近畿大学

生物理工学部の「透しメガネ」を通して地球規模の問題を解決しよう！

地球規模の問題といえば、資源の枯渇や食糧不足、未知のウイルスによる疾病など数々あります。そうした問題を解く鍵が、実は「生物」の中にあるのです。

近畿大学生物理工学部では、生物から得たヒントをもとに「工学」「農学」「理学」「医学」などを融合させた学問を駆使し、人々の生活に役立つテクノロジーをつくり出しています。

例えば、「ヤトロファ」という植物を植物代謝工学技術で理想的なものに開発中。実現すれば、緑化とエネルギー確保が同時にできる夢のバイオ燃料生産植物になることでしょう。また、全国の黒毛和牛の30%以上が子孫になっている名牛「安福」号の冷凍された精巣から、発生工学技術により、クローン・ウシが2頭生まれ、元気に過ごしています。発生工学技術や遺伝子操作による食糧確保が、安全かつ簡単にできたら、世界で叫ばれている食糧不足の問題も解決できるかもしれません。

ヒトをはじめとする生物には、これら以外にも地球規模の問題を解決するためのヒントが無数に隠されています。それを解明し、より良い世界にする学問が「生物理工学」といえるでしょう。

生物の機能から、前人未到の科学技術を用いグローバルな視点から人々の生活に役立つテクノロジーをつくり出す。生命科学と工学技術が融合したフロンティア領域の「トップランナー」として近畿大学生物理工学部は挑み続けています。

2010年4月、近畿大学「生物理工学部」が新しく生まれ変わります！

生物工学科 ◆バイオテクノロジーの探究

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

遺伝子工学科 ◆遺伝子操作技術の習得

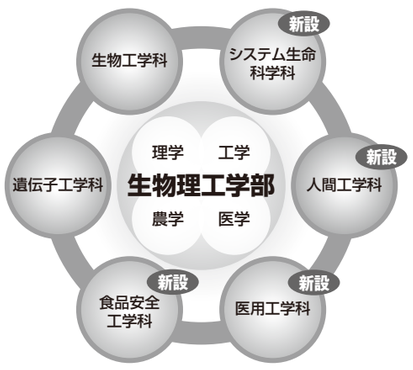
遺伝子工学により有用な技術や動物を開発し、畜産、医療、創薬などの分野に貢献

■**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

食品安全工学科 ◆「食の安全」を築き「食の機能」を追求　NEW

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**：食品業界研究職、食品業界開発職、化学薬品業界研究・開発職、化粧品業界研究・開発職　など



システム生命科学科 ◆情報科学を駆使した生物学　NEW

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**：医療用器械メーカー研究・開発職、病院等医療機関・技術職、衛生検査機関・技術職　など

人間工学科 ◆ユニバーサルデザインの追求　NEW

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

医用工学科 ◆医学・工学双方に精通　NEW

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

■**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

近畿大学 平成22年度入試日程

一般入試・前期（A日程）

※試験日自由選択制は、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。

学部	試験日	出願期間	合格発表
試験日自由選択制：法学部 薬学部 工学部 経済学部 文芸学部 産業理工学部 経営学部 農学部 短期大学部 理工学部 **生物理工学部** 総合社会学部	平成22年1月30日(土) 1月31日(日)	受付中～1月20日(水)〈締切日消印有効〉 ※1月22日(金)のみ持参受付(東大阪)	平成22年2月9日(火)
医学部	平成22年1月31日(日)	受付中～1月21日(木)〈必着〉	平成22年2月10日(水)

一般入試・前期（B日程）

※試験日自由選択制は、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。

学部	試験日	出願期間	合格発表
試験日自由選択制：経済学部 産業理工学部 理工学部 短期大学部 農学部 総合社会学部	平成22年2月11日(木) 2月12日(金)	受付中～1月29日(金)〈締切日消印有効〉 ※2月1日(月)のみ持参受付(東大阪)	平成22年2月24日(水)
法学部 文芸学部 経営学部 **生物理工学部** 薬学部 工学部	平成22年2月13日(土) 2月14日(日)		

PC方式（前期）

※B日程と大学入試センター試験の点数を利用した入試です。

学部	
法学部 農学部 経済学部 **生物理工学部** 経営学部 工学部 理工学部 産業理工学部	試験日・出願期間・合格発表は一般入試・前期(B日程)と同じ

C方式（中期）

※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。

学部	出願期間	合格発表
法学部 薬学部 **生物理工学部** 経済学部 文芸学部 工学部 経営学部 農学部 産業理工学部 理工学部 医学部 短期大学部	受付中～2月1日(月)〈締切日消印有効〉	平成22年2月24日(水)

一般入試・後期

※試験日自由選択制は、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。

学部	試験日	出願期間	合格発表
試験日自由選択制：法学部 薬学部 工学部 経済学部 文芸学部 産業理工学部 経営学部 農学部 短期大学部 理工学部 **生物理工学部** 総合社会学部	平成22年3月8日(月) 3月9日(火)	平成22年2月5日(金)～2月27日(土)〈締切日消印有効〉 ※3月1日(月)のみ持参受付(東大阪)	平成22年3月20日(土)
医学部	平成22年3月8日(月)		

PC方式（後期）

※一般入試・後期と大学入試センター試験の点数を利用した入試です。

学部	
法学部 農学部 経済学部 **生物理工学部** 経営学部 産業理工学部 理工学部	試験日・出願期間・合格発表は一般入試・後期と同じ

C方式（後期）

※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。

学部	出願期間	合格発表
法学部 薬学部 工学部 経済学部 文芸学部 産業理工学部 経営学部 農学部 短期大学部 理工学部 **生物理工学部**	平成22年2月5日(金)～3月3日(水)〈締切日消印有効〉	平成22年3月20日(土)
医学部	平成22年2月14日(日)～3月3日(水)〈締切日消印有効〉	

※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。

生物理工学部 入試TOPICS

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21年度入試）センター試験の結果を利用した合格者

420名

●平成21年度合格実績・（ ）内は募集人員
C方式前期281名(40名)、C方式中期85名(20名)、C方式後期21名(15名)、PC方式前期17名(10名)、PC方式後期16名(10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(イイニュウシ)　URL http://kindai.jp(キンダイジェービー)

●法学部　●経済学部　●経営学部　●理工学部　●薬学部　●文芸学部
●農学部　●医学部　●工学部　●産業理工学部　●短期大学部　●総合社会学部

●**生物理工学部**／生物工学科、遺伝子工学科、NEW食品安全工学科、NEWシステム生命科学科、NEW人間工学科、NEW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

和歌山キャンパスアクセス
◆**JR阪和線**／◎天王寺駅から紀伊駅下車、バス約20分　◎和歌山駅から紀伊駅下車、バス約20分
◆**南海本線**／◎なんば駅から樽井駅下車、バス約30分　◎和歌山市駅から樽井駅下車、バス約30分