

# 人から動物までの「食」を追究

人の健康増進と豊かな食生活に寄与する  
機能性飼料と動物性食品の開発



機能性成分  
の探索・解析



未利用生物資源  
の探索



動物性食品  
の機能・品質向上



栄養価値・  
付加価値  
の科学的評価



飼料  
の機能性評価

動物資源  
科学科

## 栄養生理学研究室

K E Y  
W O R D

機能性成分/特殊飼料/食肉品質/生活習慣病予防

研 究  
テ ー マ

1. 鶏肉の美味しさが増し、健康増進効果もある機能性飼料の開発
2. 生活習慣病予防に効果のある動物性食品・機能性食品の開発

ミッション

人の健康増進に役立つ機能性成分の探索と、  
動物性食品の品質や機能を向上させる特殊飼料の開発

動物性食品に対する消費者のニーズは多様化し、健康や美味しさの志向が高まっています。そこで、人や家畜にとって有効な機能性成分や未利用生物資源を探索し、その力を生かした飼料や動物性食品の開発を進めています。なかでも、「昆虫」を機能性食品の素材にできないか、「木」を飼料として活用できないかなどユニークな発想の研究を行っています。