

動物科学科 Zoology and stock raising(Z) 学科紹介・Q & A

Q1 学科の目標は何ですか？

家畜や動物の生産から販売・加工までの実習を通して、飼育に必要な知識・技術だけでなく、家畜生産やペット産業、食の安全安心などについて専門性を深める学習を行います。動物との関わり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。

Q2 学科の特色は何ですか？

○生産から販売

卵や鶏肉などの販売。牛乳は食品科学科で加工・販売され、肉牛は肥育されたのちセリにかけられます。畜産物ができるまでの一連の流れを学ぶことができます。

○学科連携・地域連携の推進

食品科学科だけでなく、果樹園の害獣調査など様々な形で連携をとっています。また、地域の子どもを対象に動物ふれあいイベントを開催しています。

○2分野で専門性を深める学習

産業動物類型・社会動物類型の2分野で総合的な専門性を深めます。

生命の神秘に触れることができる動物バイオテクノロジーや野生動物についても学びます。

また、身近な動物についても広く学び、愛玩動物飼養管理士2級の取得を目指します。



動物ふれあいイベント



バードショー

Q3 専門科目はどんな内容ですか？（教育課程は、変更する可能性があります。）

		主な学習内容
必修	畜産	牛（乳牛・但馬牛）・豚・鶏の特性・生理機能や飼育管理技術について学習します。
	生物活用	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。
	飼育と環境	現代社会における動物飼育の目的について学習します。
	動物バイオ	動物バイオテクノロジーの特性を理解し、生命の誕生や倫理について学習します。
選択	地域資源活用	兵庫の魅力ある農業資源を活かした探求学習を行います。
全科共通	農業と環境	スイートコーンの栽培やブロイラーの飼育を通して、農業の基礎となる知識・技術を習得します。
	課題研究	各自でテーマを決め、1年間かけて研究活動を行います。猛禽類の調教・人と動物の関わり・環境問題など様々な研究を行っています。
	総合実習	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、動物の飼育方法や生態について学びます。

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 (乳牛・肉牛・鶏)	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。また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。
社会動物類型 (愛玩動物・馬・猛禽)	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。また、タカ・フクロウなどの猛禽類の飼育管理や野生動物についても学習します。



和牛子牛への哺乳



馬の管理



ブロイラーの入雛



ウサギの手入れ

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目指します。

Q6 学科一押しの活動は何ですか？

学びをより深めるための研究会活動

動物科学科では、「酪農研究班」「肉牛研究班」「鳥類研究班」「社会動物研究班」「動物バイオ研究班」があり、それぞれが新しいテーマを設定し自主的に活動しています。バードショーや動物ふれあいイベント、各種大会への出場はこの研究会のメンバーが中心となることが多く、地域と連携しながら活動を広げています。

在校生から



受精卵回収

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、動物園や観光牧場への見学や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。ウサギの飼育にも取り組み、ミニウサギだけでなく絶滅危惧種である日本アンゴラウサギの繁殖も行っています。ネザーランドドワーフの繁殖から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）

実家が肉用牛を飼育しており、より深く学ぶために県農への入学を決めました。肉牛研究会に所属し、毎日牛と触れ合うことで、観察力やコミュニケーション力を高めることができました。多くの課題を抱えている日本の農業について学んでいく中で、地元である淡路島の畜産業を守るために獣医師になりたいと思うようになりました。狭き門でしたが、人一倍努力したことで、酪農学園大学獣医学類に合格することができました。動物科学科では悲しいことや上手いいかないことも多々ありましたが、自分を大きく成長させることができました。

（洲本市立五色中学校出身）

☆ 活動の風景



搾乳実習



羊の飼養管理



犬のトリミング

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、宇都宮大学、岡山大学
私立大	酪農学園大学、帝京科学大学、岡山理科大学、倉敷芸術科学大学、大手前大学、大阪経済法科大学、兵庫大学、大阪芸術大学、東邦大学、神戸市外国語大学、関西学院大学、北里大学、摂南大学、大阪人間科学大学、岡山大学、人間環境大学、京都先端科学大学、流通科学大学、神戸学院大学、東京農業大学、姫路獨協大学、神戸芸術工科大学、ヤマザキ動物看護大学、京都外国語大学、武庫川女子大学、長浜バイオ大学、関西大学
専門学校	大阪ペピイ動物看護専門学校、神戸動植物環境専門学校、大阪動物専門学校、姫路医師会看護専門学校、大阪ECO動物海洋専門学校、神戸ブレーメン動物看護専門学校、日本訓練士養成学校、ECC国際外語専門学校、神戸ブレーメン動物専門学校、東京動物専門学校、兵庫県立農業大学校、つくば国際ペット専門学校、神戸医療福祉専門学校中央校、姫路医療専門学校、大阪医療技術学園専門学校、神戸ロイヤルグルーミング学院
就職	兵庫県農学職（公務員） （株）デイリーエッグ、多木化学（株）、（株）Green Field、マザー牧場、（株）にしけい、（株）サンプルネット、株式会社欽山、カワサキモーターズ株式会社明石工場、株式会社大浦ミート、株式会社ハーバック化成、ノーザンファーム、（株）MarveHck、ぼんち（株）神戸工場、京洛警察犬訓練所、三菱重工業株式会社高砂製作所、ヒラキ（株）、（有）村田牧場、カントリーファーマーズ藤田牧場、木村牧場（有）、有限会社サクセス観光（ノースサファリサッポロ）

