

## 安城農林高校 動物科学科

### 1 動物科学科とは

ウシ・ブタ・ニワトリなどの飼育管理を通して、畜産経営に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させるとともに、情報化・グローバル化に対応できる担い手を育成します。また、ウマ・マウス・ラットなどさまざまな動物の飼育管理と活用ができる人材を育成する。

### 2 類型選択について

#### (1) 類型選択とは

動物科学科では2年生になると「動物生産利用類型」と「アニマルケア類型」のどちらかを選択します。2年生からは共通科目だけでなく類型に特化した専門科目を学んでいきます。

#### (2) 動物生産利用類型

肉加工・乳加工等の畜産物を利用した学習と実験実習や馬の飼育管理方法、乗馬実習を行います。また、危険物について学習をし、資格試験を受験します。

#### (3) アニマルケア類型

マウス、ラットなどの実験動物の飼育管理方法や実験動物を教材とした学習と実験実習を行います。実験動物取扱の資格試験を受験します。



動物生産利用の実習



アニマルケア類型の実習



農業と環境で育てたヒナ

### 3 主な授業内容（専門科目）

農業と環境（1年）…ニワトリをヒナから育てたり、トウモロコシやダイコンを栽培したりします。農業に関する基礎的な知識技術を習得します。

畜産（1～3年）…畜産の役割やウシ・ブタなど家畜ごとにの生理・生態などを学び畜産経営に必要な知識を学びます。

動物バイオテクノロジー（1～3年）…動物実験の基礎や家畜改良に必要な人工授精や受精卵移植などの基礎的な知識技術を学びます。

動物生産利用（2～3年）…2年生では乳加工、3年生では肉加工に必要な知識技術について学習します。スモークチキン、ベーコンなどを製造します。

アニマルケア（2～3年）…マウス・ラットなどの実験動物の飼育管理方法や動物実験の基礎的な知識と技術を学びます。

総合実習（1～3年）…1年生では、ウシ・ウマ・ブタ・小動物の飼育管理方法を学習します。2、3年生の専攻実習では、ウシかブタのどちらかを選択し、専門的に学習します。類型実習では、動物生産利用類型ではウマをアニマルケア類型ではマウス・ラットについて、専門的に学習します。

課題研究（2～3年）…2年生では資格取得を目指します。3年生では3年間学んだことを生かしてテーマを決定します。調査や実験を行い、卒業論文を書きます。

### 4 資格取得

実験動物技術者、愛玩動物飼養管理士、危険物取扱者、日本農業技術検定、農業機械技術検定、全商ビジネス文書実務検定、日本情報処理技能検定、日本漢字能力検定、小型車両系建設機械運転業務講習、フォークリフト運転業務講習

### 5 卒業後の進路

#### (1) 進学

帯広畜産大学、鹿児島大学、名城大学、中部大学、法政大学、東京農業大学、酪農学園大学、東海大学、帝京科学大学、人間環境大学、名古屋ECO動物海洋専門学校、愛知県立農業大学校、東京動物専門学校、愛知ペット専門学校、名古屋動物専門学校、セントラルトリミングアカデミー 等

#### (2) 就職

伊藤ハム(株)、都築牧場、栄屋乳業(株)、(株)掛川花鳥園、ノーザンファーム、(株)空と太陽どうぶつ病院、中王食肉(株)、中部警察犬訓練所、土屋動物病院、(公財)名古屋食肉公社、東海酪農業協同組合、(株)深瀬畜産、トヨタ自動車(株)、アイシン・エイ・ダブリュ(株)、トヨタ車体(株)、愛知県警察本部 等

※太字は関連職種

### 6 当番実習

本校には、乳牛15頭、母豚13頭、育成豚100頭、肥育豚50頭、鶏800羽、馬5頭、マウス20匹、ラット20匹、ハムスター2匹を飼育しています。これらの動物を1年生から3年生までが協力して飼育管理しています。動物科学科では命を扱うことで、責任感やコミュニケーション力を育み、動物のスペシャリスト、地域の産業の担い手を育成します。



ウシ当番での搾乳



ブタ当番での掃除

### 7 プロジェクト活動

動物科学科ではエグプロ研修班が活動しています。卵質向上、付加価値の高い商品開発の取り組みを日々熱心に行っています。現在は、食品安全、環境保全、労働安全の持続可能性を確保するための生産工程管理に取り組み農場に与えられるGAP認証の取得を目指しています。



プロジェクト活動報告



エグプロ研修班メンバー