

共同獣医学科

Cooperative Department of Veterinary Medicine

動物と人の未来のために

府中キャンパスマップ



問い合わせ先



〒183-8509 東京都府中市幸町3-5-8

東京農工大学農学部共同獣医学科

URL▶<http://www.tuat.ac.jp>



動物と人の未来のために



■ 共同獣医学科とは

日本には平成29年の時点で16大学に獣医学部または獣医学科が存在しています。一つ一つの大学は小さくなく、学生数、教員数共に欧米の大学と比べて少ないことが問題視されています。そのため、現在では複数の獣医大学が共同で教育を行うという教育連携が行われるようになってきました。東京農工大学は平成24年から岩手大学と共同獣医学科を設立し、獣医学専門教育課程の標準的カリキュラムにより、国際基準に適合するとともに、獣医師国家試験に対応した獣医学教育を行っています。例えば小動物診療実習は東京農工大で、産業動物診療実習は岩手大学で行うなど、各大学の特色を活かした教育カリキュラムを組んでいます。



■ 特色

幅広い分野での獣医師の活躍

獣医師というと犬猫のお医者さんのイメージが強いですが、実際にはそれ以外の分野に60%の卒業生が進んでいます。

● 小動物臨床獣医師

犬や猫などの伴侶動物の病気の治療や予防に従事します。専門化が進んでおり、より高度な知識や技術が求められるようになってきています。

● 産業動物臨床獣医師

牛や馬、豚などの家畜の疾病の予防や治療に従事します。家畜の生産性の向上にも貢献します。

● 製薬会社

国内外の製薬会社において、医薬品の研究開発、安全性試験などに従事します。

● その他の民間会社等

獣医学科で学んだことを活かし、民間の研究機関、動物園、化粧品会社、飼料会社などで専門的な仕事に従事します。

● 国家公務員

農林水産省(獣医職)や厚生労働省(食品安全部)に就くことが多いようです。

● 地方公務員

都道府県や市などにおいて、食肉検査や食品衛生、家畜の疾病予防などの業務を担当します。



■ カリキュラム概要

獣医学科は、4つの分野および関連施設で構成されています。最先端の教育・研究を通じて専門知識を高めていきましょう。

獣医学科のカリキュラム概要

1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
教養・基礎・専門教養科目					
関連科目					
基礎獣医学科目					
病態獣医学科目					
臨床獣医学科目					
応用獣医学科目					
				獣医学総合科目	

■ 卒業決定後、獣医師国家試験の受験資格が与えられる

① 基礎獣医学

獣医解剖学 獣医生理学

② 病態獣医学

獣医薬理学 獣医病理学

③ 応用獣医学

獣医伝染病学 獣医衛生学 獣医公衆衛生学
動物行動学 獣医毒性学

④ 臨床獣医学

獣医内科学 獣医外科学 獣医臨床繁殖学
獣医分子病態治療学 獣医臨床腫瘍学
獣医画像診断学 比較動物医学

共同獣医学科の関連施設

動物医療センター
国際家畜感染症防疫センター
硬蛋白利用研究施設
広域都市圏フィールドサイエンス教育研究センター



■ 大学院への進学

平成30年に東京農工大学と岩手大学は大学院に博士課程の共同獣医学専攻を設置しました。高度な研究者、教員を目指すためには博士号が必要です。入学定員は東京農工大学が10人、岩手大学が5人です。動物基礎医学、獣医衛生科学、獣医臨床医科学の3つの大講座において高度なカリキュラムを提供し、指導には主指導教員1人と副指導教員2人の計3人が当たっています。

