

PRESS RELEASE

報道関係各位

2019年12月12日

麻布大学、学部1年次より研究参加プログラムを開始 実践的ジェネラリスト育成研究プログラム

麻布大学

麻布大学(学長:浅利昌男、本部:神奈川県相模原市、URL:<https://www.azabu-u.ac.jp/>)は獣医学部動物応用学科が国内の獣医学系大学に先駆けて「動物実践的ジェネラリスト」の育成に向けた「実践的ジェネラリスト育成研究プログラム」を開始しました。

研究とは、通常の実習とは異なり、答えのない社会課題を解決するための手段であり、これまでは研究室に入室する3年次まで、研究に参画することはできませんでした。この新プログラムにより、人と動物に関わる様々な領域で活躍できる人材となる「動物実践的ジェネラリスト」を、「真の研究」に1年次から参加することで、育成していきます。

動物応用科学科は、本研究プログラムを2019年度後期より開始し、第一期生として同学科の1年生14人が10の研究プロジェクトに体験的に参加し、2年次より本格的な研究を進めています。動物にかかわる社会の課題を解くための、プロジェクトを設定し、実際に社会と連携した研究に参加します。バイオ技術、人工授精や繁殖、野生動物の管理、家畜の福祉、イヌなどの共生メカニズムなど、動物に関連した幅広い関連分野の研究の中から希望する課題を選択し、参加します。これらの「真の研究への参加」は答えのない実社会において、計画的に目標を達成する能力を養うことになり、社会に貢献できる人材育成の手段になります。



本プログラムは、遺伝子、細胞、ゲノム編集、食品・栄養、動物の行動・福祉などの多彩な研究領域をデータサイエンスやAIなどを活用する未来型研究を目指します。また、動物系の大学で「初のSTEAM型教育プログラム」により、リテラシーとコンピテンシーを身に付けて、社会的な応用力のあるジェネラリストの育成を目指すことが特長です。

実践的ジェネラリスト育成研究プログラムは、研究活動に関心が高く意欲的な学生が早期に研究に参加できる機会を提供し、1年次後期から実践的な研究を経験できます。一定の条件を満たす学生が、各分野の専門家である研究者から直接指導を受けることができます。学生は希望するプロジェクトを選んで応募して選考されます。このプログラムでは、大学院修士課程まで5年間で修了することを計画中で、これにより実践力、応用力のある学生を早期に社会に出し、活躍させることができます。

麻布大学は、来年2020年には創立130周年を迎える獣医系大学として長い歴史を持つ大学です。私立大学として動物学分野の研究に重点を置くトップクラスの実績を基盤に、新たな人材育成に積極的に取り組みます。

<関連情報>

- 実践的ジェネラリスト育成研究プログラムの詳細について
(別紙添付参照)

<https://sites.google.com/view/azabugeneralistprogram/ホーム>



- 実施プロジェクト研究一覧

- 1: ミネラルは元気な精子に必要なか?
- 2: アニマルウェルフェアに配慮した畜産食品のフードシステム研究
- 3: GO! DO!! ZOO!!! Project
- 4: 食性から環境を探る
- 5: 求愛発声を解析しよう
- 6: 動物性資源由来乳酸菌とその発酵製品の機能性研究
- 7: 子育てにおける母動物の認知能力
- 8: 環境変化に伴うイヌの行動内分泌反応に対するサプリメントの影響
- 9: イヌのネオテニー様行動と内分泌の関連
- 10: 動物の距離間を決めるホルモン

<参考情報>

- 麻布大学 獣医学部 動物応用科学科

動物に関する生命科学を土台に、動物に関する実践的な学びを深めていきます。強靱な基礎力に裏打ちされた上での、バイオ技術、人工授精や繁殖、野生動物の管理、家畜の福祉、イヌやネコ、ウマとの共生メカニズムなど幅広く学び、そしてその分野の研究を発展させて社会貢献に寄与します。

- ・学科紹介：伝統の麻布・研究の動物応用／人と動物に関するあらゆる分野を学ぶ

1・2年次には生物学や自然科学、動物応用科学にかかわる基礎学力を習得し、3年次からはその専門性を深化追究します。4年間を通して人と動物に関するあらゆる分野を、遺伝子

から生体まで多様なレベルで総合的に学んでいきます。

<https://azabu-asb.amebaownd.com/pages/1365798/about>

- ・ 研究室紹介：動物応用科学科には 10 つの研究室があります。

https://www.azabu-u.ac.jp/academic_graduate/lab/laboratory/va.html

● 本件のお問い合わせ先

< 広報部門の連絡先 >

- ・ 広報課 担当：栗末、有嶋
- ・ 電話：042-769-2032、メール：koho@azabu-u.ac.jp
- ・ HP <https://www.azabu-u.ac.jp/>