

令和9年度改組

古都奈良 千年の叡智とAIの出会い

未来にワクワクできる場所。



奈良高専 キャンパス ガイド2026



奈良高専

独立行政法人国立高等専門学校機構 奈良工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Nara College

情報科学科

- コンピュータサイエンスコース
- データサイエンスコース

システムデザイン工学科

- 機械情報コース
- ロボティクス情報コース
- 電気電子情報コース

物質創成化学科

ようこそ 奈良高専へ!



高専ってこんな学校!

ハイレベルな指導で
プロの技術者・
研究者を育成

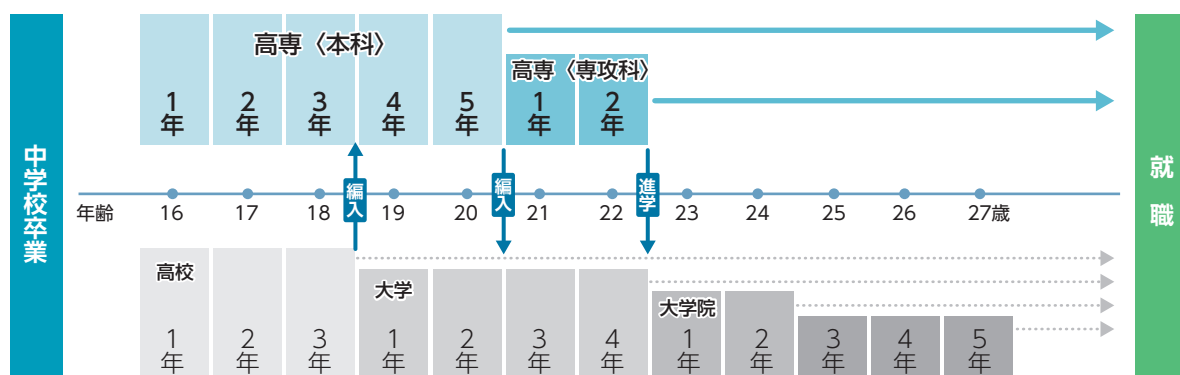
優れた
5年間の一貫教育
教育支援体制

幅広い分野へ
進路が拓ける

希望者の就職率
ほぼ100%

あなたの夢はありますか? まだ、将来のことはよくわからない人も多いと思います。でももし、ぼんやりと「技術者になりたい」「研究者になりたい」と考えているなら、高専は夢への第一歩になってくれるはずです。奈良高専は、ものづくりのエキスパートを育てます。

<進学～就職の流れ>



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



奈良高専
マスコット
キャラクター
「じゃんぺん」



校長 | 江崎 修央

高専は、中学校卒業後の5年間で実践的な専門スキルと理論を身につけられる高等教育機関です。令和9年度からは専門分野にもAIにも強い奈良高専として教育システムを刷新し、学生一人ひとりの個性・特性に合わせた学びの場を提供します。卒業後は、日本を代表する企業、自らの意思での起業、さらなる高みを見据えて大学進学など、さまざまな進路を選択できます。今思い描いている夢を遥かに超える未来を、奈良高専で実現しましょう。

令和9年4月より

専門分野にも
AIにも強い
奈良高専へ
変わります。



現行

情報工学科 40名

機械工学科 40名

電子制御工学科 40名

電気工学科 40名

物質化学工学科 40名

新体制（令和9年4月～）

情報科学科 40名

コンピュータサイエンスコース
データサイエンスコース

システムデザイン工学科 120名

機械情報コース
ロボティクス情報コース
電気電子情報コース

物質創成化学科 40名

デジタル社会のニーズに対応し、特に関西圏の産業界の発展に寄与するため、情報分野の高い専門性を備えた「高度情報専門人材」を養成する情報科学科と、機械・ロボティクス・電気電子・化学などの高い専門技術力を備え、かつ最先端の情報・AI技術を専門分野に活用できる「高度情報活用人材」を養成するシステムデザイン工学科及び物質創成化学科を新設します。

◆ 新体制のコース分けについて

情報科学科のコース分けは4年進級時、システムデザイン工学科のコース分けは2年進級時に実施します。いずれも、入学後にガイダンスや中間調査等を複数回実施し、情報科学科においては本人の希望をもとに、システムデザイン工学科においては本人の希望や成績などをもとにして各個人の適性に合ったコース選択を指導させていただきます。

奈良高専入試 令和9年4月入学生からの変更点(概要)

令和8年度入試（令和8年4月入学生まで）

推薦選抜（定員の60％）

女性エンジニアリーダー養成枠

（女子のみ）

- ・調査書
- ・面接

適性検査枠

- ・調査書
- ・適性検査（数学・理科）
- ・面接

学力選抜（定員の40％）

- ・調査書
- ・学力試験（理英数国社）

令和9年度入試（令和9年4月入学生）

推薦選抜（定員の60％）

出願書類受付（推薦選抜）
令和8年12月21日～25日

卓越エンジニア養成枠

- ・調査書
- ・志願理由書（書類審査）

合格内定
令和9年1月14日

一般推薦枠

- ・調査書
- ・志願理由書
- ・面接（令和9年1月23日）

合格内定
令和9年1月28日

学力選抜（定員の40％）

- ・調査書
- ・学力試験（理英数国社）

学力検査
令和9年2月14日

合格発表
令和9年2月18日

※正式な日程は令和9年度学生募集要項に掲載します

最先端の AI に強い「高度情報専門人材」を養成



現行の「情報工学科」を「情報科学科・2コース」に再編し、AI社会を支える高度情報基盤を開発する技術を学ぶ「コンピュータサイエンスコース」と、最先端のAIに関する研究開発やビジネスへのAI活用を学ぶ「データサイエンスコース」を設置し、「高度情報専門人材」を養成します。



アクティブラーニング

人や社会が必要とするものや隠れた問題を理解し、実現・解決するための情報活用やアイデアを上手に伝える能力も身につきます。



プログラミング

ICTやAIを活用する能力にとどまらず、コンピュータ・プログラム・ネットワークの仕組みを深く学び、情報の専門分野で活躍できる力を養います。

コンピュータサイエンスコース

データサイエンスコース

※コースは4年進級時に決定

●○ こんな中学生にぴったり！ ●○

- AIやネットワークに興味がある
- プログラミングが好き
- データサイエンティストを目指したい
- 人工知能を発展させたい

幅広い分野で活躍する「高度情報活用人材」を養成



現行の「機械工学科」・「電気工学科」・「電子制御工学科」の3学科を「システムデザイン工学科・1学科3コース」に統合して、分野横断的に高度な情報技術を技術革新に応用できる「高度情報活用人材」を養成します。

機械情報コース

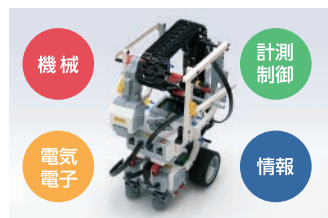
ロボティクス情報コース

電気電子情報コース

※コースは2年進級時に決定

●○ こんな中学生にぴったり！ ●○

- ものづくりが好き
- 新しいことに挑戦してみたい
- 次世代のロボットを開発したい
- 未来の科学技術に興味がある



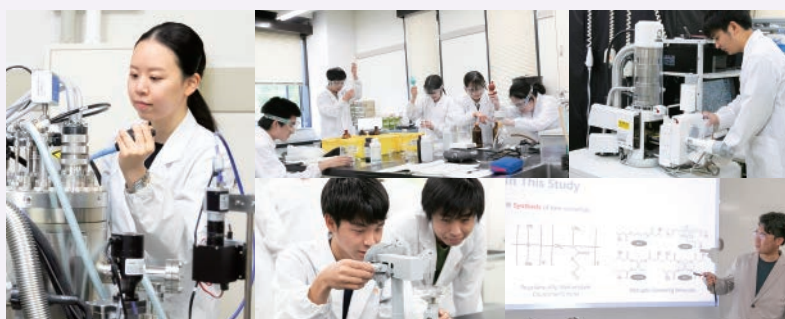
機械・電気・情報・計測に関する様々な知識を融合し、新しいシステムを創出する力を徹底的に磨きます。



生活を豊かにし、未来を創るため、基礎となる「なぜ?」や「しくみ」と「応用方法」をしっかり学び、ものづくりに展開していきます。

物質創成化学科

環境・エネルギー・バイオ・新材料のプロを育てる



現行の「物質化学工学科」を「物質創成化学科」に再編し、化学及びバイオ分野における専門能力に加えAIなどのデジタル技術を活用できる能力を身に着けた「高度情報活用人材」を養成します。新たな材料開発、創薬、エネルギー・環境問題解決など日々変化する社会ニーズに対応するための問題発見・解決能力を身につけた技術者・研究者となって社会の期待に応えます。



実験風景

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。



ドラフト内での廃液処理

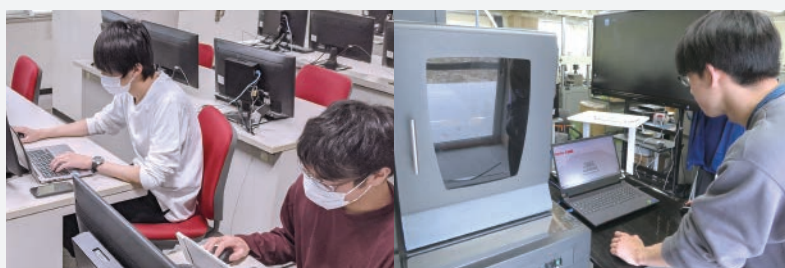
専門性の高い化学系科目、生物系科目、それらを利用する工学系科目を学びます。また、1年次より学生実験があり、関連する実験のテクニックを習得します。

●○ こんな中学生にぴったり！ ●○

- ◇ 化学実験が好き
- ◇ チャレンジ精神旺盛
- ◇ 社会のために役立ちたい
- ◇ 環境問題に興味がある

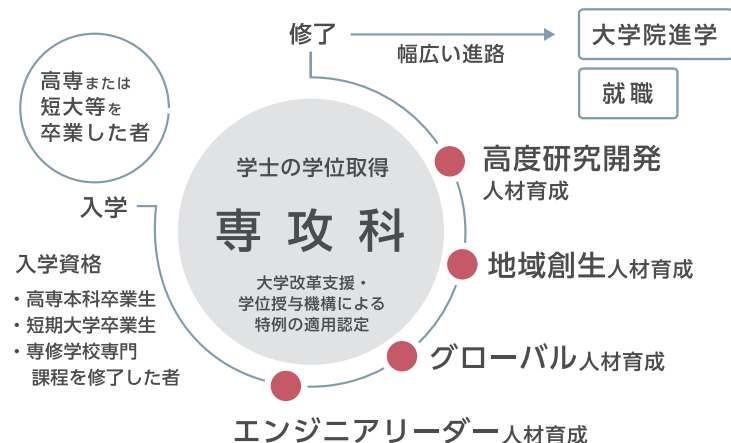
専攻科

より高度な技術でさらなる高みを目指す 2 年制の課程



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。



システム創成工学専攻

物質創成工学専攻

奈良高専では、豊橋技術科学大学・奈良先端科学技術大学院大学との連携教育プログラムを実施しています。

部 活 動



ラグビー部



バレー部



剣道部



機械研究会



吹奏楽部

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
柔道
少林寺拳法
水泳

ソフトテニス
卓球
テニス
バスケットボール
バドミントン
バレーボール
ハンドボール
ラグビー
陸上競技

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
手芸同好会
数学同好会
生協学生同好会
電気技術研究会

VOICE



学生会会長

電子制御工学科 4年
橋本 恵宗さん

奈良高専は専門的な授業だけでなく、活発で多種多様な課外活動も特徴です。全学生が所属する学生会には40を超える部活動、同好会、委員会、プロジェクトがあり、毎日全力で活動しています。また、学生会では学生が主体となって、スポーツ大会や高専祭などのイベントを企画・運営しています。皆さんもぜひ興味のある課外活動に参加して、充実した学校生活を送ってください!!

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化学等の科学オリンピックの参加資格もあります。



国際化学オリンピック 金メダル獲得

学 校 行 事

4・5月

入学式

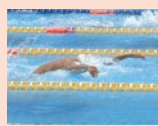
新入生オリエンテーション
閉寮(5月連休中)



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



8・9月

夏休み(閉寮)
インターンシップ(4年)
高専体育大会(全国)



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
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

12・1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)

2・3月

学年末試験
卒業式
春休み(閉寮)





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
機械工学分野博士前期課程修了
2015 年 大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻
機械工学分野博士後期課程修了
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ットインタフェース研究室専任研究員
2020 年 大阪府立大学大学院工学研究科機械物理系専攻助教
(ATRとのクロスアポイントメント)
2022 年 大阪公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ットインタフェース研究室客員研究員

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 高専時代で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。

進学者のうち約40%が本校専攻科に進学※

※令和 5～7 年度卒業生

進学状況 (令和 7 年度卒業生)

大学編入学等状況 (本科)

奈良高専専攻科
和歌山高専専攻科
長岡技術科学大学
豊橋技術科学大学
東北大学
大阪大学
筑波大学

東京科学大学
神戸大学
岡山大学
広島大学
熊本大学
北見工業大学
東京農工大学

電気通信大学
三重大学
京都工芸繊維大学
奈良女子大学
島根大学
山口大学
徳島大学

大阪公立大学
兵庫県立大学
同志社大学

大学院進学状況 (専攻科)

京都工芸繊維大学大学院
東北大学大学院
北陸先端科学技術大学院大学
岡山大学大学院
奈良先端科学技術大学院大学
大阪大学大学院
長岡技術科学大学大学院

学生一人あたり平均 12.1 倍の求人倍率※

※令和 5～7 年度卒業生

就職状況 (令和 7 年度卒業生)

就職先 (本科)

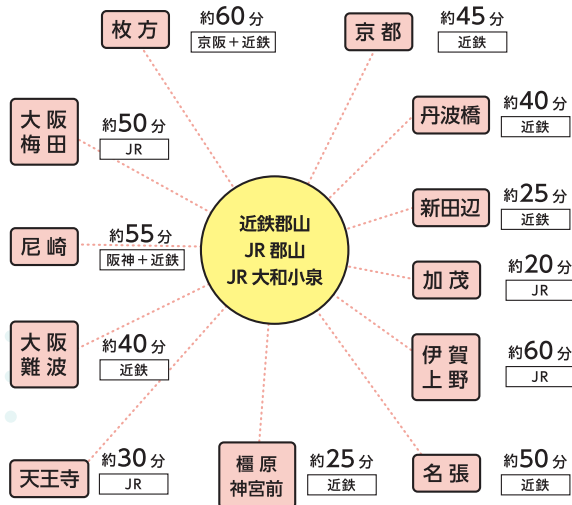
アークレイ/アイ・エス・ピー/アイコム/アイテック阪急阪神/旭化成/アサヒビール/朝日ビルディング/味の素/アステック/アステラス製薬/eBASE/インフォコムテクノロジーズ/ANAエンジンテクニクス/エクシオ・デジタルソリューションズ/エスアイエス・テクノサービス/エヌ・エヌ・ティ・ティ・データ・フロンティア/エヌ・ティ・ティ・エムイー/NTTPCコミュニケーションズ/NTTデータMHIシステムズ/NTT西日本/エネゲート/エムジー/大阪ガスネットワーク/大阪シーリング印刷/奥野製薬工業/オプテックス・エフエー/川崎重工業/関西設計/関西電力/キャノンマーケティングジャパン/クボタ/グリーホールディングス/京阪電気鉄道/コスモ石油/小松製作所/サイレックス・テクノロジー/サントリー/サントリープロダクツ/サントリーホールディングス/ジェイテック/J-POWERハイテック/JERA/芝浦機械/シャープ/ジャパンフリンクナイツ/新明和工業/SCREENセミコンダクターソリューションズ/スズキ/第一三共/Daigasエナジー/Daigasガスアンドパワーソリューション/ダイキン工業/ダイダ/大鉄工業/大同化学/大日本精機/太陽日酸ATI/太陽ファルマテック/DMG森精機/TDCソフト/テルモ/東海旅客鉄道/東京ガス/TOA/トーテックアメニティ/水資源機構/南都銀行/ニコン/西日本高速道路ファシリティーズ/日本ニューロン/任天堂/パーソルクロステクノロジー/パナソニックインダストリー/ヒラノテクシード/FIXER/富士フイルム/本田技研工業/三菱重工業/三菱電機エンジニアリング/三菱電機/村田機械/モリタ製作所/森永乳業/UHA味覚糖/ラック/理研ビタミン

就職先 (専攻科)

日東電工
カネカ
デンソー
TMEIC
叡山電鉄
マツダ
DMG 森精機
ウシオ電機
カプコン
ラック
TDC ソフト
西日本旅客鉄道
日本炭炭



奈良高専へのアクセス

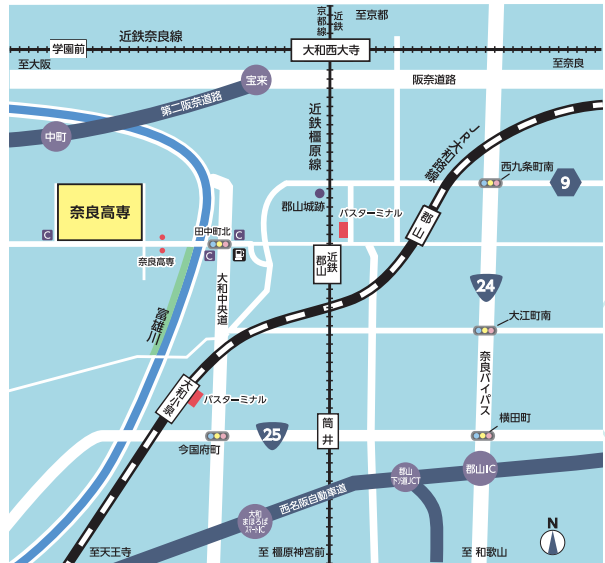


◆近鉄郡山駅

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



学費 (令和8年度入学者納入予定額)

○ 必要な経費

	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 65,000	約 65,000	
その他(学生会費、積立金など)	62,150	49,350	12,800
合 計	約 446,350	約 316,250	130,100

○ 寮費 金額は令和8年4月現在のものであり、改定されることがあります。(円)

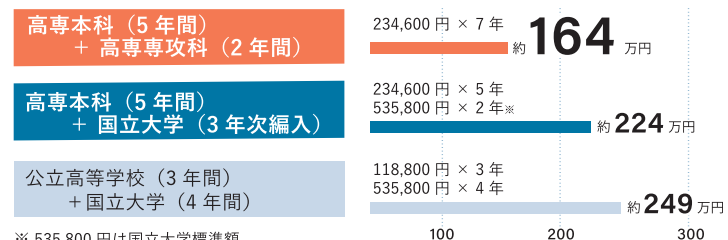
寮準備費(食器等購入費)	入寮時 3,000
貸布団代	年額 15,400
管理費(光熱水料等)	月額 10,000
寄宿料(部屋代)	前期(4月) 4,800 後期(10月) 4,000
寮生会費	前期(4月) 2,500 後期(10月) 3,000
給食費	月額約15,000~57,000※
冷暖房機維持更新費	月額 1,000

※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。

▼卒業までの授業料比較(入学料等は除く)



※535,800円は国立大学標準額

- ◆本科1~3年次の授業料234,600円については、「高等学校等就学支援金・新制度」により、対象者は令和8年度以降全額が支援されます。
- ◆本科4年次以降についても、「高等教育の修学支援新制度」により、授業料等の減免や奨学金を受給することが出来ます。(※一部条件を満たす必要があります)

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



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 教務・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@jimu.nara-k.ac.jp

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。