



始まりは、 好奇心。

どんな研究も、その始まりは“好奇心”のはず。
それは近畿大学生物理工学部が研究を進める、
クローン技術によるマンモスの復活・蘇生も同じ。
キミの豊かな“好奇心”に応える研究が待っている
BOST*の6学科で春から学ぼう!!

*Kinki University Faculty of Biology-Oriented Science and Technology



生物工学科

植物と微生物が主な研究対象。食糧生産や環境などの課題解決をめざし、環境汚染物質を浄化する微生物の開発などを行います。サツマイモから電力を生産する「芋エネルギー」をはじめ、植物工場の内部環境や生産管理を行うシステムの開発・研究に注目が集まっています。

食品安全工学科

ヒトや動植物に無害な農薬の開発、食中毒の予防対策、食品の衛生管理システムなどを研究対象に、食の安全を多角的に学びます。タンパク質やビタミンEを豊富にふくむ焼酎の「搾りかす」などのエコフィード(食品残さ飼料)を有効利用し、新たなブランド肉を生む研究に期待が集まっています。

人間工学科

人間科学、機械工学、住環境科学、UD(ユニバーサルデザイン)を学習します。手を使わず呼吸の強弱だけでパソコンのマウスを全方向に動かす「呼吸マウス」の開発など、これからの“ものづくり”に不可欠な人や環境にやさしいユニバーサルデザインの“こころ”と技術を学びます。



近畿大学 生物理工学部
マスコットキャラクター
BOSTくん

遺伝子工学科

遺伝情報の解析などを学び、体外受精や遺伝子組換え作物作製、ES細胞操作などの技術を得得します。現在、ロシアで発見されたマンモスの大腿骨の骨髄から遺伝子胚を抽出・再生し、クローン技術によってマンモスを復活・蘇生するという“夢”のような研究が進んでいます。

システム生命科学科

情報・通信技術を使って身体や生命のメカニズムを解明。ITにより、健康・医療・福祉・環境に貢献するシステムの創造をめざします。「京」の技術を受け継ぐスーパーコンピュータを駆使、生体機能のシミュレーション解析や脳機能のリハビリテーションシステムを開発する研究も進んでいます。

医用工学科

工学系と医学系、両分野の科目を学習し、臨床の現場に精通したクリニカル・エンジニアを育てます。また、医療機器の発展や進化、多様化に対応しつつ着実に操作・保守・管理ができるよう、近畿大学医学部附属病院等と連携した臨床実習をはじめ、実践的な学びを提供しています。

近畿大学 平成28年度入試日程

一般入試・前期 (B日程)			
学部	試験日	出願期間	合格発表
国際学部 総合社会学部 短期大学部 経済学部 農学部 理工学部 産業理工学部	平成28年 2月11日(木) 2月12日(金)	受付中～ 2月1日(月) (消印有効)	平成28年 2月24日(水)
法学部 薬学部 生物理工学部 経営学部 文芸学部 工学部 建築学部	平成28年 2月13日(土) 2月14日(日)		

※試験日自由選択：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			
学部	試験日	出願期間	合格発表
国際学部 建築学部 生物理工学部 経済学部 薬学部 工学部 経営学部 文芸学部 産業理工学部 理工学部 農学部 短期大学部	平成28年 3月8日(火) 3月9日(水)	平成28年 2月3日(水)～ 2月27日(土) (消印有効) ※2月29日(月)のみ 窓口出願受付 (東大阪キャンパス) (受付時間10:00～17:00)	平成28年 3月19日(土)
医学部	平成28年 3月8日(火)		

※試験日自由選択：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。

PC方式(前期)	
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
国際学部* 文芸学部* 法学部 総合社会学部 経済学部 農学部 経営学部 生物理工学部 理工学部 工学部 建築学部 産業理工学部	

※一般入試・前期 (B日程)と
大学入試センター試験の
総合点で可否を判定する入試です。

PC方式(後期)	
学部	試験日・出願期間・合格発表は 一般入試・後期と 同じ
国際学部* 文芸学部* 法学部 総合社会学部 経済学部 農学部 経営学部 生物理工学部 理工学部 産業理工学部 建築学部	

☆国際学科グローバル専攻のみ ★芸術学科を除く

C方式(中期)		
学部	出願期間	合格発表
国際学部 建築学部 医学部 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 総合社会学部 産業理工学部 理工学部 農学部 短期大学部	受付中～ 1月27日(水) (消印有効)	平成28年 2月11日(木) 医学部 (一次試験) 2月9日(火) (二次試験) 2月24日(水)

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

C方式(後期)		
学部	出願期間	合格発表
国際学部 建築学部 生物理工学部 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 総合社会学部 短期大学部 理工学部 農学部 医学部	平成28年 2月3日(水)～ 3月5日(土) (消印有効)	平成28年 3月19日(土)

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

出願手続きは簡単!便利!な インターネット出願で!

近大への出願はインターネットで。

近大 エコ出願

ペーパーレスで
地球にやさしい!

案内に沿って
24時間かんたん入力!

出願期間内であれば
何度でも修正OK!

※入試や出願に関する詳細は、平成28年度入学試験要項にてご確認ください。



近畿大学

KINKI UNIVERSITY

●国際学部 (2016年4月開設) ●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 (イニエーション) <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

入試
TOPICS
生物理工学部

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27年度入試)
センター試験の結果を利用した合格者

738名

●平成27年度合格実績
()内は募集人員
C方式前期403名 (35名)
C方式中期213名 (23名)
C方式後期46名 (17名)
PC方式前期56名 (12名)
PC方式後期20名 (12名)
※実績数は、延べ人数

U R L <http://www.waka.kindai.ac.jp>
E-mail bost-kym@waka.kindai.ac.jp