

植物から、体にやさしい抗がん剤を作りたい。

# 「脳」で想像し、 「農」で実現する。

ガン細胞に有効に働き、副作用も少ない薬の開発。  
そのきっかけは、ノウゼンカズラ科の植物から発見されました。  
ガンに効果のある物質を化学的に合成することで、  
簡単かつ大量に生産する技術を確立。すべての人が安心して  
治療を受けられる未来に向けて、その基盤を【応用生命化学科】が支えます。

【応用生命化学科】では、生命、資源、食糧、環境の4つの柱のもと、機能的食品の開発、微生物代謝産物や未利用植物資源を  
活用する研究に取り組み、エネルギー危機や食糧危機、健康問題など、人類が地球規模で直面する諸問題を解決へと導きます。

〈イメージ図〉

BIG LABO 世界にないものをつくらせていく。

近畿大学 農学部

KINKI UNIVERSITY FACULTY OF AGRICULTURE

OPEN CAMPUS オープンキャンパス開催

7/19 東大阪キャンパス | 11:00~16:00  
(日) 全学部対象のオープンキャンパス

7/25-26 奈良キャンパス  
(土) (日) 農学部のオープンキャンパス

25(土) 13:00~16:00  
26(日) 10:00~15:00

農業生産科学科 水産学科 応用生命化学科 食品栄養学科(管理栄養士養成課程) 環境管理学科 バイオサイエンス学科 お問い合わせ：近畿大学農学部 TEL(0742)43-1849 〒631-8505 奈良県奈良市中町3327-204  
ホームページ：<http://www.nara.kindai.ac.jp> [近畿大学] 国際学部(設置届出中)・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・生物理工学部・工学部・産業理工学部・短期大学部