

# 農業から医療まで



トマト栽培の様子(農学部)

「高機能野菜」とは、最先端の技術を用いて本来の野菜に含まれる栄養素や成分を増やしたり減らしたりする技術です。近畿大学農学部では、様々な病気の治療に適した「高機能野菜」の開発を行なっています。また高齢者や障害者の生活に潤いを与えるための「農」の役割についても研究を進めています。

## 主な研究テーマ

- ・様々な病気の治療に適した農産物の開発とその検証  
(食品栄養学科・臨床栄養学研究室)
- ・カリウム含量が少ない野菜を開発して腎臓病患者を守る  
(農業生産科学科・植物・人間関係学研究室)
- ・「農業」と「福祉」の新しい連携モデルの構築  
(環境管理学科・環境政策学研究室)
- ・植物工場での高機能野菜の栽培  
(バイオサイエンス学科・植物分子生理学研究室)

夢への道は一つじゃない！ この分野を学べる学科はここ！

農業生産科学科

食品栄養科学科

環境管理学科

バイオサイエンス学科



近大産トマトを病院食で提供