

未来にワクワクできる場所。

# だから、 奈良高専。

## 奈良高専 キャンパス ガイド2024

- 機械工学科
- 電気工学科
- 電子制御工学科
- 情報工学科
- 物質化学工学科
- 専攻科

奈良高専で見つけた!

# なんやこれ!? コレクション

頑張れば  
大仏だって  
作れそう



じつはこれ…

## 鋳造場

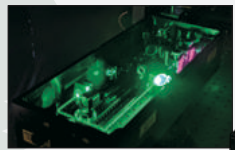
この砂で型を作って、そこにアツアツに溶けた金属を流し込む「鋳造」を実践できる場所。マンホールのフタ、タイヤのホイールなどの製造に使われている技術です。



機械工学科  
須田准教授

奈良の大仏さん  
も同じ製法で作  
られています!

こんな物も作れる!



じつはこれ…

## フェムト秒レーザー光源

190フェムト秒(フェムト:1,000兆分の1)だけ光を発生させる装置。発光時間が短いので、髪の毛くらいの小さいところにも穴あけや切断、溶接などの加工ができます。



電子制御工学科  
玉木准教授

このレーザー光源には  
ノーベル物理学賞を受  
賞した技術が使われ  
ています。

直径0.6mmの針金に  
教育理念 彫ってみた

読める?

これが  
実寸大の  
針金!

居心地のよさ  
ファミレス級



じつはこれ…

## ラーニング commons

図書館にある、みんなで集まって相談しながら勉強できるフリースペース。壁際のファミレス席が人気!

めっちゃ  
落ち着く~

どっちがネバネバ!? ネバネバ頂上決戦!

水あめ

ハチミツ

VS

WIN!

MIZUAME  
SCORE 20 Pa·s

LOSE..

HACHIMITSU  
SCORE 1.5 Pa·s

じつはこれ…

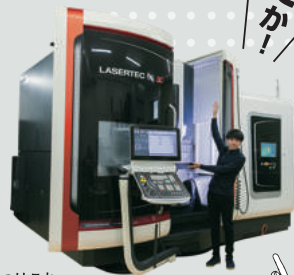
## オストワルド粘度計

「粘度」とは物質の粘り度合い、つまり「どれだけ“ネバネバ”しているか」です。水はサラサラしていますが、ハチミツはドロドロとしてますよね。それらを数値化した時に使います。



物質化学工学科  
松浦教授

では、水とアルコールだと、  
どちらの粘度が高いと思  
いますか?



じつはこれ…

## 金属 3D レーザープリンタ

世の中の98%の部品はこの機械で作れるかも!? この1台でみんなのアイデアをカタチにするぞ!

元なわとび  
世界記録  
保持ペンギン



動画はこちら



知らない世界が  
待ってる!

だから、高専。



じつはこれ…

## じゃんぺん

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2013準優勝。2017年に「1分間に最も多くロボットが縄跳びを飛んだ回数」ギネス世界記録106回を樹立した。ロボットもすごいけど、縄を回す人間がもっとすごい。肩、腫れます…

本を返す  
ついでに…

ちょっと 3D プリント



じつはこれ…

## FAB スペース

こちらも図書館内に設置された作業スペース。3Dプリンタ、レーザーカッターなどが自由に使え、思いついたアイデアをすぐ形にできます。

こんな物も作れる!



動画はこちら



じつはこれ…

## 回転試験装置

これは、超高層大気を観測する観測ロケットに搭載するGNSSアンテナシステムの試験装置・・・要するにめちゃめちゃ回る装置です。



こう見えて  
高速回転する  
ロボット

強力をキターモ回り  
ますが、ブレーキは手  
動でちゃんと大丈夫です。



電気工学科  
戸原准教授



じつはこれ…

## 自転車シミュレータ

自転車を運転している人の声を分析して、その人が今のくらい疲れているかを判断する研究のために使用します。本当に疲れ切ると声も出なくなりますが…



情報工学科  
松村教授

情報工学科は、  
コンピュータだけ  
じゃないんです。



じつはこれ…

## アグリルーム

LEDと水と肥料でトマトを育て、IoTを使って植物の育成状況を観察しています。将来的には全自動の植物工場の完成を目指しています。

野菜はもう  
工場で作れる  
時代です



実際に収穫したトマト

# 奈良高専生

## の一日 Interview



機械工学科 1年生 仲村さん  
物質化学工学科 3年生 フランさん  
情報工学科 5年生 井原さん

奈良高専生はいったいどんな毎日をご  
過ごしているのか、3人の在校生にイン  
タビュー。学年によって過ごし方もま  
まざまです。

※学年は2024年2月取材時点のもの

### 機械工学科 1年

#### 仲村 太希さんの一日

好きな科目: 物理  
部 活 : 野球部  
住 ま い : 自宅  
中学生へ: 驚きと発見の連続の奈良高専  
で濃い5年を過ごしませんか?



6:00 起床	自宅からは60分程度で到着。最寄り駅が近い同級生と一緒に登校しています。
7:00 自宅出発	
9:00 午前授業	専門科目である機械工作実習は実際に機械を使った作業。今日は旋盤加工で歯車を作りました。
12:10 昼休み	今日のお昼は生協食堂。生協食堂のメニューはどれもおいしいのですが、中でも好きなメニューは唐揚げです。
13:10 午後授業	
16:30 部活	放課後は硬式野球部の練習へ。部員全員で、白球を追いかけます!
20:00 帰宅	
23:00 就寝	課題や予習を行った後、野球の中継を見たり、ストレッチをしたり、一日頑張った身体をいたわります。

### 物質化学工学科 3年

#### フランさんの一日

好きな科目: 有機化学・数学  
住 ま い : 学生寮  
中学生へ: 奈良高専に来たら、色々な実験ができて楽しいです! 先生達もやさしくて、わかりやすいです。



7:30 起床	寮で生活しているので、朝ご飯を寮食堂で食べてから登校します。
8:40 寮出発	
9:00 午前授業	授業の半分以上が専門科目なので化学系の科目が多めです。化学を複数の話題に分けて学べるので、より深く理解できます。
12:10 昼休み	寮食堂でお昼ご飯。今日は私のお気に入りメニュー、ラーメン! 食べた後教室に戻って、次の授業の準備です。
13:10 午後授業	
17:30 帰宅	週一回の実験の日。実験の時は、授業中に学んだ様々な知識を実践的に活かれます。
23:00 就寝	寮に戻ったらすぐに晩ご飯を食べ、今日の課題やレポートをします。留学生なので、その日に分からなかった内容は、もう一回復習しておきます。

### 情報工学科 5年

#### 井原 実咲さんの一日

好きな科目: 実験・ソフトウェア  
趣 味 : ピアノを弾くこと  
住 ま い : 自宅  
中学生へ: 奈良高専で過ごす5年間は大きな強みになると思います!



6:30 起床	最寄り駅まで自転車 25分・近鉄郡山駅まで 20分・奈良高専まで自転車 15分。電車の中で音楽を聴くのが好き!
7:40 自宅出発	
9:00 午前授業	専門科目がほとんど。自分が授業する側に回る授業があったり、自己分析をしたりする授業も!
12:10 昼休み	ランチは研究室でお弁当を食べることが多め。友達と喋っていたらあっという間に昼休みが終了!
13:10 午後授業	
16:30 研究	桃農家の視線を分析する研究をしています。研究室で研究室メンバーや友達とおしゃべりすることも。
19:30 帰宅	
23:30 就寝	5年生は空きコマが多いので、学校で課題を終わらせ、家では自主学習をするなど、ゆっくり過ごしています。

## 部 活 動



### 学生会執行部

#### 体 育 部

アーチェリー  
合気道  
弓道  
剣道  
硬式野球  
サッカー  
ハンドボール  
柔道  
少林寺拳法  
水泳

#### 文 化 部

からくり  
機械研究会  
軽音楽  
茶道  
将棋  
吹奏楽  
美術  
放送  
システム開発研究会  
情報処理研究会

#### 同 好 会

化学同好会  
合唱同好会  
クイズ研究会  
現代視覚文化研究会  
手芸同好会  
数学同好会  
生協学生同好会  
電気技術研究会  
寮アスレチック同好会

### VOICE



学生会会長  
電気工学科 4年  
橋本 真悟さん

学生会とは中学校・高校のような生徒会とは違い、学生自らがイベントの企画や準備、そして運営まで行える組織です。言わば、学生の学生による学生のための組織です。そんな学生会で何を経験し、何を学び、何をやるのか。皆さんはどんな人間になりたいですか?目標はありますか?夢はありますか?やりたいことを、この奈良高専で存分にやってみましょう。

## コ ン テ ス ト

全国の高専の間で開催される、ロボットコンテスト、プログラミングコンテスト、英語プレゼンテーションコンテスト、デザインコンペティション、パテントコンテストなどに参加できます。また低学年では数学や科学の各種高校オリピックの参加資格もあります。



2023

2022

2021

2020

2019

ロボコン近畿大会 技術賞・特別賞 / 近畿地区高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト(シングル部門) 第2位・5位 / 全国高等学校鉄道模型コンテスト(HO車輛部門) 奨励賞(モジュール部門) 審査員特別賞

ロボコン全国大会 優勝/ロボコン近畿地区大会 準優勝・アイデア賞 / 全国高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト(シングル部門) 第4位(チーム部門) 優勝 / 近畿地区高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト(シングル部門) 第2位・第4位(チーム部門) 第2位 / GNSS・QZSS ロボットカーコンテスト 審査員特別賞 / 全国高等学校鉄道模型コンテスト 努力賞・ベストクリエイティブ賞

ロボコン近畿地区大会 優勝・特別賞 / ロボコン全国大会 出場 / 全国高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト(シングル部門) 第3位 / 全国高等学校鉄道模型コンテストモジュール部門 理事長特別賞 / ぐんまプログラミングアワード2021(テクニカル部門・高校生以下) 第2位 / 高専GCON2021 優秀賞・視聴者賞

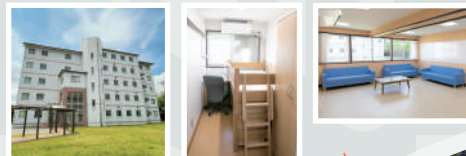
KOSENセキュリティ・コンテスト 優勝 / 日本設計工学会誌表紙デザインコンテスト 最優秀賞・優秀賞 / 近畿地区高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト ネット社会擁護者賞・国際人賞

ロボコン全国大会 ロボコン大賞・特別賞・ベスト4 / ロボコン近畿地区大会 優勝・技術賞 / 全国高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト 第3位 / 全国高等学校鉄道模型コンテストモジュール部門 理事長特別賞 / 日本設計工学会誌表紙デザインコンテスト 最優秀賞



# キャンパスMAP

## 学生寮・国際寮



学生寮・国際寮では、自宅からの通学が困難な約120名の寮生が保護者のもとや母国を離れて自律した生活を送っています。

- <設備>
- ◆寮生食堂 ◆補食室
  - ◆シャワー室 ◆談話室

緑豊かな環境で気持ちよく学べ!



## 運動場/テニスコート/体育館/弓道場



敷地内には400mトラック、2つの体育館をはじめとして、テニスコートや弓道場、プールなどがあり、授業だけでなくクラブ活動も盛んに行われています。

## 情報処理演習室 (総合情報棟、本館北棟、情報工学科棟)



総合情報棟、本館北棟、情報工学科棟にはそれぞれ約50台のパソコンが設置された情報処理演習室があり、専門科目はもとより、一般科目でも使用します。

## 共通機器管理センター



学内外からの機器共用の取り組みを推進しています。高度な分析機器を用いた学生実験を低学年から行うなど、技術者教育にも貢献しています。

## 起業家工房 (Hub×Fab)



起業家工房 (Hub×Fab) には、学生が主体的に利用できるものづくり設備が配置されています。

## 専門学科棟



専門学科ごとに独立した学科棟があります。先生の研究室や実験室があり、実験装置なども充実しています。高専の専門教育を支える建物です。

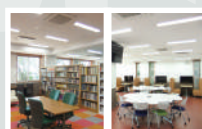


## 福利棟 (食堂・購買部)



奈良高専生活協同組合が運営する食堂・購買部があります。昼食、パン、おにぎり、文具、書籍など、学校生活に必要なものを販売しています。

## 図書館



図書館は令和元年度に改修されました。図書閲覧室、ラーニングコモンズ、大視聴覚室、グローバル交流サロン、FABスペースがあります。

## ものづくり実験実習棟



約20種80台の充実した加工設備が整っています。学生は想像力豊かなアイデアをカタチにし、卒業研究や課外活動に活かしたものづくりを実践しています。

5 キャンパスMAP

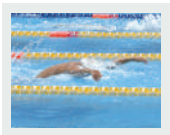
6

学校行事

## 学校行事

入学式  
新入生オリエンテーション  
社会人教育セミナー (2・3年)  
閉寮 (5月連休中)  
春季スポーツ大会

4・5月



夏休み (閉寮)  
インターンシップ (4年)  
高専体育大会 (全国)

8・9月



卒業研究発表会  
公開授業  
進路ガイダンス (4年)  
冬休み (閉寮)

12・1月



2・3月

学年末試験  
卒業式  
春休み (閉寮)



6・7月  
前期中間試験  
寮祭  
高専体育大会 (近畿地区)  
公開授業  
寮生保護者懇談会  
前期末試験



10・11月  
古典芸能鑑賞会 (2年)  
社会工場見学 (1-4年)  
ロボコン近畿地区大会  
秋季スポーツ大会  
高専祭  
マリンバ演奏鑑賞会 (3年)  
ロボコン全国大会  
後期中間試験

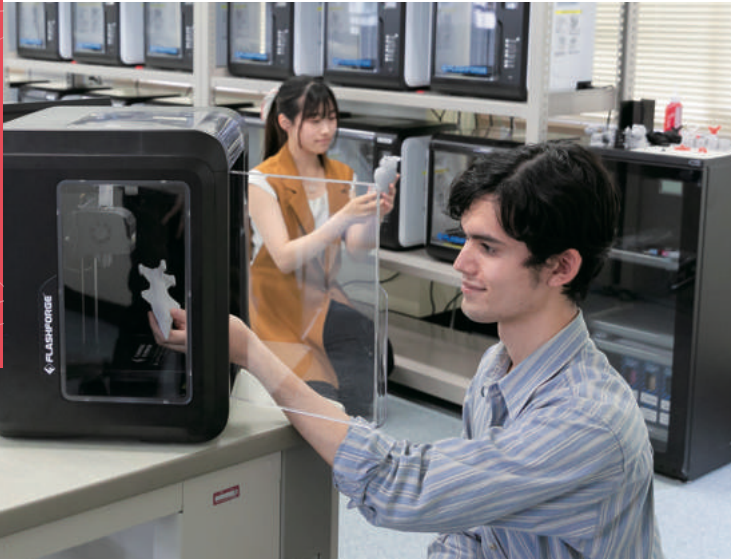




# 機械工学科

MECHANICAL ENGINEERING

アイデアを形にする  
「ものづくり」のエキスパートを育てます



## 機械工学科は、「ものづくり」を支えます！



「ものづくり」に必要な機械工学の基礎知識・技術を学びます。機械設計製図、機械工作実習、機械工学実験など、授業で学んだ専門知識を実践できるようにカリキュラムが構成されています。



設計・開発能力に加え、計測制御、電気・電子技術など幅広い分野の知識を生かした解析能力の高い技術者を育てます。数値シミュレーションおよび計測制御技術を用いて機械に関わる諸現象を深く洞察し、解析します。



人間力や国際力を磨き、社会の発展に貢献できる機械技術者を育てます。また、グループワークを通して人間力を高め、対話重視で互いを理解し、尊重できる関係を築きます。

### 主な就職先

旭化成  
アマゾンジャパン  
ANA ベースメンテナンス株式会社  
ANA ラインメンテナンス株式会社  
岩谷瓦斯  
大阪ガス  
花王  
カンパジ  
牛乳石鹸共進社  
クボタ  
グリコニューファクトリー  
ジャパン

国立印刷局  
小松製作所 (コマツ)  
サントリーホールディングス  
島津プレジジョンテクノロジ  
ジェイテクト  
ジャパマリンユニテッド  
JAL エンジンアライニング  
SUBARU  
セイコーエプソン  
ソニーグローバルニューファクトリー  
テマリリング&オペレーションズ  
第一三共プロファーマ

ダイキン工業  
タカトリ  
中外製薬工業  
DMG 森精機  
東海旅客鉄道 (JR 東海)  
東京ガス  
東レ  
奈良交通  
西日本旅客鉄道 (JR 西日本)  
パナソニックコネクト  
P&G イノベーション  
ファナック

### 主な進学先

奈良高専専攻科  
長岡技術科学大学  
豊橋技術科学大学  
東北大学  
北海道大学  
大阪大学  
金沢大学  
岡山大学  
広島大学  
室蘭工業大学  
弘前大学  
福井大学

信州大学  
名古屋工業大学  
三重大学  
京都工芸繊維大学  
島根大学  
山口大学  
徳島大学  
香川大学  
佐賀大学  
大阪公立大学  
同志社大学  
立命館大学  
大阪成蹊大学

## だから、機械工学科。

### 先生がフレンドリー

機械の先生はみんなフレンドリー。IoT デバイスなど学生の制作にアドバイスをくれたり、部活動やコンテスト参加の指導も熱心してくれます。

### 充実した設備環境

高専の設備としてはまだ希少な「金属3Dプリンタ」や3D-CAD、デジタルファブリケーション (CAM、レーザー加工機) など充実した設備環境が整っています。

### 企業や大学との共同研究

学内に留まらず、企業や大学との共同研究で社会貢献したり、国内外の学会へ参加できるチャンスも。貴重な経験を通して、人間力も育まれます。

詳細はホームページをご覧ください  
<https://www.mech.nara-k.ac.jp/>



## VOICE

### 最先端の機械に触れられるのが魅力！



末永 小夏さん  
機械工学科3年

機械工学科は、1年生から毎週実習や専門教科がたくさんあり、学ぶ機会が豊富です。さらに、現在機械工学科には次々と新しい機械が

入ってきて、やりたいものをすぐに実現できる環境が整っています。また、学んだことはイベントなどでアウトプットすることで、より知識を深められます。あなたも機械工学科で、自分の創造を形にしてみませんか？

### 自分の強みを好きなだけ伸ばせる！



宮奥 晃希さん

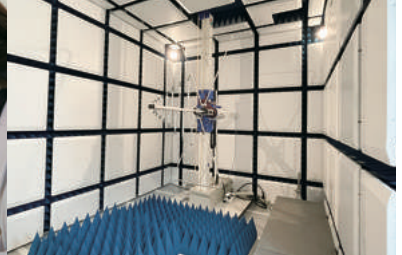
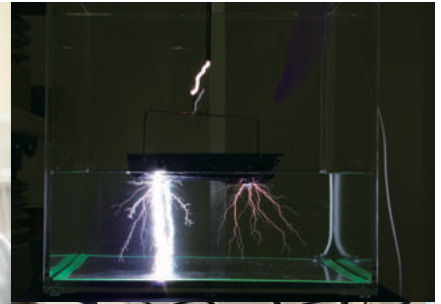
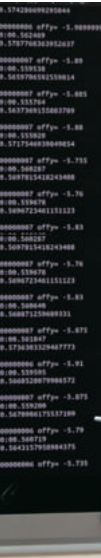
2019年 機械工学科卒業  
2021年 専攻科システム創成工学専攻  
機械制御システムコース修了  
2023年 同志社大学大学院  
理工学研究科修了  
現在 マツダ株式会社  
パワートレイン開発本部

私は「エンジンの原理を深く知りたい!」という、純粋な好奇心から機械工学科を選びました。学生の「好きなこと」を応援してくれる先生方が受け入れてくれたおかげで、気づけば専攻科を含め7年間もお世話になりました。研究活動で先生方からいただいた教えの数々は、私の大切な礎となっています。

# 電気工学科

## ELECTRICAL ENGINEERING

新エネルギーや省エネ家電など  
環境にも配慮できるエンジニアを育てます



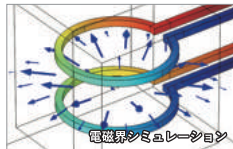
## エレクトロニクスで環境にやさしい未来を創る!



観測ロケット搭載GNSS受信機の開発



太陽電池実験



電磁界シミュレーション

今の社会では電気がないと生活できません。社会を支える電気・電子分野のエキスパートを育てます。これからのAI社会を実現する半導体、新材料、情報通信、エネルギー技術も学びます。

地球と共存できる明るい未来をつくるのも、電気・電子技術者の大事な使命! 環境問題を解決する力を養うため、環境に関わる科目が充実しています。

家電、ロボット、ICTや物質の性質など、電気に関係する「なぜ?」や「しくみ」を学びます。理論と実践を結び付けて回路やプログラムを設計し、アイデアを形にしていける方法を身につけます。

### 主な就職先

アイリスオーヤマ  
旭化成  
アステック  
アピカ  
岩谷瓦斯  
ANAグループ  
NEC ネットズエスアイ  
大阪ガス  
キャンニンググループ  
牛乳石鹸共進社  
京セラ  
京阪電気鉄道

向洋電機  
サントリーホールディングス  
ジェイエスキューブ  
JERA(中部電力)  
品川工業所  
スタンレー電気  
セガ  
ダイキン工業  
ダイダイン  
大和ハウス  
寺崎電気産業  
テルモ

デンソーテクノ  
トーテックアメニティ  
NISSHA  
日本貨物鉄道(JR貨物)  
日本電気計器検定所  
パナソニック  
P&G ジャパン  
ファナック  
フジ矢  
森永乳業  
ユートック  
ロート製菓

### 主な進学先

奈良高専専攻科  
長岡技術科学大学  
豊橋技術科学大学  
京都大学  
東北大学  
北海道大学  
筑波大学  
千葉大学  
神戸大学  
岡山大学  
山形大学  
東京農工大学

福井大学  
三重大学  
京都工芸繊維大学  
奈良教育大学  
琉球大学  
大阪公立大学  
大宮大学  
同志社大学  
立命館大学  
舞鶴高専専攻科  
都城高専専攻科  
大阪公立大学高専専攻科

### VOICE

## 幅広い分野を調べ、専門知識も身につく



稲富 里咲さん  
電気工学科3年

電気工学科ではグループワークが多く、社会に出て必要となる問題解決能力やコミュニケーション能力を磨くことができます。また、一年生

では少なかった専門授業も高学年になるにつれ増えていき、新たな発見や学びがあり充実した日々を送っています。最初は不安だった実験も親切な先生や友達に助けられ楽しくできています。電気工学科で、あなたも一緒に学びませんか。

## 無謀かもしれない“夢”を追える場所



井上 良太さん

2013年 電気工学科卒業  
2015年 専攻科電子情報工学専攻修了  
2020年 東北大学大学院工学研究科修了  
現在 岡山大学 大学院  
自然科学研究科助教

鉄腕アトムに憧れて奈良高専へ入学してから約14年後の現在、僕はアトムの心臓部を構成する「超電導技術」を研究する大学教員になりました。そんな無謀かもしれない“夢”を追いかけていんだよと教えてくれたのが奈良高専電気工学科です。今でも「奈良高専出身です!」と自己紹介するほど、電気工学科へ入学してよかったと感じています。

## だから、電気工学科。

やる気  
元気  
電気!

学生たちの自主的なやる気を伸ばし応援する学科です。学生にさまざまなチャレンジの機会を提供し、勉強だけじゃない充実した高専生活をサポートします。

先生との  
距離が近い

97%の学生が「先生との距離が近い」「電気工学科に入学してよかった」とアンケートに回答しています。学生の満足度の高さが自慢です。

幅広い分野で  
活躍できる

家電、通信、鉄道、自動車、食品、化粧品、医薬品、電力会社など、卒業生は幅広い分野で活躍しています。あらゆる産業を支える電気・電子工学科だからこそ、幅広い分野に就職・進学しています。

詳細はホームページをご覧ください  
<https://www.elec.nara-k.ac.jp/>

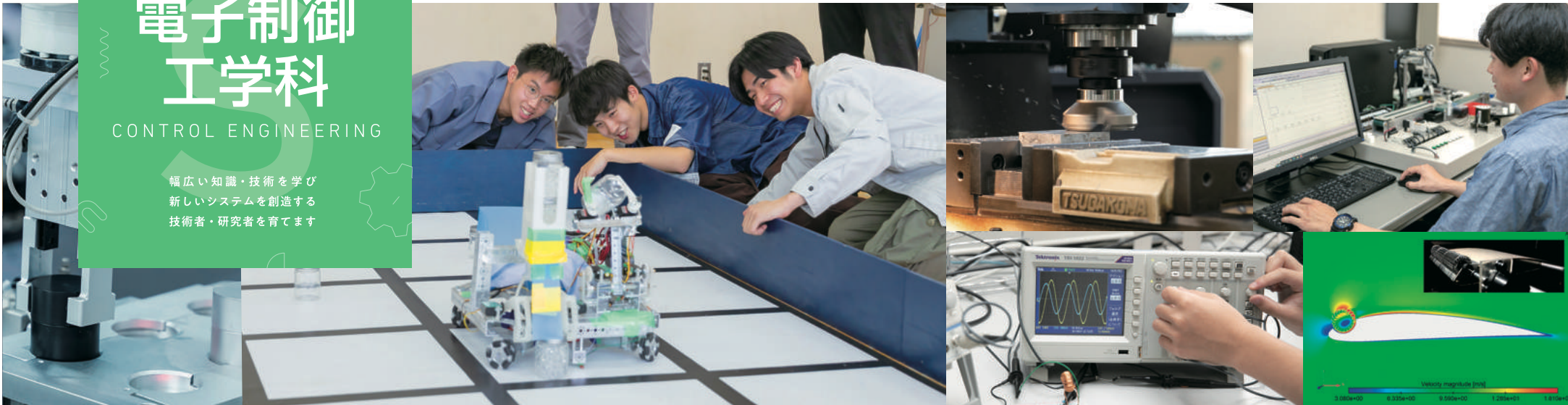




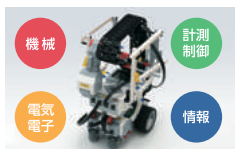
# 電子制御 工学科

## CONTROL ENGINEERING

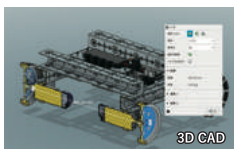
幅広い知識・技術を学び  
新しいシステムを創造する  
技術者・研究者を育てます



## 知識・技術のつながりが新しい未来をつくる！



新しい複雑なシステムの開発に必要な、機械、電気電子、情報、計測制御の4つの専門分野の基礎を学ぶとともに、それら分野間のつながりを理解しつなぎ合わせる力を育みます。



システムを設計・解析することのできる実践的な人材を育てます。講義で学んだ理論や知識を実践レベルで活用するために、実験・実習・演習などの授業が数多く準備されています。



新しいシステムを創造・実現できる技術者・研究者を育成します。各学年に課題解決型科目を配置し、自律移動ロボットを製作します。グループワークを通して「ものづくり」の難しさや楽しさを学びます。

### 主な就職先

- アイ・エス・ピー 旭化成 朝日ビルディング アステック アルファシステムズ 伊藤金属製作所 岩谷瓦斯 オムロン 関西電力 キャンパメディカルシステムズ クボタ Keigan
- KDDI エンジニアリング 品川工業所 ジャパンマリンユナイテッド 星和電機 ダイキン工業 千代田化工建設 橋本チェイン DMG 森精機 デンソーテン 東海旅客鉄道 (JR 東海) 東レ 西日本高速道路 日鉄レールウェイトテクノス
- 日本オーチス・エレベータ 日本たばこ産業 (JT) 日本電気硝子 任天堂 パナソニックインダストリー 日立造船 フードテック/エンジニアリング 本田技研工業 味覚糖 (UHA 味覚糖) 三菱ガス化学 村田機械 村田製作所 LIXIL

### 主な進学先

- 奈良高専専攻科 長岡技術科学大学 豊橋技術科学大学 東京大学 京都大学 東北大学 香川大学 九州工業大学 大阪府立大学 滋賀県立大学 同志社大学 神戸大学 岡山大学
- 東京農工大学 福井大学 三重大学 京都工芸繊維大学 奈良女子大学 香川大学 九州工業大学 大阪府立大学 滋賀県立大学 同志社大学 立命館大学

## VOICE

### ロボット好き集まれ!!



速水 鴻さん  
電子制御工学科 5年

この学科では、自分の作りたいものを設計し、動かせるようになるための勉強をします。半導体の仕組みや回路の組み方、プログラム、設計ソフトの使い方などを学び、その知識を実際にロボット製作に反映させ、制御していきます。社会に出て、それぞれ専門知識を持った人と協力し1つのものを作るには、電子制御工学科のような幅広い知識・技術を学んできた人が必要とされます。また高専ロボコンに参加している学生の大半は電子制御工学科に所属しています。使える知識を学ぶ喜びに、私はこの学科を選んで良かったと思っています。

### 引き出しの多さと、技術的な直感が強み



田中 優花さん

2017年 電子制御工学科卒業  
2019年 立命館大学理工学部 電子情報工学科卒業  
2021年 立命館大学大学院理工学研究科修士  
現在 読売新聞東京本社 制作局 工程統括部

電子制御工学科での5年間を通して得られる強みは、広い分野に渡る引き出しの多さと、技術的な直感だと思います。大学院でも、新聞社でも、高専で蓄えた引き出しと「もしかしたらこうかも?」という直感が活かされています。15歳のとき、電子制御工学科を選んでよかった! 振り返ってそう感じています。

## だから、電子制御工学科。

幅広い知識が身につく

機械、電気、情報など1つの分野に縛られず幅広い知識・技術を学べるのが電子制御工学科。広い視野で全体を眺められる力をもった学生は企業にも求められています。

ロボットが作れる

各学年でロボット製作に携わることができ、与えられた課題に対して思い描いたロボットを作り上げる力だけでなく、グループワーク力、プレゼン力も身につきます。

進路の選択肢が多い

幅広い分野の知識を習得するため、様々な分野の進学先や就職先を選ぶことができます。在学中に自分が本当に探究したい分野を見つけやすいのも魅力のひとつです。

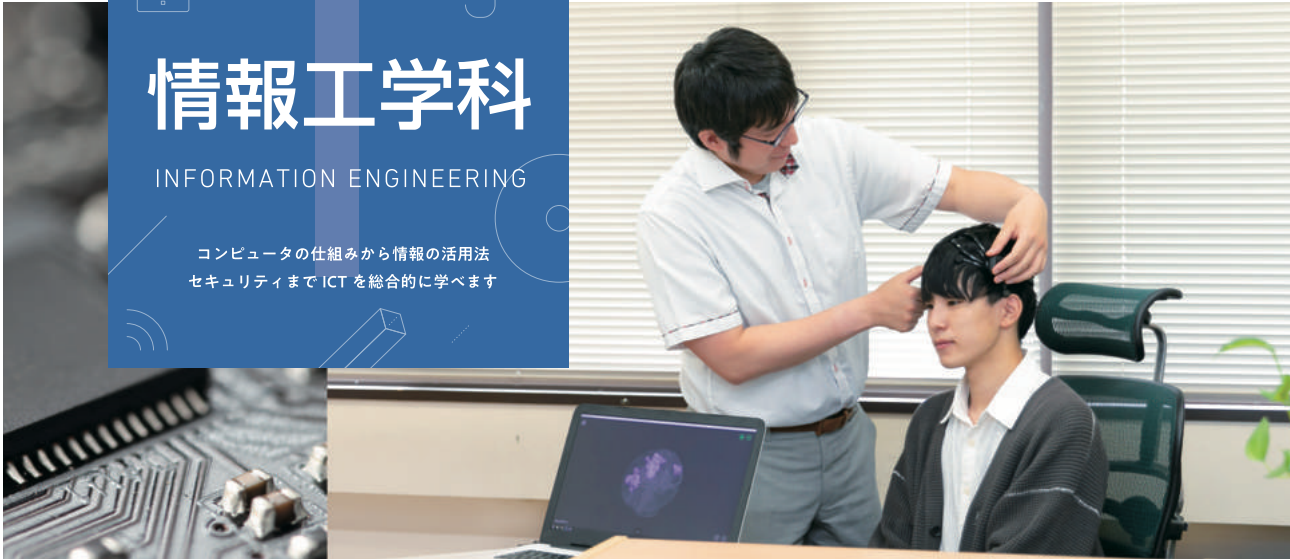
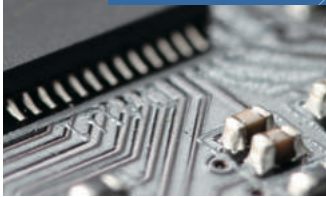
詳細はホームページをご覧ください  
<https://www.ctrl.nara-k.ac.jp/>



# 情報工学科

INFORMATION ENGINEERING

コンピュータの仕組みから情報の活用法  
セキュリティまでICTを総合的に学べます



## Society 5.0を実現する技術で、未来を創造します。



小型化・高速化を続けるコンピュータを使いこなし、その能力を最大限に引き出すために、コンピュータの仕組みやICTを活用したシステムの開発方法を学びます。



プログラムの仕組みや作り方だけでなく、情報を活用する方法を学びます。また、人が必要とするものを理解し、実現するためのアイデアを上手に伝える能力も身につきます。



安全なデジタル社会を実現するために必要な理論や技術を学びます。モバイルやクラウドを組み合わせて新たなシステムを創造する能力を身につけることができます。

### 主な就職先

アーケレイ 旭化成 アステック アステラス製薬 アトラス情報サービス eBASE ウェルアソシエイツ NEC ネットエスアイ NTT データ NTT データ SBC NTT フィールドテクノ エクスオググループ	オタリテック オペテジ 面白法人カヤック 関西電力送配電 京セラコミュニケーションズ 協和エクシオ クニカル・ソリューション クリーブウェア KSF コニカミノルタジャパン 三恵工業 JAL エンジニアリング	JR 西日本テクシア ダイキン情報システム ティ・アイ・ディ テクニクス 東京エレクトロン トーテックアメリティ ドコモ CS 関西 ドリームキャリア 日東電工 日本アイ・ピー・エムテクノロジー・ソリューションズ 日本放送協会(NHK)
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 主な進学先

奈良高専専攻科 豊橋技術科学大学 東京大学 大阪大学 筑波大学 神戸大学 広島大学 電気通信大学 横浜国立大学 京都工芸繊維大学 奈良女子大学	徳島大学 九州工業大学 大阪府立大学 同志社大学 立命館大学 龍谷大学 大阪経済法科大学 関西学院大学 奈良大学 津山高専専攻科 宇部高専専攻科	任天堂 パナソニック パナソニック BeNEXT Solutions FIXER フラインディックス フェンリル 三菱ケミカル ムラテック販売 メンバーズ モラブ販売工業 森田製作所
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## VOICE

### 自分の可能性を無限大に伸ばせる場所



**井原 実咲さん**  
2024年 情報工学科卒業  
専攻科システム創成工学専攻  
情報システムコース1年  
インターネットに興味があり、情報工学科を選びました。初めは周りに付いていけるか不安でしたが、親身な先生方やクラスメイトのおかげで、楽しく学んでいます。実験や座学などを通して様々な専門知識だけでなく、社会に出て必要となる「人間力」も身につきます。自分で考え、自分だけの結論を出せる自由な環境で、あなたも学んでみませんか？

### どんな業界でも情報の知識が求められる



**西岡 祐希さん**  
2016年 情報工学科卒業  
現在 日本放送協会 放送技術局  
制作技術センター 制作推進部  
私はテレビ局への就職を志し、現在は渋谷の放送センターで音楽番組のカメラマンをしています。情報工学科卒と聞くと、就職先は情報・システム系の仕事に限られるイメージがあるかもしれませんが、この仕事をしていても、情報工学科で学んだネットワークや情報セキュリティの知識が役立っています。

## だから、情報工学科。

最新の  
情報技術が  
学べる

現代社会で必要とされている IT系の技術やモラル、リテラシーなどをしっかりと学ぶことが何より情報工学科の一番の魅力です。

一生の仲間と  
出会える

高学年の実践的なプログラム作成では、仲間と協力しながら目標の達成を目指します。一生の付き合いができる絆の深い友達を見つけてください。

充実した  
設備環境

情報工学科の実験室にはひとり一台のパソコンを備えています。また、安定したネットワーク環境も構築されているので、安心して学ぶことができます。

詳細はホームページをご覧ください  
<https://www.info.nara-k.ac.jp/>

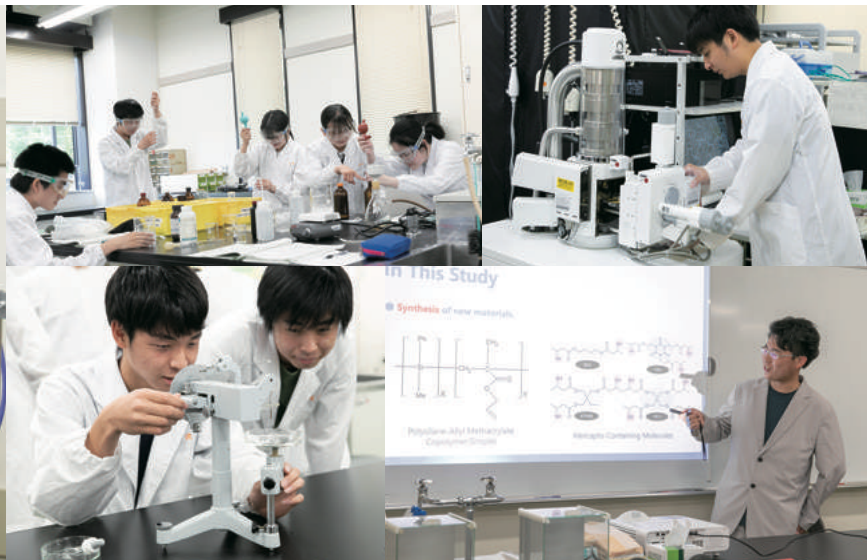
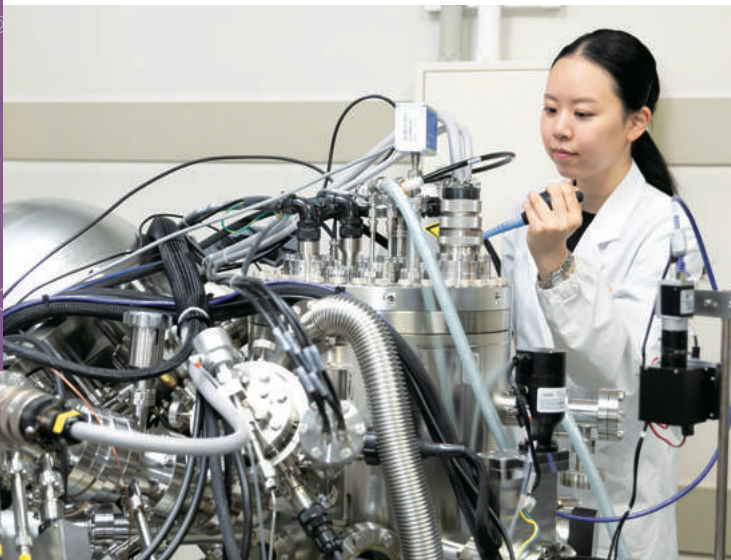




# 物質化学 工学科

## CHEMICAL ENGINEERING

環境・エネルギー・バイオ・新材料の  
プロフェッショナルを育てる



## 未来を拓き、地球の危機を救う研究者に！



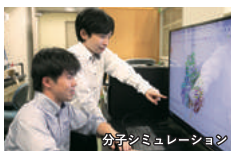
実験風景

専門性の高い化学系、生物系科目、それらを利用する工学系科目を学びます。また、1年次より学生実験があり、関連する実験のテクニックを習得します。



ドラフト内での廃液処理

学生実験で十分な安全教育を行うとともに、試薬及び実験廃棄物の扱いを学び、環境・安全に配慮できる科学技術者の養成を目指します。また、グローバルな視野で化学・生物系の問題解決能力を身につけます。



分子シミュレーション

4年次後期より研究室に所属して5年生及び専攻科生とともに研究に取り組みます。チームワークと科学技術者としての心構えを学ぶとともに、より専門的で実践的なトレーニングを受けます。

### 主な就職先

旭化成  
出光興産  
宇部興産  
ENEOS  
大阪シーリング印刷  
大阪ソーダ  
オリエント化学工業  
花王  
花王コスメプロダクツ  
カケンテストセンター  
カネカ  
関東電化工業  
京セラ

京セラけいはんりサーチセンター  
KHネオケム  
ケイミー  
月桂冠  
ケンコーマヨネーズ  
佐藤薬品工業  
サントリー  
三和澱粉  
塩野義製薬  
シオノギ分析センター  
星光PMC  
第一工業製薬  
第一三共プロファーマ

ダイキン工業  
ニプロファーマ  
日本触媒  
日本ベントオートモーティブ  
フコテイングス  
不二製油  
富士フィルム和光純薬  
藤本化学薬品  
マルホ  
三井化学  
森永乳業  
理研ビタミン

### 主な進学先

奈良高専専攻科  
長岡技術科学大学  
豊橋技術科学大学  
東京大学  
大阪大学  
筑波大学  
東京工業大学  
金沢大学  
岡山大学  
広島大学  
室蘭工業大学

東京農工大学  
富山大学  
静岡大学  
京都工芸繊維大学  
奈良女子大学  
愛媛大学  
高知大学  
鹿児島大学  
大阪府立大学  
大阪市立大学

### VOICE

#### 物質化学工学科といえば実験！



#### 木下 瞳月さん

2024年 物質化学工学科卒業  
専攻科物質創成工学専攻1年

1年生から4年生までは毎週の学生実験、5年生からは毎日卒業研究と思う存分実験することができます。たくさんの器具や試薬に触れて経験を積むことができ、実験後のレポート作成は大変ですがその分実力も身につきます。また、授業そのものも専門に特化したものばかりで思いっきり化学に囲まれた生活が送れます。このように大好きな化学を自分の武器にできるのは物質化学工学科の最大の魅力です！



#### 石橋 弥泰さん

2017年 物質化学工学科卒業  
2019年 専攻科物質創成工学専攻修士  
2021年 大阪大学大学院工学研究科修士課程修了

現在 産業技術総合研究所  
触媒化学融合研究センター  
ヘテロ原子化学チーム

物質化学工学科では、化学に関する専門的知識を1年生から幅広く学ぶことができました。また、一般の大学1年生にあたる時期から研究活動に従事することも高専ならではの魅力です。これらの経験は、大学院での研究や今の仕事にとても役立っています。高専での生活は可能性を広げるチャンスだと思いますので、ぜひ興味があることに全力で挑戦してください。

## だから、物質化学工学科。

### 幅広い化学分野

有機化学、電子応用化学、プロセス工学、生物化学という4つの分野の専門家、それぞれの視点から“化学”を学べます。

### 最先端の分析装置

電子顕微鏡や核磁気共鳴装置といった様々な分析装置を完備しており、最先端の技術を使って実験することが可能です。

### 共同研究で培う豊かな発想

卒業研究では他の企業や大学・大学院と共同研究を行っている研究室も多く、他分野とのコミュニケーションを通して視野が広がります。

詳細はホームページをご覧ください  
<https://chemhp.chem.nara-k.ac.jp/>



# 一般科目

General Education



## 技術者として幅広い教養を身につけます

一般教科では、本科での5年間、あるいは専攻科2年間を含む7年間にわたる専門科目や研究活動をより深く、そして確実に学び・実行していくために、特に本科低学年における基礎学力の獲得に重点をおいた指導を行っています。難しい専門科目を理解して「豊かな人間性のある」技術者となるためには、数学や理科などはもちろんのこと、国語や社会なども極めて重要な科目となります。

### 高専入学までにどんな勉強をしておけばいい？

#### 国語 | 藤井先生



言葉は私達の生活の礎です。漢字や語句を辞書で調べ、正しく表現する力を養いましょう。

#### 理科 | 稲田先生



分野は問いませんが、「科学」に関する新書などを「複数冊」読み切ってみましょう。

#### 英語 | 森岡先生



中学の教科書を再読したり、英語字幕の動画を繰り返し見てたりして、楽しく準備を。

#### グローバル | 朴先生



英語コミュニケーションの学習及び異文化体験イベント等に積極的に参加してみましょう。

#### 数学 | 飯間先生



基本的な式計算や図形問題に取り組む中で、自分で考える習慣を身につけておいてください。

#### 社会 | 上島先生



新聞記事をよく読み、世界情勢や工業に関する出来事を把握しておきましょう。

#### 保健体育 | 森先生



実技中心の授業を展開します。普段から健康に留意し、運動に親しむ生活を心がけてください。

## グローバル工学協働教育プログラム (GECEP)

Global Engineering Cooperative Education Program



シンガポール国立大学での記念写真

### 国際社会でイノベーションを牽引できるプロフェッショナルリーダー人材の育成

グローバル時代のエンジニアとして世界で活躍するために必要な能力 (A. 英語によるコミュニケーション力、B. 異文化および日本文化の理解力、C. 専門分野におけるグローバルコミュニケーション力) の獲得を目指します。プログラム履修生は、海外協定校を中心とした交流事業 (受入と派遣)、長期休業期間を利用した海外研修や定期的な校内で実施される英語による報告会や講演会などに優先的に参加することができます。

#### 例えばこんなプログラム /

##### 異文化交流

主に1・2年生が中心

- ・ 同世代の海外の学生と英語で文化交流
- ・ 奈良、京都、大阪の観光地を英語で案内



英語でのコミュニケーションに自信がつかう!

##### 海外協働研修

主に3・4年生が中心

- ・ 海外の学生と英語でディスカッション
- ・ 海外日系企業等の視察で視野を広げる



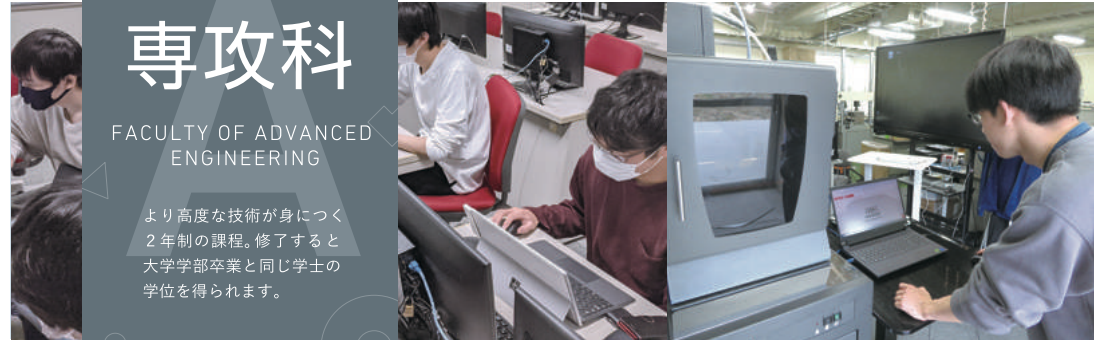
グローバルに活躍する自分の未来をイメージできる!

さらなる高みを目指す

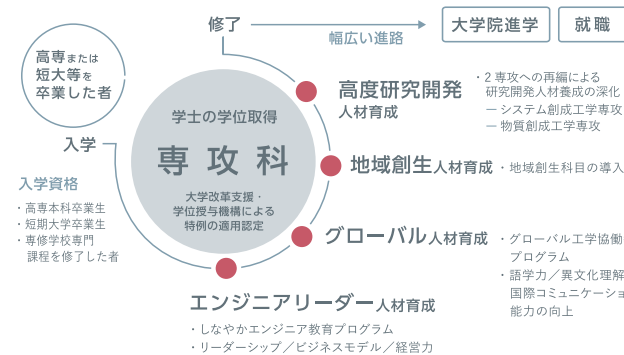
# 専攻科

FACULTY OF ADVANCED ENGINEERING

より高度な技術が身につく2年制の課程。修了すると大学学部卒業と同じ学士の学位を得られます。



専攻科では、高等専門学校本科の5年間の早期実践教育の特色を継承し、大学学部教育と大学院修士課程の内容を取り入れた教育を行っています。そのため、大学工学部に比べて研究活動に重点が置かれたカリキュラムになっています。



### ● 連携教育プログラム

#### 豊橋技術科学大学

豊橋技術科学大学と専攻科の両方に在籍し、それぞれの課程を修了することで専攻科の修了証書と大学の卒業証書(学位授与)が得られます。

#### 奈良先端科学技術大学院大学

専攻科を2年で修了・学士取得し、奈良先端博士前期課程を1年間で短期修了を目指すプログラムです。博士後期課程3年間(短期修了の場合2年間)の4年間(3年間)で、博士後期課程の修了、学位取得を目標とした教育が展開されます。

### システム創成工学専攻

システム創成工学専攻では、本科5年間で機械工学系、制御工学系、電気工学系、情報工学系の学修を終えた学生が集まり、各自の専門分野の力を発揮しつつ、異分野の専門家と協力して新規なシステムを開発することができる人材の養成を目指します。システムの開発に必要な座学、演習科目を専攻共通科目として配置するとともに、「機械制御システム」、「電気電子システム」、「情報システム」の3つのコースを設置し、各コースでは機械工学、電気電子工学、情報工学の学位に対応した高度な専門教育を行います。

### 物質創成工学専攻

本科・専攻科を通した7年間で、高度化された研究開発部門に携われる人材の養育、すなわち研究開発に対応できる研究力の強化を図るため、本科の5年と専攻科の2年の一貫性をさらに意識した化学系教育課程を編成しています。

### 主な就職先

アステック  
アイティフォース  
AHIRU  
アル テクナ  
旭化成  
アイテック阪急阪神  
出光興産  
イトーキ  
AGC  
NTTデータSBC  
オーツェイド  
オムロン  
大阪ガス  
近畿日本鉄道  
クオリカブス  
呉竹  
KMS

小松製作所  
サントリホールディングス  
新明和工業  
ジョンソンコントロールズ  
住友電気工業  
ソフトバンク  
ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ  
大研医器  
ダイキン工業  
オーツェイド  
中央エンジニアリング  
寺崎電機産業  
TBSアクト  
テイジエール  
トクビ製作所  
東京ロボティクス

中西金属工業  
日本テキサスインスツルメンツ  
日東電工  
はてな  
ハイマックス  
パナソニックインダストリアルソリューションズ  
パナソニックライフソリューションズ  
パナソニックくらしアプライアンス  
日立造船  
ピーネックスソリューションズ  
ファナック  
マネーフォワード  
三菱ガス化学  
ヤンマーホールディングス

### 主な進学先

東京大学大学院  
京都大学大学院  
東北大学大学院  
九州大学大学院  
北海道大学大学院  
大阪大学大学院  
名古屋大学大学院  
筑波大学大学院  
千葉大学大学院  
東京工業大学大学院  
神戸大学大学院  
岡山大学大学院  
京都工芸繊維大学大学院  
奈良先端科学技術大学院大学  
同志社大学大学院



令和5年度

有名大学への

高い進学率 **54%**

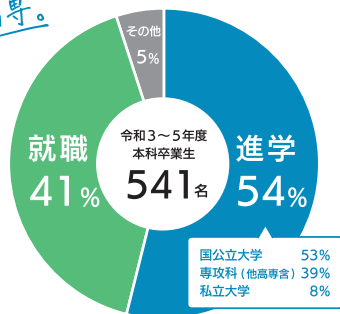
だから、**奈良高専。**

優良企業からの

高い求人倍率 **15.5倍**

卒業後は、大学への進学（3年生へ編入学）、高専専攻科への進学、企業などへの就職と多様な進路が選択できます。進学は複数の国公私立大学の受験も可能で、一部の大学では推薦制度もあります。専攻科への進学も人気が高く、専攻科修了後には6～7割と高い比率で大学院に進学しています。高専卒業生は、企業からも高い評価を受けており、令和3～5年度は14.3倍の高い求人倍率でした。

<令和3～5年度進路状況>



進学者のうち約36%が本校専攻科に進学 ※令和5年度

### 進学状況

#### 大学編入学等状況(本科)

- |          |        |          |             |
|----------|--------|----------|-------------|
| 奈良高専専攻科  | 金沢大学   | 京都工芸繊維大学 | 東京都立大学      |
| 長岡技術科学大学 | 神戸大学   | 奈良教育大学   | 滋賀県立大学      |
| 豊橋技術科学大学 | 岡山大学   | 奈良女子大学   | 同志社大学       |
| 東京大学     | 広島大学   | 鳥取大学     | 立命館大学       |
| 東北大学     | 弘前大学   | 島根大学     | 龍谷大学        |
| 北海道大学    | 山形大学   | 徳島大学     | 舞鶴高専専攻科     |
| 大阪大学     | 東京農工大学 | 九州工業大学   | 宇部高専専攻科     |
| 筑波大学     | 電気通信大学 | 福井大学     | 都城高専専攻科     |
| 千葉大学     | 福井大学   | 琉球大学     | 大阪公立大学高専専攻科 |
| 東京工業大学   | 三重大学   | 大阪公立大学   | 近畿大学高専専攻科   |

#### 大学院進学状況(専攻科)

- 京都大学大学院  
東北大学大学院  
九州大学大学院  
北海道大学大学院  
立命館大学大学院  
大阪大学大学院  
筑波大学大学院  
神戸大学大学院  
奈良先端科学技術大学院大学 他

### 就職状況

学生一人あたり15.5倍の求人倍率 ※令和5年度、五十音順

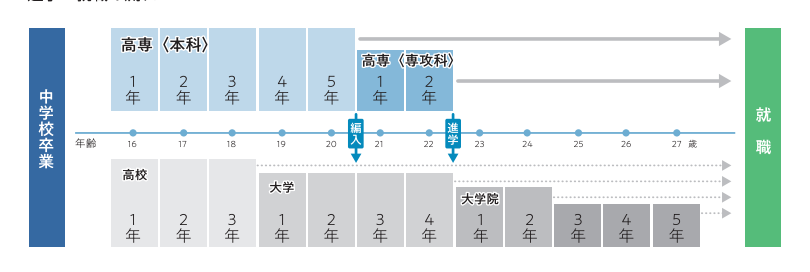
#### 就職先一例(本科)

- |                |                    |                |
|----------------|--------------------|----------------|
| アイリスオーヤマ       | グリコマニファクチュアリングジャパン | 東京ガス           |
| アマゾンジャパン       | KDDIエンジニアリング       | 東レ             |
| 旭化成            | 京阪電気鉄道             | 奈良交通           |
| 岩谷瓦斯           | ANAベースメンテナン        | 奈良市消防局         |
| 日立製作所          | 日立印刷局              | 日本貨物鉄道(JR貨物)   |
| NTTデータSBC      | 小松製作所              | パナソニック         |
| オプテージ          | サントリーホールディングス      | P&Gジャパン        |
| 佐藤薬品工業         | JALエンジニアリング        | 本田技研工業         |
| 花王             | SEGA               | 三菱電機ビルソリューションズ |
| ダイキン工業         | 大和ハウス工業            | 村田製作所          |
| 関西電力           | 中部電力               | 森永乳業           |
| キャンマーケティングジャパン | DMG森精機             | 山崎製パン          |
| キャンメディカルシステムズ  | テルモ                | 雪印メグミルク        |
| 牛乳石鹼共進社        | 東海旅客鉄道(JR東海)       | LIXIL          |
| 京セラ            |                    | 理研ビタミン         |
| クボタ            |                    | ロート製薬          |

#### 就職先一例(専攻科)

- |                            |         |
|----------------------------|---------|
| アクア化学                      | 東日本電信電話 |
| エース音響                      | 日立製作所   |
| 大阪ガスネットワーク                 | 村田製作所   |
| クボタ                        | 公務員     |
| JFEプラントエンジニア               | 他       |
| 大陽日酸                       |         |
| 日揮グローバル                    |         |
| 日本電気硝子                     |         |
| パナソニックインダストリー              |         |
| SUBARU                     |         |
| パナソニックエンターテインメント&コミュニケーション |         |

#### <進学～就職の流れ>



## 卒業生 SPECIAL INTERVIEW //

### PART.1



川上 健太郎さん

OSPレーベルストック株式会社 代表取締役社長

- 1994年 奈良高専 化学工学科卒業
- 1994年 奈良高専 専攻科 化学工学専攻入学
- 1996年 奈良高専 専攻科 化学工学専攻修了
- 1996年 大阪シーリング印刷株式会社入社
- 2020年 OSPレーベルストック株式会社入社

#### Q1 今のお仕事を教えてください。

シール・ラベルの粘着紙メーカーである、OSPレーベルストック株式会社の代表取締役社長で、経営の仕事をしています。

#### Q2 いつ頃、どんな夢があって奈良高専を選びましたか？

父親がコンピュータ関係の仕事をしており、プログラミングや製造の仕組みに興味を持っていました。中3の時にたまたま校内掲示の奈良高専のポスターに書かれていた「エンジニア」という内容にこれだ！と思ったのがきっかけです。

#### Q3 高専時代に学んだことが今どのように生かされていますか？

高専生活は、良くも悪くも自分次第。先生からの強い干渉もありません。勉強や部活、実験など、何事も自分で考えて計画的に行動するという大切さが自然に身につけて役立っています。

#### Q4 高専を志望する中学生へのメッセージをお願いします。

中学では文系・理系の垣根が無いので、高専が不安と思っている人もいられるかもしれません。でも興味さえあれば全く問題無いのが高専の特徴です。自由な校風での高専生活を満喫され、近い将来、社会で一緒に働けることを楽しみにしています。

### PART.2



高井 飛鳥さん

公立大学法人大阪 大阪公立大学 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所 (ATR)

- 2008年 奈良高専電子制御工学科卒業
- 2010年 大阪府立大学工学部機械工学科卒業
- 2012年 King's College London Robotics MSc course 修了
- 2013年 大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻 機械工学分野修士前期課程修了
- 2015年 大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻 機械工学分野修士後期課程修了
- 2015年 日本学術振興会平成27年度特別研究員(PD)
- 2015年 ATR 脳情報研究所ブレインロボティクスファースト研究室専任研究員
- 2020年 大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻助教 (ATRとのクロスアポイントメント)
- 2022年 大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻助教・ ATR 脳情報研究所ブレインロボティクスファースト研究室専任研究員

#### Q1 今のお仕事を教えてください。

人の運動解析、運動学習支援ロボットやリハビリテーションシステムを研究しています。大学3年生向け科目「設計製作実習」では、機械の設計製作に必要な概略設計、強度計算、製図や機械加工の教育に従事しています。

#### Q2 高専時代が一番思い出に残っていることは何ですか？

部活の合気道や高専ロボコン、2週間の語学留学、ロボットや福祉機器の展示会巡り、企業インターンシップ、台湾の大学に指導教官や先輩らと高専を紹介しに行くなど、様々な課外活動は楽しい思い出であり、進路選択に大きく影響する経験となりました。

#### Q3 高専時代に学んだことが今どのように生かされていますか？

考えるより先に手が動くような技術力に加えて、製作物や実験結果を注意深く観察し、考察したり議論したりする技術者・研究者に必要な基本姿勢が本科5年の間にいつの間にか身につけていました。この学びを生かさない日は無いです。

#### Q4 高専を志望する中学生へのメッセージをお願いします。

高専では1年生から大学生が学ぶ専門科目や実習に相当する授業が受けられます。早く始めれば、それだけ自分の夢に挑戦するチャンスに多く巡り合えます。皆さんが奈良高専で、自分の強みとなる学びが得られることを願っています。

詳細はホームページをご覧ください

奈良高専 進路状況



https://www.nara-k.ac.jp/admission/career/content.html

入学試験日程

募集定員は各学科 40 名で、5 学科合計 200 名

推薦  
選抜

令和 7 年 1 月 18 日 (土)

出願期間等の詳細は追ってHP等でお知らせします。  
募集人員 定員の60% (適性検査枠と女性エンジニアリーダー養成枠の合計)

	適性検査枠	女性エンジニアリーダー養成枠
学科	2 学科まで志望可	
主な推薦基準	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 中学 2 年および 3 年の評価点の合計が 76 点以上 (90 点満点)</li> <li>○ 中学 3 年の数学、理科、英語、技術家庭の評価点がそれぞれ 4 点以上 (5 点満点)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 中学 2 年および 3 年の評価点の合計が 84 点以上 (90 点満点) で、かつ、中学 2 年および 3 年の各評価点の合計がそれぞれ 40 点以上 (45 点満点)</li> <li>○ 中学 3 年の数学、理科、英語、技術家庭の評価点がそれぞれ 4 点以上 (5 点満点)</li> </ul>
選抜方法	推薦書、調査書、適性検査 (数学・理科)、面接で合否を判定	推薦書、調査書、面接で合否を判定

学力  
選抜

令和 7 年 2 月 9 日 (日)

出願期間等の詳細は追ってHP等でお知らせします。  
募集人員 定員の40%

学科	3 学科まで志望可
解答方法	マークシート方式
選抜方法	5 教科 (国語・社会・数学・理科・英語) の学力検査の成績、調査書、また、調査書の学習の記録欄の第 2 学年および第 3 学年の 9 教科の評価点を加味して総合的に合否を判定します。換算式の詳細は本校ホームページをご覧ください。 <b>総合点 (740 点満点) = 学力検査 (500 点満点) + 調査書 (240 点満点)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 学力検査点内訳: 国語・社会・数学・理科・英語 各 100 点満点×5 = 500 点満点</li> <li>○ 調査書点内訳: 国語・社会・数学・理科・英語 各 20 点満点×5 = 100 点満点 音楽・美術・保健・技術家庭 各 35 点満点×4 = 140 点満点 →本校との適性を考慮して実技教科を重視</li> </ul>

高専機構HPで公開中の  
学力検査の過去問題は



URL : [https://www.kosen-k.go.jp/exam/kosen\\_navi](https://www.kosen-k.go.jp/exam/kosen_navi)

過去 3 年の入試状況

( ) は女子で内数

学 科	令和4年度 (2022)				令和5年度 (2023)				令和6年度 (2024)			
	総志願者数 倍率	うち推薦 志願者数	入学者数	※合格 最低点	総志願者数 倍率	うち推薦 志願者数	入学者数	※合格 最低点	総志願者数 倍率	うち推薦 志願者数	入学者数	※合格 最低点
機 械	43 1.1	24	43 (8)	516	48 1.2	28	41 (5)	510	39 1.0	23	40 (6)	493
電 気	40 1.0	32	42 (8)	518	36 0.9	27	42 (12)	498	40 1.0	29	43(13)	489
電子制御	41 1.0	27	42 (8)	527	47 1.2	30	42 (6)	513	43 1.1	33	42(5)	503
情 報	71 1.8	46	41 (10)	563	59 1.5	44	41 (10)	537	63 1.6	49	42 (9)	545
物質化学	66 1.7	45	42 (23)	560	52 1.3	41	43 (22)	500	52 1.3	36	40(20)	495
合 計	261 (69) 1.3	174 (55)	210 (57)		242 (59) 1.2	170 (50)	209 (55)		237(56) 1.2	170(50)	207(53)	

※学力選抜においては、学力検査の成績、調査書、調査書の学習の記録欄の中学2年・3年の評価点を総合して合否を判定しています。

アドミッション・ポリシー

- 1 技術者や研究者になって、社会の役に立ちたい人
- 2 基礎的な学力を身に付けていて、自ら進んで学べる人
- 3 科学や技術に関心があり、仲間と協力して新しいものを創造したい人
- 4 他者への思いやりがあり、責任感を持って誠実に行動できる人



校長 | 近藤 科江

学 費 (令和 6 年度入学者納入予定額)

※入学科・授業料は改定される場合があります。(円)

	金 額	入学時必要額	10月納入額
入学科	84,600	84,600	
授業料	年額 234,600	前期分 117,300	後期分 117,300
教科書・教具等	約 60,000	約 60,000	
その他 (学生会費、積立金など)	59,350	46,950	12,400
合 計	約 438,550	約 308,850	129,700

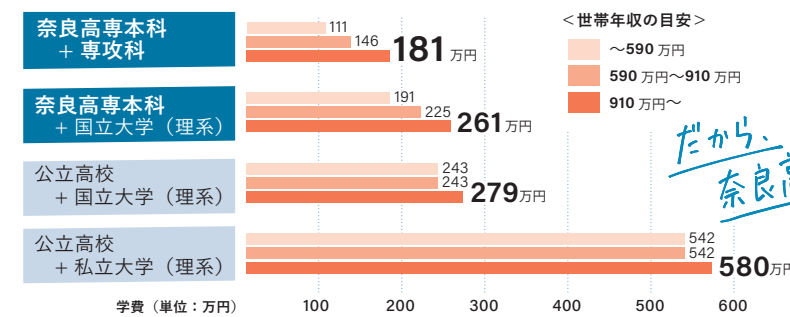
○ 寮 費 (円)

寮準備費 (食器等購入費) 入寮時	3,000
貸布団代 年額	14,700
管理費 (光熱水料等) 月額	7,300
宿料 (部屋代) 半期毎	4,800
寮生会費 前期 (4月)	2,500
後期 (10月)	3,000
給食費 約	10,000~40,000★
冷暖房機維持更新費 月額	1,000

★各月の給食日数によって増減します。  
※定員があるため、希望者全員の入寮はお約束できません。また、4・5年生の各学年定員は3年生以下の半数になります。選考により入寮の可否を決定します。

国立高専+専攻科への進学で、経済的に学士を取得できます。

▼国の就学支援金を反映した学士取得までの学費 (実質負担額) の比較



※奈良高専調べ。学費には入学科+授業料+施設設備費を含み、教材費・研修旅行などの雑費は含んでおりません。世帯年収の目安は、両親・高校生年代の子・中学生の4人家族で、両親の一方が働いている場合の目安です。高等学校等就学支援金の詳細は、文部科学省の Web サイトをご確認ください。国立大学の費用については、国立大学等の授業料その他の費用に関する省令によります。私立大学の費用については、私立大学等の令和 5 年度入学者に係る学生納付金等調査結果 (文部科学省) の理科系学部によります。

経済支援

詳細はお問い合わせください

○ 高等学校等  
就学支援金制度 (1~3年生)

学生が安心して勉学に打ち込める社会をつくるため、学校が学生本人に代わって国から就学支援金を受取り、授業料に充当します。申請により、就学支援金が授業料を支援するものとして国から学校に支払われます。  
※ 自治体により独自制度を設けている場合がありますので各々でご確認ください。

○ 高校生等奨学給付金 (1~3年生)  
奨学のための給付金

一定の要件を満たす世帯を対象として、授業料以外の教育費負担を軽減するため、世帯区分に応じて、都道府県から奨学給付金を支給することにより、高校生等の修学を支援する制度です。高等学校等就学支援金 (授業料への援助) とは別の制度で、該当者は別途申請が必要です。

○ 高等教育の修学支援新制度 (4~5年生 専攻科生)

4・5年生、専攻科生であり、申込者本人および生計維持者が住民税非課税世帯またはそれに準ずる世帯を対象とした新制度です。独立行政法人日本学生支援機構給付型奨学金の支給と授業料・入学科の免除・減額を受けることが可能となります。

○ 奨学金

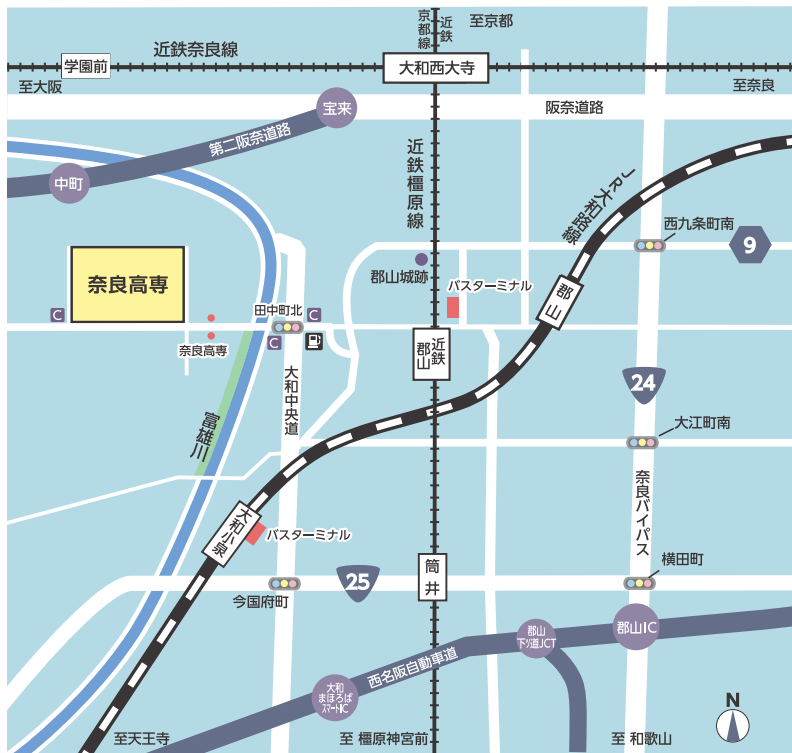
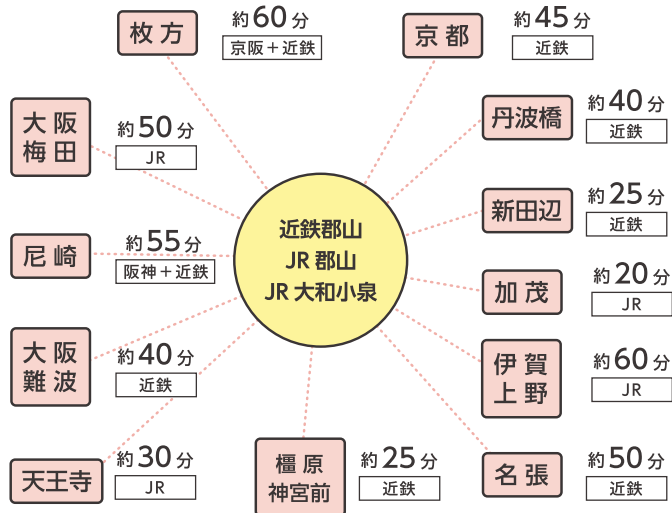
独立行政法人日本学生支援機構奨学金貸与奨学金や、学生の出身市町村や民間会社等の奨学制度があります。

日本学生支援機構第一種奨学金貸与月額 (令和 6 年度) (円)

第 1~3 学年	自宅通学	21,000 / 10,000 より選択
	自宅外通学	22,500 / 10,000 より選択
第 4~5 学年	自宅通学	45,000 / 30,000 / 20,000 より選択
	自宅外通学	51,000/40,000/30,000/20,000 より選択



## 奈良高専へのアクセス



### ◆近鉄郡山駅

バスターミナル1番のりば  
「矢田寺前」「大和小泉駅東口」行のバス  
(乗車約15分)で「奈良高専」下車

### ◆JR大和小泉駅

東口バスターミナル1番のりば  
「近鉄郡山駅」行のバス  
(乗車約20分)で「奈良高専」下車

入試に関するお問い合わせは



## 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22

TEL | 0743-55-6032

FAX | 0743-55-6039

Email | nyusi@jim.nara-k.ac.jp

奈良高専ホームページ | <https://www.nara-k.ac.jp>



奈良工業高等専門学校  
創立60周年記念事業 ▶



リサイクル適性(A)  
この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。