスでもAO入試相談コーナーを設けておりますので、ご参加ください。

受験番号	※記入不要
------	-------

環境理工学科AO前期入試 エントリーシート1

このエントリーシートは、選考時の大切な資料になります。
じっくり考えて丁寧に書いてください。

フリガナ		生 年 月 日
氏 名		年 月 日
高校名		

写真貼付欄

1. 上半身、脱帽
正面向
2. 3カ月以内撮影
3. 縦4cm×横3cm
4. 全面のり付!
5. 写真裏面には氏名
生年月日を記入
6. カラー・白黒問わず

本学科を志望する理由を書いてください。

このAO入試では、課題の(1)(2)うち一つを選んで、5～10分の時間内でプレゼンテーションをしていただきます。

1. あなたが選んだプレゼンテーションテーマにチェック を付けてください。(1) (2)

2. あなたのプレゼンテーションのタイトル

3. あなたのプレゼンテーションの方法（どれか1つに○を付けてください。）

- a. パワーポイントを用いたプレゼンテーション
- b. 模造紙などに書いたポスターによるプレゼンテーション
- c. 模型や工作物などの現物を用いたプレゼンテーション（模型などは手で運べる大きさとして。）

環境理工学科A0前期入試 エントリーシート2

氏名

※必ず記入してください

4. プレゼンテーションの概要を、手書きでわかりやすく書いてください。
(文字だけでなく図や絵を添えることも可能です。プレゼンテーション当日までに内容を修正し、部分的に異なることがあってもかまいません。)