

# 2014年、BOSTならウマくいく

## 近畿大学生物理工学部の入試は、まだまだ挑戦可能!

センター試験が終わり、入試シーズンはよいよ終盤戦!

受験生の皆さん! 近畿大学 生物理工学部の入試は、まだ6方式もあり、合格のチャンスが広がっています!

近畿大学 生物理工学部の学びは、理・農・工・医学などが融合した最先端分野。

クローン技術を用いた遺伝子工学研究もあれば、医療や福祉機器の設計・開発に取り組む研究もあります。

学内にはスーパーコンピュータも導入され、最先端の研究に打ち込める環境が整っています。

ここで学んだ高度な専門知識を用いて、生命や生体のメカニズムを解明し、

誰も成し得なかった科学技術の創造にチャレンジしてみませんか!

BOSTとは、生物理工学部の英文「Biology-Oriented Science and Technology」の頭文字から名付けられた学部のマスコットキャラクターです。

がんばれ受験生!

生物理工学部  
マスコットキャラクター  
BOSTくん  
ボスト



### いつも“夢の研究”の実現に挑戦!

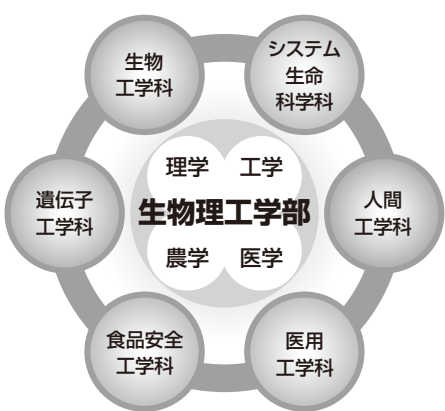
生物理工学部の世界は夢とロマンに満ちあふれています。マンモス復活や、食糧・エネルギーの新たな生産法の追求。革命的に人類の生活を変えてしまうかもしれない“何か”を見つける喜び、“夢の研究”の実現への挑戦……。

近畿大学 生物理工学部では、生物が長い年月を経て手に入れた優れた機能とメカニズムを研究・解明し、先端技術に応用。時代のニーズを考え、「食の安全と安定供給」「高齢化社会における医療と福祉」「人間の機能や感性を考慮した住み良い環境づくり」などをクロスアップし、暮らしや環境に役立つテクノロジーの開発をめざして、基礎から応用分野におよぶ研究・教育を展開しています。

### 100を超える研究が日々進行中!

生物理工学部の6つの学科では、数々の研究・取り組みが進められています。例えば、**生物工学科**では、芋を乾燥させ燃料として燃やすときに出る熱で発電する「芋エネルギー」。**遺伝子工学科**では、「マウスの受精卵の発生」から体細胞核移植やiPS細胞の研究につなげる取り組み。**食品安全工学科**では、一口サイズのミニ柿「ペーパーシモン」の生産から加工・流通技術を開発。**システム生命科学科**では、在宅でも可能な「母体と胎児の健康状態を見守るシステム」を創造。**人間工学科**では、最新の「デジタルマネキンソフトウェア」による技術で、人と環境にやさしい「ユニバーサルデザイン」のものづくり。**医用工学科**では、独自の「ナノテクノロジー」で細菌感染を防ぐデバイスや治療法の開発が進行中。※これらはほんの一部です。

## 今年、夢の研究に挑戦するのは君だ!



●生物理工学部の6学科でめざす「生物メカニズムの工学技術への応用」

<b>生物工学科</b>	植物や微生物の持つ機能を理解し、食糧生産や環境保全などの課題解決に貢献する	■将来予想される進路: 医薬品業界MR職、化学薬品業界研究・開発職、食品業界企画研究・開発職、農業関連業界研究・開発職、化粧品業界研究・開発職、民間・公的研究機関、教員、公務員 など
<b>遺伝子工学科</b>	遺伝子と生命を多面的・総合的に探究し、食物生産、医療、環境などの分野で貢献する	■将来予想される進路: 医薬品業界MR職、医薬品業界研究・開発職、化粧品業界研究・開発職、化学薬品業界研究・開発職、食品業界開発職、クリニック・医療薬、研究機関、教員、公務員 など
<b>食品安全工学科</b>	科学的アプローチで、食の安全を守り、機能に優れた食の知識と技術で社会に貢献する	■将来予想される進路: 食品業界研究・開発職、化学薬品業界研究・開発職、化粧品業界研究・開発職、医薬品業界研究・開発職、医療・保健業、研究機関、教員、公務員 など
<b>システム生命科学科</b>	生命のシステムを明らかにして、医療、福祉、環境に役立つシステムを創造する	■将来予想される進路: 情報通信関連企業研究・開発職、医療福祉機器メーカー研究・開発職、情報ネットワークシステム開発・技術職、ソフトウェアシステム開発・技術職、家電・自動車メーカー研究・開発職、研究機関、教員、公務員 など
<b>人間工学科</b>	人にやさしい機械・機器をデザインし、福祉・ユニバーサル社会に貢献する	■将来予想される進路: 住宅機器メーカー研究・開発職、スポーツ・健康機器関連企業、自動車メーカー研究・開発職、家電メーカー研究・開発職、エネルギー関連企業研究・開発職、教育研究機関、教員、公務員 など
<b>医用工学科</b>	医学・工学・臨床経験に精通した医療エンジニアをめざす(臨床工学技士(国家試験受験資格)をめざせます)	■将来予想される進路: 病院等医療機関、大学等研究機関、医療機器メーカー研究・開発職、分析機器メーカー研究・開発職、測定機器メーカー研究・開発職、産業用機械メーカー研究・開発職、教員、公務員 など

※中学校・高等学校教諭一種免許状の取得が可能です。(医用工学科は高等学校教諭一種免許状のみ)

### 近畿大学 平成26年度入試日程

※試験日自由選択は、同一学部・学科および専攻・コースを2日間受験することもできます。

一般入試・前期(B日程)		試験日	出願期間	合格発表
経済学部	農学部	平成26年2月11日(火)	受付中～2月12日(水)	平成26年2月23日(日)
経営学部	産業理工学部	2月12日(水)	2月11日(土)	
法学部	文芸学部	平成26年2月13日(木)	※2月4日(火)のみ窓口出願受付(東大坂キャンパス)	平成26年2月23日(日)
経営学部	生物理工学部	2月13日(木)	試験日自由選択	
工学部	工学部	平成26年2月14日(金)	試験日自由選択	

※試験日自由選択は、同一学部・学科および専攻・コースを2日間受験することもできます。

一般入試・後期		試験日	出願期間	合格発表
法学部	薬学部	平成26年2月3日(月)	平成26年2月3日(月)～2月27日(木)	平成26年3月19日(水)
経済学部	文芸学部	3月8日(土)	2月27日(木)	
経営学部	総合社会学部	3月9日(日)	※3月1日(土)のみ窓口出願受付(東大坂キャンパス)	平成26年3月19日(水)
工学部	産業理工学部	試験日自由選択	試験日自由選択	
理学部	農学部	平成26年3月8日(土)	試験日自由選択	
工学部	生物理工学部	平成26年3月8日(土)	試験日自由選択	

※一般入試・前期(B日程)と大学入試センター試験の高得点科目を利用した入試です。

PC方式(前期)		試験日	出願期間	合格発表
法学部	総合社会学部	試験日	出願期間	試験日
経済学部	農学部	試験日	出願期間	
経営学部	生物理工学部	試験日	出願期間	試験日
工学部	工学部	試験日	出願期間	
理学部	産業理工学部	試験日	出願期間	試験日
工学部	工学部	試験日	出願期間	

※一般入試・後期と大学入試センター試験の高得点科目を利用した入試です。

PC方式(後期)		試験日	出願期間	合格発表
法学部	文芸学部	試験日	出願期間	試験日
経済学部	総合社会学部	試験日	出願期間	
経営学部	農学部	試験日	出願期間	試験日
工学部	生物理工学部	試験日	出願期間	
理学部	産業理工学部	試験日	出願期間	試験日
工学部	工学部	試験日	出願期間	

※大学入試センター試験を利用した入試です。※本学の個別学力試験は課しません。

C方式(中期)		試験日	出願期間	合格発表
法学部	薬学部	平成26年2月29日(水)	受付中～2月29日(水)	平成26年2月14日(金)
経済学部	文芸学部	2月29日(水)	2月29日(水)	
経営学部	総合社会学部	2月29日(水)	2月29日(水)	平成26年2月14日(金)
工学部	産業理工学部	2月29日(水)	2月29日(水)	
理学部	農学部	2月29日(水)	2月29日(水)	平成26年2月14日(金)
工学部	生物理工学部	2月29日(水)	2月29日(水)	

※大学入試センター試験を利用した入試です。※本学の個別学力試験は課しません。

C方式(後期)		試験日	出願期間	合格発表
法学部	薬学部	平成26年2月29日(水)	平成26年2月29日(水)	平成26年3月19日(水)
経済学部	文芸学部	2月29日(水)	2月29日(水)	
経営学部	総合社会学部	2月29日(水)	2月29日(水)	平成26年3月19日(水)
工学部	産業理工学部	2月29日(水)	2月29日(水)	
理学部	農学部	2月29日(水)	2月29日(水)	平成26年3月19日(水)
工学部	生物理工学部	2月29日(水)	2月29日(水)	

### 出願手続きは簡単! 便利! 経済的! なインターネット出願で!

インターネットだから  
ペーパーレスでエコロジー  
受験料も割引でエコノミー

## 近大 出願

1出願につき3000円割引

●ガイドに従って簡単に入力できます。 ●24時間いつでも出願できます。 ●1志願につき3,000円の入学検定料割引が適用されます。

※入試や出願に関する詳細は、入試要項またはホームページにてご確認ください。

**近畿大学**  
KINKI UNIVERSITY

●法学部 ●経済学部 ●経営学部 ●理工学部 ●建築学部 ●薬学部 ●文芸学部  
●総合社会学部 ●農学部 ●医学部 ●工学部 ●産業理工学部 ●短期大学部  
入学センター TEL.(06)6730-1124(イイニューズ) http://kindai.jp

**生物理工学部**  
Faculty of Biology-Oriented Science and Technology

生物工学科 遺伝子工学科 食品安全工学科 システム生命科学科 人間工学科 医用工学科  
和歌山キャンパス/〒649-6493 和歌山県紀の川市西三谷930 事務部入試係  
TEL.(0736)77-3888 [和歌山キャンパスアクセス](#) ◆JR阪和線/紀伊駅下車、バス約20分

センター試験を受験した人は、その結果を最大限に利用しよう!

生物理工学部(平成25年度入試)センター試験の結果を利用した合格者

# 413名

●平成25年度合格実績( )内は募集人員  
C方式前期218名(35名)  
C方式中期86名(23名)  
C方式後期43名(17名)  
PC方式前期32名(12名)  
PC方式後期34名(12名)  
※実績数は、延べ人数

URL <http://www.waka.kindai.ac.jp>  
E-mail [bost-kym@waka.kindai.ac.jp](mailto:bost-kym@waka.kindai.ac.jp)