

# 動物科学科（Z） 学科紹介・Q&A

## Q1 学科の目標は何ですか？

- 動物の飼育に必要な知識・技術を身につけ、動物とのふれあいの中で感じた命の尊さを伝えることができる、こころ豊かで自立した人材の育成を目指しています。
- ふるさと兵庫の自然・農業・文化を愛する、動物スペシャリスト人材を育成します。



希少動物の保護・繁殖

## Q2 学科の特色は何ですか？

- 動物の繁殖に関する学習を通じて、生命の神秘とメカニズムに触れ、豊かな人間性を養うと共に、動物バイオ技術を活かして科学的な視野にたつて動物について学習します。
- 日々の動物の管理や、地域行事への参加を通して、実践的な技術と道徳心が身につく、夢や高い志をもって自らの未来を切り拓く力が培われます。
- 私たちの生活に欠かせない身近な動物について幅広く学び、愛玩動物飼養管理士2級の資格取得を目指します。



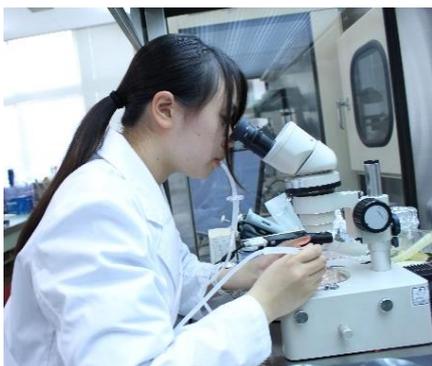
羊の出産介助実習

## Q3 専門科目はどんな内容ですか？

専門科目名	主な学習内容
総合実習（全学年）	各動物を班ごとに担当し、体温測定・体重測定・体の手入れ（洗浄）などの実習を行い、動物達を大切に管理していきます。
畜産（全学年）	牛（乳牛・但馬牛）・豚・鶏の特性・生理機能や飼育管理技術を学習します。
農業と環境（1年）	スイートコーンの栽培を通じて、農業の基礎となる知識・技術を学習します。環境学習では、外来生物と絶滅危惧種について学習します。
生物活用（2・3年）	愛玩、同伴、介助、福祉、医療などの目的で飼育される社会動物（イヌ・ウマ・ヒツジ）の活用に関する基礎的な知識を身につけ、実習により愛玩動物飼養管理を体験的に学習します。
食品製造（3年）	乳製品・ハム・ベーコンなどの食品加工について学習します。
動物バイオ（2・3年）	動物のバイオテクノロジーの特性を理解し、生命の誕生について学習します。
課題研究（3年）	県農ブランド豚の作出・猛禽類の調教・羊毛の利用など様々な研究を行っています。

## Q4 類型学習ではどんな実験・実習をするのですか？

類型名称	主な実習内容
産業動物類型（牛）	搾乳・哺乳・子牛の育成・分娩介助・病気の治療などの学習を行います。また、受精卵移植についての知識・技術及び受精のメカニズムについて学習します。
家禽類型（鳥類）	採卵鶏や肉用鶏の飼育を通じ鶏の生理生態を学習します。また、タカ・フクロウなどの猛禽類の飼育管理についても学習します。
社会動物類型（愛玩動物）	人と動物の交流プログラムの計画立案や愛玩動物の手入れなど、様々な社会動物の飼養管理について学習します。



受精卵の検卵



牧羊犬の調教



酪農教育ファーム  
搾乳体験

## Q5 どんな資格が取得できますか？

愛玩動物飼養管理士・家畜人工授精師・毒物劇物取扱責任者・危険物取扱者・大型特殊自動車免許（農耕車）・日本農業技術検定・英語検定・漢字検定など様々な資格取得をめざします。

## Q6 学科一押しのお勧めは何ですか？

動物科学科では、「酪農研究会」「肉牛研究会」「鳥類研究会」「社会動物研究会」「動物バイオ研究会」の専門班があり、それぞれがテーマを設定し積極的に動物にかかわっています。また2年生になると姫路市立動物園・神戸市立六甲山牧場・天王寺動物園・日本盲導犬協会・各牧場でインターンシップを行います。

新たな動物との出会いや今までにない体験が可能になり、将来の夢や進路決定に役立ちます。



姫路市立動物園の実習

### 在校生から

私は社会動物研究会に所属し、毎日愛玩動物の飼養管理に携わっています。農業高校では基本的なことは家畜を通じて学びますが、見学研修では動物園や観光牧場に見学に行ったり、愛玩動物飼養管理士の資格取得など、動物科学科でしか学べないこともたくさんあります。昨年ウサギの飼育にも取り組み、ミニウサギの飼育、絶滅危惧種である日本アンゴラウサギの繁殖、人気種のネザーランドドワーフの繁殖でペットショップや動物病院との繋がりも増え、より実践的なことが学んでいます。また将来の選択肢が増えると思います。（神戸市立垂水東中学校出身）

実習や当直では、動物の飼育について学ぶだけではなく、どうしたら役に立てるか、効率的に作業ができるかなどを常に意識するため、社会に出て自主的に判断し行動できるようになると感じています。研究会では猛禽類の飼育、調教に取り組んでいます。毎日向き合うからこそできる発見や、感じる喜びもあります。動物とかかわっている以上、それらの死を身近に経験することがあります。しかし、その経験こそが命に感謝することや、命を考えるきっかけになったりします。（明石市立高丘中学校）

## ☆ 活動の風景



馬車による販売実習



鷹の調教



枝肉共励会出品

## Q7 卒業後の進路は？（過去5年分から抜粋）

国公立大	帯広畜産大学、鹿児島大学、鳥取大学、公立鳥取環境大学、島根県立大学
私立大	酪農学園大学、東京農業大学、日本大学、北里大学、東海大学、帝京科学大学、倉敷芸術科学大学、国際武道大学、岡山理科大学、兵庫大学、姫路獨協大学、甲南女子大学、福山大学、大手前大学、神戸松蔭女子学院大学、園田学園女子大学、関西国際大学、大阪人間科学大学、夙川学院短期大学、頌栄短期大学、創価女子短期大学
専門学校	東京動物専門学校、中国四国酪農大学校、鳥取県立農業大学校、熊本県立農業大学校、宮崎県立農業大学校、兵庫県立農業大学校、大阪ECO動物海洋専門学校、大阪ペイ動物看護専門学校、神戸ブルーメン動物専門学校、神戸動植物環境専門学校、日本聴導犬介助犬訓練士学院、神戸国際調理製菓専門学校、大阪医専、相生市立看護専門学校、神戸医療福祉専門学校、神戸総合医療専門学校、姫路市医師会看護専門学校
公務員	海上自衛隊
就職	神戸製鋼所、川崎重工業、アサヒ飲料、キャタピラー・ジャパン、ノーリツ、山崎製パン、敷島製パン、日本ハムファクトリー、マックスバリュ西日本、グリーンフィールド、アニマルエスコートサービス、六甲山牧場、大浦牧場、共進牧場、弓削牧場、内田牧場、中西牧場、平井牧場、太陽ファーム、ノーザンファーム、社台ファーム、園田競馬長倉厩舎、但馬どり、籠谷、援農みのり、JA中春別酪農ヘルパー、兵庫みなと動物病院、南兵庫クボタ、清酒辰馬本家酒造、ヤマダストアー、日本毛織、古泉閣、関西熱化学、三輪運輸、阪急阪神ホテルズ