

オープンキャンパス2026

女子高校生のための理系進学のススめ！



Index 目次

01	自己紹介
02	理系に決めた理由，受験勉強
03	大学・大学院での学び
04	1日の大学生活
05	最後に



01

自己紹介



自己紹介

出身	大阪
中・高	大阪の公立の学校
大学	京都工芸繊維大学 機械工学課程
大学院	機械物理学専攻 数値材料デザイン研究室
部活	弓道・オーケストラ
バイト	公文式
趣味	映画・ミュージカル鑑賞



02

理系の理由・受験勉強



理系の理由

理系選択の理由

- ・働く時に、興味を持てそうな分野が理系分野に多かった

京都工芸繊維大学を選んだ理由

- ・実家から通える関西の大学
- ・カリキュラムに惹かれた

機械工学課程を選んだ理由

- ・動物が苦手
- ・ものづくりが好き

受験勉強

共通：同じ問題集・参考書・単語帳を繰り返し演習



- ・ 典型問題を覚える
- ★ ケアレスミスに注意



- ・ 式の導出を出来るように（特に教科書をチェック）
式の丸暗記は危険！



- ・ 理論を理解しないとできない部分（平衡 etc）
暗記の部分（有機，無機）→ 定期的な復習



- ・ 精読を行なう（長文問題を解き終えた後）
- ・ リスニング：毎日英語を聞く，シャドーイング

03

大学・大学院での学び



大学での学び

1年生

材料力学Ⅰ・Ⅱ

熱力学Ⅰ・Ⅱ

一般教養
専門基礎

機械力学Ⅰ・Ⅱ

流体力学Ⅰ・Ⅱ

機械製図法Ⅰ・Ⅱ

機械加工法

3年生

機械工学実験Ⅰ・Ⅱ

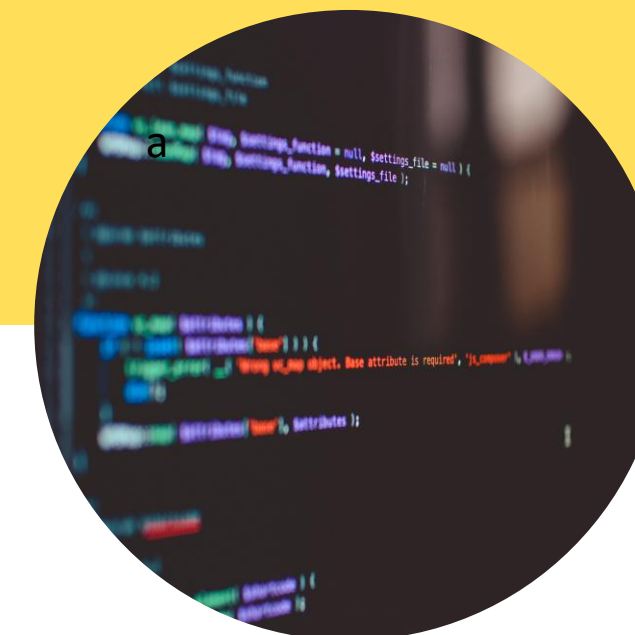
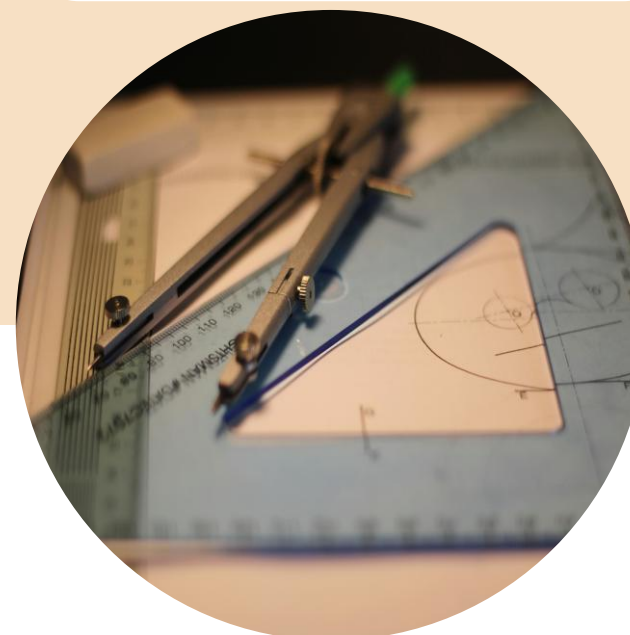
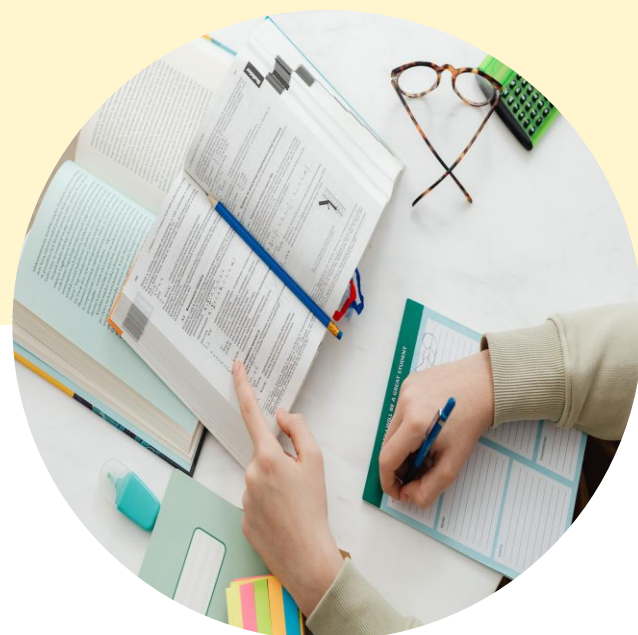
創造設計製図演習

4年生

卒業研究

大学院

研究



04

1日の大学生活



1日の流れ

6:30

起床

準備・授業確認

8:50

午前の授業開始

12:00

昼休み

食堂，近くの店でランチ

12:50

午後の授業開始

授業

空きコマ（課題）

16:00

授業終了

5限

バイト・部活

友達とごはん

21:00

帰宅

ご飯・風呂

24:00

就寝



05

最後に



最後に

自分の気持ちを大切に、納得できる進路選択を

