

令和3年度産業動物獣医師体験研修について

令和3年12月25日
秋田県農林水産部畜産振興課

令和3年8月、高校生の親子を対象とした産業動物獣医師体験研修を開催しました。その概要は次のとおりで、参加者全員から「とても参考になった」との声をいただきました。

また、この研修会に参加した2名が令和3年度秋田県地域枠産業動物獣医師修学資金制度※を利用し、獣医大学の令和4年度入学特別選抜試験に合格しました。研修参加者が、将来、秋田県内の産業動物獣医師として活躍することを期待しています。

- 1 目的： 不足している本県の産業動物獣医師を確保するため、産業動物獣医師の業務について、獣医師を目指す高校生の理解醸成を図る。
- 2 日時： 令和3年8月4日（水）9：00～17：00
- 3 場所： 公益社団法人秋田県農業公社畜産センター（大仙市）
秋田県畜産試験場（大仙市）
秋田県中央家畜保健衛生所（秋田市）
- 4 参加者： 高校生の親子10組20人
（7高校：能代、秋田、秋田北、本荘、角館、横手、湯沢）
（※応募者21組の中から高校3年生が優先参加）
- 5 主催等： 主催 秋田県（畜産振興課、各家畜保健衛生所、畜産試験場）
共催 秋田県農業共済組合（NOSAI秋田）
公益社団法人秋田県農業公社
協賛 公益社団法人秋田県獣医師会

6 概要：

（1）参加した高校生の声（参加後アンケートから）

- ・ とても参考になった（10/10人）
- ・ 獣医師はペットのイメージだったが、地域産業を陰ながら支える重要な仕事だと知った。
- ・ 獣医師が小動物や産業動物のほか、幅広い分野で働いていることを知った。
- ・ 産業動物獣医師のイメージが変わった。
- ・ 良い雰囲気の中で働けると感じた。
- ・ 獣医師を目指そうという気持ちが更に強くなった。
- ・ 牛に触れられる滅多にない機会に感謝。

（2）体験研修スケジュール

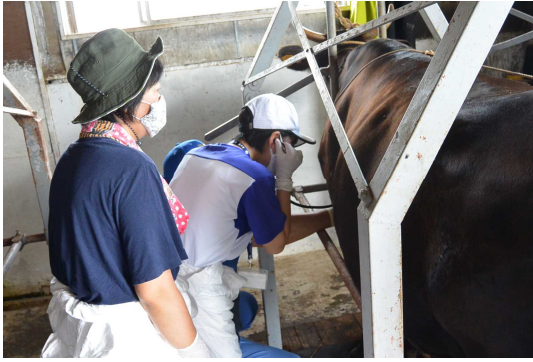
- 9:00 バス出発
- 10:40 牛の診察体験、牧場見学
- 13:00 鶏の採血見学、血液原虫検査体験
- 15:00 家畜伝染病等の診断、牛受精卵観察
- 16:00 若手獣医師のアドバイス・質疑
- 16:30 獣医師の現状や修学資金等の紹介
- 17:00 研修終了



秋田県農業公社畜産センター

(3) 【体験】牛の診察、牧場見学 [担当：NOSAI秋田 県南家畜診療所など]

- ・ 体験：牛の聴診、直腸検査、妊娠診断
- ・ 見学：牛の採血、牧場（飼育牛、哺乳ロボット、分娩観察カメラなど）



聴診（心音等）



直腸検査（膀胱や子宮）



妊娠診断（胎子の超音波画像）



牧場見学（繁殖母牛）

(4) 【体験】血液検査、顕微鏡による原虫検査 [担当：南部家畜保健衛生所]

- ・ 見学：鶏の採血
- ・ 体験：血液検査、顕微鏡による原虫検査



鶏の採血



血液検査（ヘマトクリットなど）



赤血球中の原虫確認

(5) 【観察】家畜伝染病等の診断、牛受精卵 [担当：中央家畜保健衛生所]

- ・ 観察：病理組織検査、細菌検査、ウイルス検査、生化学検査、牛受精卵



病原ウイルスと家畜伝染病診断



病理組織標本の顕微鏡観察

(6) 【交流】若手獣医師のアドバイス [担当：秋田県中央家畜保健衛生所]

参加者からの質問に対し、若手獣医師等が助言・回答。

<質問>

- ・ 獣医師を目指す高校生が身につけるべきことは？
- ・ 職業対象（産業動物、小動物）の選択時期は？
- ・ 産業動物獣医師の魅力は？苦勞は？
- ・ 産業動物獣医師は、なぜ不足しているか？
- ・ 獣医大学の単位取得は難しいか？
- ・ アルバイトと勉強の両立はできるか？
- ・ 獣医師国家試験の合格率は？
- ・ 麻布大学の授業で乗馬を選択できる者は、産業動物獣医師を目指す者だけか？ など



(7) 【紹介】獣医師の現状と修学資金 [担当：秋田県農林水産部畜産振興課]

県内の獣医師数や勤務状況、私立獣医大の学費や修学資金等について説明。



※ 秋田県地域枠産業動物獣医師修学資金制度

－ 秋田県農林水産部の獣医師職員を志望する高校3年生を対象 －

- ① 秋田県庁での選抜試験（小論文、面接）
- ② 獣医大学での特別入学試験（試験は大学により異なる。(例)小論文＋面接）
- ③ 入学手続き（入学金＋前納金の給付 上限175万円）
- ④ 入学後（給付月額18万円×6年間）
- ⑤ 獣医師国家試験合格、獣医師免許取得
- ⑥ 入庁、秋田県農林水産部で獣医師業務に従事
- ⑦ 10年間勤務で修学資金返済債務の全額免除

制度利用・入学実績（見込含む）
H31 北里大1名
R2 酪農学園大1名
R3 麻布大1名
R4 北里大1名、麻布大1名

令和4年以降も体験研修を開催する予定です。

獣医師を目指す高校生の皆さん、是非、御参加ください。

(秋田県農林水産部畜産振興課)