



近畿大学工学部



「日本を起す。工学を興す。」 2013年,近畿大学工学部は 新しく生まれ変わりました。

2013年度,新たな時代のニーズに応え「生命」「エネルギー」「ロボット」,
「電気」の4つの分野を導入した学部改組を行いました。これに伴って,「新た
な研究ジャンルの拡大」や「より実践的なカリキュラムの設定」を実施し,こ
れからを切り開くチカラを育てていきます。

- 沿 革／工学部は,昭和34年に創設され,50年以上の歴史を有する伝統ある学部
です。日本の技術を支える技術者・研究者として2万人以上の卒業生を輩
出しています。
- 教 員 数／教授38人 准教授28人 講師13人 助教3人
- 学生総数／男1,942人 女136人 計2,078人

学校の特色

1 就職力で選ぶなら 「近畿大学工学部」

- 総合大学のスケールメリットと,きめ細かな
指導によって満足度の高い就職を実現!
- 求人社数10,006社(求人倍率21.7倍)
- 就職内定率 96.3%
- 第1・2希望の企業に内定した学生
78.3%
(2013年3月卒業生)

2 次世代基盤技術研究所 「地域や社会と連携した 技術開発」

- 2010年に新設された
「次世代基盤技術研
究所」では,地元の民間
企業や官公庁などの
連携により,「次世代自
動車技術の研究」など,
未来を切り開く最先端
の研究を行っています。



ドライビングシミュレータ

3 JABEE認定プログラム 「教育の質を保証」

- JABEEは「国際的に通用する技術者教
育」を評価する機関です。近畿大学工学部
では,第三者による教育の質保証の目的で,
JABEE認定制度に基づいたカリキュラム
の構築に積極的に取り組んでいます。

■JABEE認定プログラム

<認定済み>

- 化学生命工学科 生物化学コース
- 機械工学科 機械設計コース
- 電子情報工学科 ●建築学科

<受審予定> ●ロボティクス学科 ●情報学科

4 教員養成課程 「夢は教師!」も実現できます

- 各学科で中学・高校の教員免許が取得でき
ます。中学校教諭一種免許状(技術)・高等
学校教諭一種免許状(工業)は全学科で取
得可能です。

学科	取得できる教科・種別				
	中学校教諭一種 数学	中学校教諭一種 理科	中学校教諭一種 技術	高等学校教諭一種 数学	高等学校教諭一種 理科 工業 情報
化学生命工学科	●	●	●	●	●
機械工学科	●	●	●	●	●
ロボティクス学科	●	●	●	●	●
電子情報工学科	●	●	●	●	●
情報学科	●	●	●	●	●
建築学科	●	●	●	●	●

5 学習支援室

- 基礎学力サポート
工学を勉強していく上で欠かせない,数
学・物理・生物・英語の基礎学力をサポ
ートします。
- 専任教員・スタッフの指導
学生の基礎学力,学習意欲の部分まで
把握し,最適な支援を行います。
- 大学院への進学サポート
ふだんの勉学に加え,大学院への進学
をめざす学生への学習支援も行います。

6 入学生の「大学イメージ」

- 2012年度新入生へのアンケート調査によ
ると,近畿大学工学部の魅力は「就職実績
の高さ」でした。そのイメージの確かさは,数字
が証明しています。

就職の実績が良い	343
将来就きたい職業の勉強ができる	228
専門性を高めることができる	177
世の中で有名な大学である	154
就職支援が充実している	139
興味のある分野の授業・講座が充実している	122
学習設備・施設が充実している	103

※アンケート回答数:2,410件(工学部のみ)

学部・学科

工学部

- 化学生命工学科 ●機械工学科 ●ロボティクス学科 ●電子情報工学科 ●情報学科 ●建築学科

「人と自然環境との共生」をキーワードに,持続可能な社会づくりに貢献できるエンジニアを育成します。

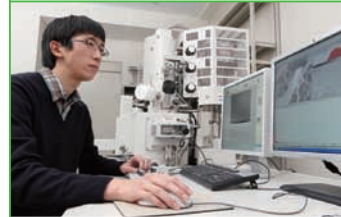


●化学生命工学科 / 生物化学コース 環境化学コース 食品科学コース

化学,生命,環境,食品の視点から食や健康,環境問題の改善につながるものづくりを学ぶ

取得を目指す
資格・免許

- 技術士(化学部門,環境部門,生物工部門) ■食品衛生管理者 ■食品衛生監視員
- バイオ技術者認定試験(中級・上級) ■環境計量士 ■危険物取扱者(甲種・乙種)
- 公害防止管理者(水質・大気) ■中学校教諭一種(理科・技術) ■高等学校教諭一種(理科・工業) など



●機械工学科 / 機械設計コース エネルギー機械コース

機械工学に関する知識を習得し,国際社会に対応したものづくりを学ぶ

取得を目指す
資格・免許

- 技術士(機械部門) ■機械設計技術者 ■ボイラー・タービン主任技術者
- エネルギー管理士(熱管理士) ■CAD利用技術者 ■危険物取扱者(甲種・乙種) ■工業英語能力検定
- 中学校教諭一種(技術) ■高等学校教諭一種(工業) など



●ロボティクス学科 / ロボット設計コース ロボット制御コース

ロボット製作を通して,機械,情報,電気電子の複合技術を学ぶ

取得を目指す
資格・免許

- 技術士(機械部門,電気電子部門,情報工部門) ■CAD利用技術者 ■3次元CAD利用技術者
- デジタル技術検定 ■基本情報技術者 ■危険物取扱者(甲種・乙種) ■ITパスポート
- 中学校教諭一種(数学・技術) ■高等学校教諭一種(数学・工業) など



●電子情報工学科 / 電気電子コース 情報通信コース

ネットワークにおけるハードとソフト両面の知識と技術を学ぶ

取得を目指す
資格・免許

- 技術士(電気電子部門,情報工部門) ■電気通信主任技術者 ■第一級陸上特殊無線技士
- 電気主任技術者 ■基本情報技術者 ■応用情報技術者 ■ネットワークスペシャリスト
- 情報セキュリティスペシャリスト ■中学校教諭一種(数学・技術) ■高等学校教諭一種(数学・情報・工業) など



●情報学科 / 情報システムコース 情報メディアコース

「情報システム」と「デジタルコンテンツ」技術を学ぶ

取得を目指す
資格・免許

- 技術士(情報工部門) ■応用情報技術者 ■ITストラテジスト ■プロジェクトマネージャ ■ネットワークスペシャリスト ■データベース
- スペシャリスト ■エンベデッドシステムスペシャリスト ■情報セキュリティスペシャリスト ■ITサービスマネージャ ■中小企業診断士 ■マ
- ルチメディア検定エキスパート ■CGエンジニア検定エキスパート ■中学校教諭一種(技術) ■高等学校教諭一種(情報・工業) など



●建築学科 / 建築学コース インテリアデザインコース

人にも環境にもやさしく,快適な工夫を追究した新しい建築を学ぶ

取得を目指す
資格・免許

- 一級建築士 ■インテリアプランナー ■宅地建物取引主任 ■1級建築施工管理技士 ■商業施設士
- 建築主事 ■中学校教諭一種(技術) ■高等学校教諭一種(工業) など

主な就職先

西日本旅客鉄道,積水ハウス,小松製作所,JFEスチール西日本製鉄所,日本製鋼所(広島製作所),四国電力,近畿日本鉄道,日新
製鋼,きんでん,日亜化学工業,住友林業,五洋建設,フジタ,熊谷組,伊藤忠テクノソリューションズ,日本デジタル研究所,エネルギー・
コミュニケーションズ,住友電装,マツダE&T,トヨタテクニカルディベロップメント,ジェイ・エム・エス,KYB,ケーヒン,中電工,四電工,鳥
居薬品,コスモス薬品,アラハタ,ソルコム,三菱電機ビルテクノサービス

MESSAGE
&
VOICE

- 在学からのメッセージ
- 卒業生の声

高血圧の原因を遺伝子から
見つけ出し、治療や予防につながる
研究をしました。
生物化学工学科 4年生
(現・化学生命工学科)

自動車の
自動回避システムを
開発しました。
知能機械工学科 4年生
(現・ロボティクス学科)

気象衛星から信号を受信し、
Web公開するシステムを
開発しました。
情報システム工学科 4年生
(現・情報学科)

プラスチックファイバを
電圧測定センサーにする
研究をしました。
電子情報工学科 4年生

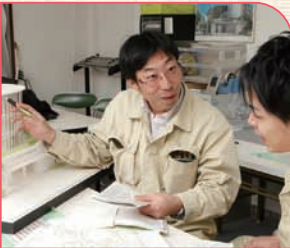
不規則な風が
車に与える影響を
探っています。
機械工学科 4年生

すべてがゴミで創られた
建築物を設計しました。
建築学科 4年生

卒業生の声

平成
14年卒

株竹中工務店
岡山営業所 作業所 勤務
松岡 伸浩さん



設計から完成まで建築現場を管理

創業四百年を越える竹中工務店。その仕事は建築がほとんどを占め、全国の主要・著名建築物を数多く建設するスーパーゼネコンです。松岡さんは、複合商業施設や学校、病院など多くの建物で経験を重ね、現在は金融機関の建築現場で管理を任されています。「現場では必要な知識も求められますが、何よりも多くのスタッフとチームで仕事を進行させる協調性、情熱やタフさが不可欠。そういう後輩たちと仕事がしたい」と松岡さん。現在担当する現場は世界的に有名な安藤忠雄建築研究所の設計ですが、現場の施工に合わせて図面を起こし直すのも松岡さんたちの役割。難しい工事ほど「腕の見せ所」と燃えるそう。建物が存在する限り、自分の痕跡が後世まで残る仕事と胸を張る毎日です。

平成
21年院卒

株加美乃素本舗
開発研究部 勤務
水島 真美さん



美しさを届ける製品開発に取り組む

兵庫県神戸市に本社を置く「加美乃素本舗」は、「美と健康に奉仕する」という理念のもと、髪から肌、身体全体の美を追求する多彩な商品を製造販売しています。そうした製品づくりに深く関わる水島さんは、入社4年目で開発研究部に勤務。白衣を着る仕事に憧れ、自分が肌の弱さに悩んでいたことから、化学の知識が生かせる業界を志望したとか。今は市場分析から企画した新製品の効能・効果の分析や実験、処方などを担当しています。「学生時代に得た経験や実験方法が役立つ現場。当社の製品は身体に使う医薬品レベルの品質と安全性が求められ、やりがいと責任を毎日実感します」と水島さん。「多くのお客さまへ美しさを届けたい」を目標に夢もふくらみます。

入試・入学情報

入試・入学の概要

●大学院

大学院システム工学研究科

●特別入試等の有無

AO入試…あり 推薦入試…あり 帰国生徒特別選抜…なし

[特待生制度]

入試成績優秀者特待生制度:入学試験の成績が特に優秀な受験生に対して、4年間の授業料と教育充実費を全額免除します。免除後の学費4年間合計364,000円

・在学中の学業成績優秀者特待生制度:在学中、学業成績が特に優秀な学生に対して、授業料および教育充実費を半額免除します。免除後の学費2年次684,000円、3年次699,000円、4年次714,000円

●学外試験会場

・推薦入試(一般公募):広島・岡山・徳島・高松・松山・高知・福岡・大阪・大阪北・東京・金沢・名古屋・名張・京都・神戸・姫路・豊岡・和歌山・新宮

・一般入試・前期(A日程):広島・松江・岡山・山口・徳島・高松・松山・高知・小倉・福岡・長崎・大分・熊本・鹿児島・大阪・大阪北・札幌・東京・横浜・金沢・福井・浜松・名古屋・名張・京都・神戸・姫路・豊岡・和歌山

・一般入試・前期(B日程):広島・松江・岡山・徳島・高松・松山・小倉・福岡・熊本・鹿児島・大阪・東京・金沢・福井・浜松・名古屋・津・京都・神戸・姫路・豊岡・和歌山・紀伊田辺

・一般入試・後期:広島・松江・岡山・徳島・高松・松山・小倉・福岡・鹿児島・大阪・札幌・東京・金沢・浜松・名古屋・京都・神戸・姫路・豊岡・和歌山

●入学科/250,000円

●授業料/875,000円(1年次年額)

教育充実費410,000円(年額)、課外活動育成費20,000円(年額)、学生健保共済会費4,500円(年額)、学部学生会費8,000円(入学時のみ)・2,000円(年額)



近畿大学は昨年度より「近大エコ出願」(※インターネットを使った出願)を実施。
今年度は、紙の願書を廃止して、「近大エコ出願」に完全移行します。
操作方法是簡単で24時間いつでも出願可能。また、従来の紙の願書での出願より割引となり、お財布にも優くなります。



お問い合わせ先

●入試情報URL

<http://www.hiro.kindai.ac.jp/admissions/>

●E-mail

nyushi@hiro.kindai.ac.jp

●お問い合わせ

入試広報室
〒739-2116 東広島市高屋うめの辺1
[TEL] 082-434-7000(代) [HP] <http://www.hiro.kindai.ac.jp/>

●アクセス

- JR広島駅から電車約35分「JR西高屋駅」下車～バス約5分、徒歩約20分
- 広島バスセンターから芸陽バス(高美が丘・豊栄方面)で約50分～「近畿大学」で下車



実際にキャンパスを体感してみよう! この機会がチャンスです!!

●第1回オープンキャンパス

7月27日(土) 28日(日)

●第2回オープンキャンパス

9月1日(日)

6学科の特徴がわかる体験イベントを用意。見て、触れて確かめるチャンスです。わからないことは、相談コーナーで解決。女子向けイベントや保護者説明会も同時開催。学費や就職状況など、気になることにお答えします。