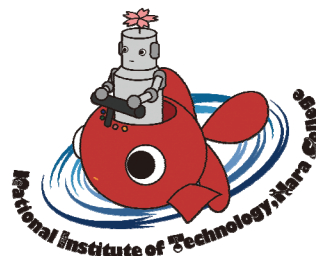




奈良高専 体験入学



1. 開催日 8月18日(金)・21日(月)・22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1コースのみです)

2. 対象 中学1～3年生 (保護者等の付き添いは1名までとさせていただきます、先生方の引率可、入試相談コーナーもございます)

3. 実施時間、参加対象者

【1学科体験コース(午前):全中学生対象】

・受付	9:00 ~ 9:30
・挨拶・学校紹介(遠隔併用形の全体集合)	9:30 ~ 9:55
・体験授業(午前)	10:10 ~ 11:10
・学寮説明会・クラブ活動公開※	11:10 ~ 12:20 (希望者のみ自由見学)

【2学科体験コース(午後):全中学生対象(中学3年生を優先)】

・学寮説明会・クラブ活動公開※	11:10 ~ 12:20 (希望者のみ自由見学)
・受付	12:30 ~ 13:00
・挨拶・学校紹介(遠隔併用形の全体集合)	13:00 ~ 13:25
・体験授業(午後1)	13:40 ~ 14:40
・体験授業(午後2)	14:55 ~ 15:55

※公開のクラブは当日お知らせ

4. 各学科の体験授業のテーマと内容

- ・**機械工学科(M)『パスタブリッジを作ろう! 作って壊して体験!設計工学』**
実際の製作体験と、パソコンによる設計体験のどちらかを選んで受講。
より強く軽い橋の設計にチャレンジして、安全安心な社会に貢献する機械工学の世界に触れていただきます。
- ・**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)
授業内容と卒業後の進路等について説明。
先輩たちと気軽に話せるので、いろいろ聞いてみよう!
- ・**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を体験しよう』**
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教員による電子制御工学科の入試相談。
- ・**情報工学科(I)『Pythonプログラムで方程式を解いてみよう』**
中学数学では1年で1次方程式、2年で連立1次方程式、3年で2次方程式を学びますが、それぞれをPythonでプログラミングして解いてみましょう。
- ・**物質化学工学科(C)『謎の物質Xの正体は?消化酵素を用いて科学的に証明してみよう!』**
消化酵素には、特定の栄養素だけに反応する性質を持っています。この特異性を利用して、謎の物質Xが何であることを証明して頂きます。また、3Dプリント造形物、VR、ホログラムを用いて物質Xの構造の違いを体験し、それぞれの酵素反応機構も理解して頂きます。

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。

6. 申し込みに関して

- ・お申し込みいただけるのは、お一人様につき1回です。
- ・2学科体験コース(午後)は、中学3年生を優先に受付いたします。中1、中2の方については、応募者多数の場合はご意向に沿えない場合があります。
- ・1学科体験コース(午前)は、中学全学年の方にお申し込みいただけます。
- ・希望するコースに関わらず、希望学科は第3希望学科までご選択ください。
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や、受講をお断りする場合がございますので、予めご了承ください。
- ・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。
メールが届かない場合はお手数ですが、奈良高専学生課入試係までご連絡ください。
- ・受講日、受講学科の決定は、本校に一任願います。
- ・申し込みの締め切りは、7月31日(月)15:00です。
- ・決定した受講日等は、8月8日(火)以降に本校ホームページに掲載する予定です。

※感染症等の状況、社会情勢により、中止等の変更をする可能性があります。
その場合はホームページでお知らせいたします。

- ・持ち物：筆記用具，上靴（スリッパでも可），タオル，昼食または昼食代（食堂営業）
- ・服装：制服，私服のどちらでもかまいません。

8. 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

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

・午前7時～9時に警報が発表されている場合は、午前の授業は中止となります。

・午前9時までに解除された場合は、午後の授業は実施します。

その場合、11時10分～12時20分のクラブ活動公開は中止し、学寮説明会のみ実施します。受付時間は変更ありません。

- ・午前9時に解除されていない場合は、午後の授業も中止となります。

- ・保護者の方も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、場所によって係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。
- ・駐車場もご用意しております。また、電車・バスをご利用の方は、次のアクセスを参考にしてください。



尼崎

阪神・近鉄 約55分

枚方

京阪・近鉄 約60分

大阪

JR・近鉄 約50分

難波

近鉄 約40分

天王寺 15 約20分

JR 約30分

IB 約45分

丹波橋

近鉄 約40分

京都

水部

天津

六六
JR

23E

張名

檀原



最寄り駅 (1) 近鉄郡山駅
(2) JR 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」
または「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280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320円）