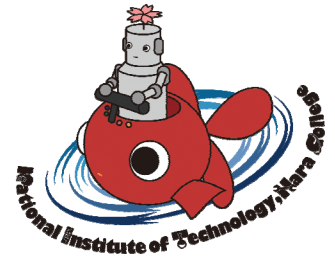




奈良高専 体験入学



- 開催日 8月4日(日)・5日(月)・6日(火)
(開催日は3日間ありますが、受講していただけるのは、いずれか1日のみです。)
- 対象者 中学1～3年生・先生方や保護者等の付き添い可能です。(人数制限なし)
- 実施時間

【午前コース】

※公開のクラブは当日お知らせ

・受付	9:00～9:30
・挨拶・学校紹介(遠隔併用形の全体集合)	9:30～9:35
・体験授業(午前)	9:45～11:15
・昼食、見学等	11:15～13:50
✓学寮説明会・クラブ活動公開(希望者のみ)※	11:20～13:50
✓一般科目模擬授業(希望者のみ)	一般科目① 11:20～11:40 一般科目② 11:40～12:00

【午後コース】

・昼食、見学等	11:15～13:50
✓学寮説明会・クラブ活動公開(希望者のみ)※	11:20～13:50
✓一般科目模擬授業(希望者のみ)	一般科目① 11:20～11:40 一般科目② 11:40～12:00
・受付	13:30～13:55
・挨拶・学校紹介(遠隔併用形の全体集合)	13:55～14:00
・体験授業(午後)	14:10～15:40

4. 各学科の体験授業のテーマと内容

- 機械工学科 (M) 『リアルとサイバーを使いこなせ!最先端のものづくりを体験しよう!』**
 以下のテーマのいずれか一つを体験してもらいます(どのテーマになるかは当日に調整)。
 ・強く軽い橋はどんなカタチ?3Dプリンタで形にして確かめよう!
 ・レーシングカーのダウンフォースって何?空気の流れをマスターせよ!
 ・階段を上手に下りられるかな?連理返り人形のからくりを解き明かせ!
 ・材料の性質を調査して迅速に加工せよ!デジタル実験実習を体験!
- 電気工学科 (E) 『体験しようエレクトロニクス工作 電気の世界へようこそ!』**
 電子オルゴールや電子サイコロなどのエレクトロニクス工作を体験!
 (作品はおみやげに)
 授業内容や学校生活、卒業後の進路などについても簡単に説明します。
 先輩たちと気軽に話せますので、いろいろ聞いてみましょう!
- 電子制御工学科 (S) 『システムに命を吹き込むエンジニアの仕事体験しよう』**
 ロボットの制御を体験しよう!
 システムづくりの基本を学びます。
 学生と教員による学科紹介と入試相談をします。
- 情報工学科 (I) 『ビジュアルプログラミングを体験しよう』**
 ビジュアルプログラミングを使用して、中学生だけでは難しいプログラミングを親子で一緒に楽しく学ぶことで、プログラミングに興味を持ってもらう機会を作ります。
- 物質化学工学科 (C) 『分子とイオンの動きを見てみよう』**
 温度や光による色の変化を見てみましょう。また、コンピュータを使って原子やイオンの動きを見てみましょう。

・一般教科（L） 模擬授業を開催します。

高専で学習する167単位のうち実に79単位が一般教科の先生方により教授されます。
3日間において2教科×3回の一般教科の先生方による模擬授業を以下のとおり開催
します。

8月4日(日)

①数学(1Sクラスルーム) 11:20 ~ 11:40
「2次式の展開、因数分解とその初等幾何、整数論への応用」

②物理(物理実験室) 11:40 ~ 12:00
「ヘリウムガスを入れた風船はなぜ浮くか? 圧力と浮力による考察」

8月5日(月)

①地球惑星物理(物理実験室) 11:20 ~ 11:40
「宇宙の『地図』: 人類はどこまで宇宙を解明しているか」

②英語(1Sクラスルーム) 11:40 ~ 12:00
「英語をアクティブに自学自習する」

8月6日(火)

①体育(1Sクラスルーム) 11:20 ~ 11:40
「奈良高専の体育の授業風景」
※パネル紹介のみ。講義はありません。

②国語(1Eクラスルーム) 11:40 ~ 12:00
「表現を読むときに考えること」

※2か所で模擬授業を開催しますが、それぞれ授業開始後から終了までは教室の出入りをご遠慮ください。

※自由参加となっています。備え付けの机・椅子に座れない場合は、立ち見になりますがあらかじめご了承ください。

※講義資料については、ある授業とない授業があります。

※特に筆記用具をご用意する必要はありません。先生方の講義を聴講してください。(メモを取ることを拒むものではありません。)

※写真撮影はご遠慮願います。

5. 申込方法

本校ホームページの「体験入学」ページにあります、申込フォームよりお申し込みください。

【注意事項】

・お申し込みは、お一人様1回限り。

・希望学科は、第3希望学科まで選択してください。

なお、応募者多数の場合は、日程・コースのご希望に添えない場合がありますので、予めご了承ください。受講日、受講学科の決定は、本校に一任願います。

・必要事項入力後、送信していただくと、受付完了メールが自動送信されますので、必ずご確認ください。

メールが届かない場合は、奈良高専学生課入試係までご連絡ください。

・申込締切 7月16日(火) 15:00

・受講日等通知 7月24日(水)以降 本校ホームページ掲載予定

※悪天候や社会情勢等により、中止や変更の可能性があります。

その場合は、ホームページでお知らせいたします。

掲載場所：<https://www.nara-k.ac.jp/admission/event/trialadmission/post-14.html>



6. 当日の持ち物・服装

・持ち物：筆記用具、上靴（スリッパでも可）、タオル、昼食又は昼食代（食堂営業）

・服装：制服、私服のいずれでも可

※受付完了メールに記載されている「受付番号」を受付及び体験授業の出欠確認に使用しますので、受付番号を確認できるもの（携帯電話画面表示や印刷物）をご用意ください。

7. 申し込み・問い合わせ先

奈良工業高等専門学校 学生課入試係

〒639-1080 奈良県大和郡山市矢田町2-2

TEL 0743-55-6032

E-mail nyusi@jim.nara-k.ac.jp

8. 当日大和郡山市に気象警報が発表された場合

- ・午前7時～9時に警報が発表されている場合・・・午前のコース中止
- ・午前9時までに解除された場合・・・午後のコース実施
(11時20分～13時50分のクラブ活動公開中止,
学寮説明会のみ実施)
- ・午前9時に解除されていない場合・・・全コース中止

9. アクセス

最寄り駅 (1) 近鉄橿原線 『近鉄郡山駅』
(2) JR大和路線 『大和小泉駅』

最寄り駅から

(1) 近鉄郡山駅前バスセンター「1番のりば」

- ・「大和小泉駅東口行き」又は
「矢田寺前行き」

乗車時間約15分『奈良高専』で下車
(片道大人料金320円)

(2) JR大和小泉駅東口「1番のりば」

- ・「近鉄郡山駅行き」

乗車時間約20分『奈良高専』で下車
(片道大人料金370円)

10. その他

保護者の方もお子様と一緒に体験授業の様子を見学していただくことができますが、場所によっては、定員の関係で室内にお入りいただけない所もございますので、ご了承ください。

