

瑞穂農芸高等学校!

ちく さん か がく か
畜産科学科

たくさんの動物と過ごす3年間

畜産科学科では家畜から愛玩動物まで幅広い動物を飼育し、その種類の豊富さと動物飼育に恵まれた環境が自慢です。



命を学ぶ貴重な体験

体験を何より尊重し、一人ひとりが主役の実習を動物飼育を通して行い、命の大切さを学びます。



畜産科学科での学習

～各学年10単位程度の充実した専門科目～

| 年次 | 専門科目の単位数 | | 学習概要 |
|-----------|-----------------------------------|---|--|
| | 座学 | 実験・実習 | |
| 1年 | 2単位 ・農業と環境 | 8単位 ・農業と環境 ・総合実習 ・農業情報処理 | <ul style="list-style-type: none"> ・農業、畜産の基礎基本を学習。 ・農業科学基礎では野菜の栽培も実施。 ・総合実習では畜産一般、養鶏、飼料作物の3分野を学習。 |
| 2年 | 4単位 ・畜産 ・動物微生物 バイオテクノロジー | 8単位 ・畜産 ・総合実習 ・動物微生物 バイオテクノロジー等 | <ul style="list-style-type: none"> ・酪農、養豚、実用動物の3分野に分かれて、各分野の基礎を学習。 ・総合実習では酪農、養豚、産業一般の3分野を学習。 ・担当動物を持ち、日々の飼育管理を行う。 |
| 3年 | 3単位 ・農業経営 ・生活農産加工 | 10単位 ・畜産 ・課題研究 ・総合実習 ・生活農産加工 | <ul style="list-style-type: none"> ・各分野の応用と、一人ひとりが研究テーマを決め課題研究を実施。 ・総合実習は酪農、養豚、実用動物、農業一般の4分野を学習。 ・農業経営では簿記の基礎も学習。 |

★1年次 農業・畜産の基礎を学習★



入学して最初の実習は雛の飼育。担当の鶏の育成調査を通して飼育方法を学びます。



育てて5ヶ月もすると毎日卵を産むようになります。新鮮な卵はとっても美味しい！



野菜栽培も学習します。フンから作った堆肥を使い、どれもたくましく育ちます。



1年生からでも馬を担当することができる有志ポニー。ひき馬、乗馬等、たくさんの技術を習得できます。



栽培したトウモロコシから、ウシのエサを作る恒例の夏休み実習。実習を通して皆たくましくなります！



昨年からは希望者で蜜蜂を飼育しています。たくさんの花粉を集めて巣に戻るハチたちはとってもキュート！

★2・3年次 3分野に分かれ専門を深く学習★

酪農学習

酪農分野では牛乳を生産するホルスタイン種を12頭飼育し、搾乳や人工授精といった幅広い飼育管理を生徒が主体となって行っています。その中には品評会で上位入賞した東京都を代表する優秀な牛もいます。生産した牛乳は校内の食品科で加工されたり、協同乳業に出荷します。



分娩介助は生徒が行います



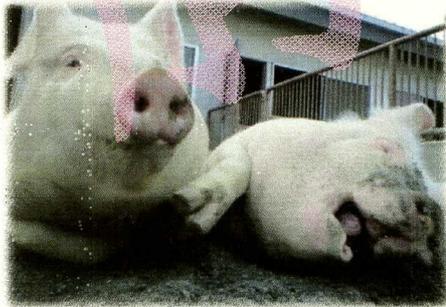
学校で生まれた子牛たち



朝夕の搾乳は毎日の日課です

養豚学習

養豚分野では、種豚を5品種飼育し、年間約150頭の子豚を生産しています。その中には東京のブランド豚「トウキョウX」もあり、繁殖した子豚は養豚農家さんへ出荷しています。文化祭では学校で育てた豚で作ったおいしい豚汁を販売、家畜たちへの感謝の気持ちを深める場ともなっています。



晴れた日は放牧場でリラックス



子豚たちは好奇心旺盛



たくさんの愛情が詰まった豚汁

実用動物学習

実用動物類分野は4棟の建物で50種類近い愛玩動物の飼育を行います。愛玩動物の飼育は20年の歴史があり、全国の農業高校の先駆けとなりました。動物には個室を設け、それぞれ担当者が各自の責任で飼育管理を行います。アニマルセラピーをはじめとした、愛玩動物の高度な飼育技術と幅広い知識を身につけます。



珍しいコモンマーモセット



トリマーさんを招いてのトリミング実習



フクロモモンガの人工哺育

努力次第で広がる幅広い進路

少人数指導を行っている畜産科学科では、進路指導部や普通教科の先生方と連携を図りながら、一人ひとりの希望の進路が実現できるようきめ細かい進路指導を行っています。

* 四年生大学 (2010年～2011年度実績)

麻布大学獣医学部動物応用科学科2名 生命・環境学部環境学科1名
 恵泉女学園大学人間社会学部人間環境学科1名
 帝京科学大学生命環境科学部アニマルサイエンス学科1名
 東京農業大学農学部畜産学科3名 バイオセラピー学科2名
 国際食料情報学部国際農業開発学科1名
 日本大学生物資源科学部植物資源学科1名
 日本獣医生命科学大学応用生命科学部動物科学科1名
 ヤマザキ学園大学動物看護学部動物看護学科2名
 酪農学園大学農食環境学群循環農学類酪農学科2名 など



* 小型車両系建機資格取得講習 *

畜産科学科では毎年機械系の資格取得を行うだけでなく、希望に応じて危険物取扱者試験やワープロ実務検定など様々な資格取得指導を行っています。

* 短期大学・大学校・専門学校

亜細亜大学短期大学部1名 東京都立府中看護専門学校1名
 北海道・岩手県農業大学校 中国四国酪農大学校 他農業大学校8名
 東京動物専門学校、国際動物専門学校他動物系専門学校13名 など

* 就職

ジョイフル本田 社台ファーム ヨシザワライディングファーム
 プリモ 松央ミート 日野ロジスパック 北海道の牧場多数 など

社会貢献と大会実績

★ 移動動物園 ★

学校で飼育している動物たちを地域のイベントや福祉施設等に連れて行き、一般の方と触れ合って頂く移動動物園を年に10回程度開催しています。日頃学習した動物の知識が役に立ち、年代を超えた方々と交流する機会となっています。



移動動物園では動物との触れ合いによって、子どもたちの笑顔がたくさん見ることが出来ます。

★ 大会実績 ★

2010年度

農業クラブ意見発表関東大会優秀賞 (都予選最優秀) 2部門
 中部日本B&Wショー 学校のウシ“ユキ”がグランドチャンピオン
 農業クラブ全国大会北海道大会
 農業情報処理競技・家畜審査競技で東京都代表として出場
 「都市と共に生きる養鶏を目指して」 毎日農業記録賞全国優秀賞受賞
 「移動動物園を通して学んだこと」 東京都産業教育振興会作文コンクール佳作
 「フードマイレージから考えた環境問題」 拓殖大学作文コンクール入賞 他

2011年度

「首都で生産おいしい卵～都市と共に発展する養鶏経営を目指して～」
 農業クラブプロジェクト発表会全国大会出場 (関東大会最優秀)
 「人にも動物にも優しい移動動物園を目指して」
 農業クラブプロジェクト発表会関東大会優秀賞 (都予選最優秀)
 「有機物混合焼成法の確立による水槽内濾過材の開発」
 農業クラブプロジェクト発表会関東大会優秀賞 (都予選最優秀)
 「養豚業者と地域の人」 農業クラブ意見発表関東大会優秀賞 (都予選最優秀)
 「Companionである理由」 農業クラブ意見発表関東大会優秀賞 (都予選最優秀)
 農業クラブ全国大会長崎大会 家畜審査競技で東京都代表として出場
 「存在理由」 東京都産業教育振興会作文コンクール優秀賞
 「微生物で消臭」 毎日農業記録賞地区入賞
 「ハニーベリー焼き」ごはんDE笑顔プロジェクト関東甲信越大会入賞
 「日本語大賞」 優秀賞 他



* 農業クラブプロジェクト発表会 *

昨年、都市という環境を活かした養鶏の研究で、東京都の農業高校で初めてプロジェクト発表会の全国大会に出場しました。

あなたも畜産科学科で学びませんか？