

# 生物理工学部で切り拓く未来!



## 最先端のライフサイエンス技術の創造へ

工学・農学・理学・医学の4つの学問から、人々の生活に役立つ夢のテクノロジーを生み出す学び。生命科学と工学技術が融合したライフサイエンスの「トップランナー」をめざし、社会に役立つ新しい技術を学びます。



マスコットキャラクター BOSTくん

理学 工学 農学 医学



### クローン技術研究の数々が成功!

ライフサイエンスの粋を集めた「クローン技術」で、生物理工学部は、数々の成功を取っています。平成21年には、黒毛和牛の歴史的種雄牛「安福(やすふく)」号の13年間冷凍されていた臓器から生きた細胞を獲得し、クローン牛が3頭誕生。名牛の遺伝資源復活の可能性の扉を開きました。また、平成20年には絶滅が危惧されている奄美大島などに生息する特別天然記念物アマミノクロウサギのクローン胚をつくることに成功。さらに同年、当時遺伝子工学科4年生の西山有依さんがクローンマウスの作製にも成功し、前年の森田真裕さん(同学科・当時4年生)に続き、国内最年少記録を2年連続で更新しました。また、ロシアの永久凍土から発掘されたマンモスの肉片から、マンモス復活への夢の研究も進行中です!

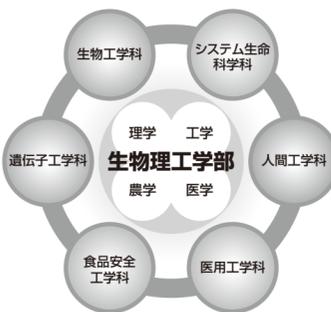
### 抜群の教育環境!

キャンパスは、関西国際空港から約15kmの和歌山県紀の川市にあり、大阪・梅田からでも約1時間半というアクセスしやすい立地です。木々や草花があふれた学内には、各種の研究施設に加えて、図書館や喫茶スペースなど大学生活を豊かにする施設も充実。自然に囲まれながら、学習に専念できる環境が整った郊外型の快適なキャンパスです。広大な敷地には、学生用の駐車スペースも整備されています。

### 基礎から応用まで、きめ細かな教育!

学生一人ひとりを多様なバックアップ体制で徹底サポートしています。数学・物理を基礎から学ぶことができる「基礎教育支援制度」をはじめ、常駐スタッフを配置した「基礎教育センター」でのマンツーマン補習指導や、数学・物理の学習相談と補習教育を行う「リメディアル教育(基礎学習支援)」、家や学校でいつでも学習できる「e-ラーニングシステム」など、多彩なメニューを用意しています。

## がんばれ受験生!



●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を図る ■将来予想される進路: 化学薬品業界研究・開発職、医薬品業界MR職、食品業界企画研究・開発職、農業関連業界研究・開発職 など
<b>遺伝子工学科</b>	遺伝子工学により有用な技術や動物を開発し、畜産、医療、創薬などの分野に貢献 ■将来予想される進路: 医薬品業界研究・開発職、医薬品業界MR職、化粧品業界研究・開発職、病院等医療機関 など
<b>食品安全工学科</b>	生産から消費まで食の安全を学際的にとらえ、安全で健康を維持・増進する「食」のスタイルを確立する ■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 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 ■将来予想される進路: 医療用機器メーカー研究・開発職、病院等医療機関・技術職、衛生検査機関・技術職 など
<b>人間工学科</b>	人間を科学し、医療・福祉、生活環境を学び、21世紀の福祉・ユニバーサル社会に貢献 ■将来予想される進路: 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 など
<b>医用工学科</b>	医療の臨床現場の問題を把握し、高度な医用機器の開発・操作・管理を担う臨床工学士(国家資格受験資格)をめざします ■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 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)

●新校舎「先進工学センター・10号館」が完成



2010年1月、先進工学センターおよび10号館が完成しました。ライフサイエンス系学部には欠かすことのできない最先端の医療工学や生命科学に関する研究を行うための施設です。特に先進工学センターは、文部科学省の「平成20年度私立大学戦略的研究基盤形成支援事業」に採択された産学連携研究拠点として研究開発が進められています。

### 近畿大学 平成23年度入試日程

入試方式	学部	試験日	出願期間	合格発表
一般入試(前期)	法学部	1月29日(土)	受付中~1月20日(木)	平成23年2月9日(水)
	経済学部	1月29日(土)	受付中~1月20日(木)	平成23年2月9日(水)
	経営学部	1月29日(土)	受付中~1月20日(木)	平成23年2月9日(水)
	理学部	1月29日(土)	受付中~1月20日(木)	平成23年2月9日(水)
一般入試(後期)	工学部	2月13日(日)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
	医学部	2月13日(日)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
PC方式(前期)	法学部	2月11日(金)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
	経済学部	2月11日(金)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
	経営学部	2月11日(金)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
	理学部	2月11日(金)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
C方式(中期)	法学部	2月11日(金)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
	経済学部	2月11日(金)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
	経営学部	2月11日(金)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)
	理学部	2月11日(金)	受付中~2月1日(火)	平成23年2月24日(木)

入試方式	学部	試験日	出願期間	合格発表
一般入試(後期)	法学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	経済学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	経営学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	理学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
PC方式(後期)	法学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	経済学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	経営学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	理学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
C方式(後期)	法学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	経済学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	経営学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)
	理学部	3月8日(火)	受付中~2月28日(月)	平成23年3月20日(日)

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22年度入試)センター試験の結果を利用した合格者 **431**名

●平成22年度合格実績( )内は募集人員  
C方式前期257名(35名)、C方式中期77名(23名)、C方式後期29名(17名)、PC方式前期41名(12名)、PC方式後期27名(12名)  
※実績数は、延べ人数

## 近畿大学

本部: 〒577-8502 大阪府東大阪市小若江3-4-1  
入学センター TEL.(06)6730-1124(イイニューシ) URL <http://kindai.jp>

- 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

●生物理工学部 / 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 URL <http://www.waka.kindai.ac.jp> E-mail [bost-kym@waka.kindai.ac.jp](mailto:bost-kym@waka.kindai.ac.jp)  
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