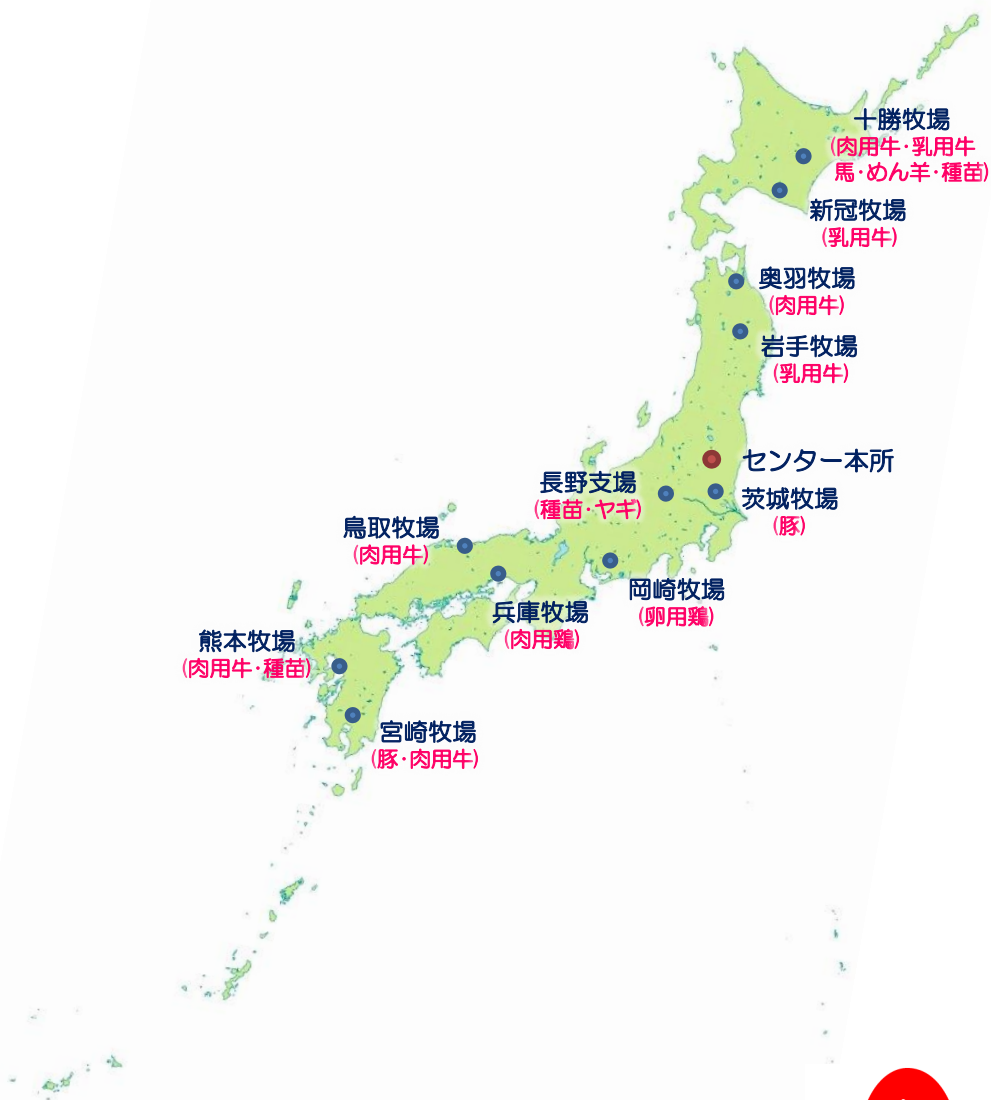


業務紹介
パンフレット
(畜産系職員)

独立行政法人 家畜改良センター

「日本の畜産 改良と技術で育てます」

家畜改良センターは、畜産の発展と国民の豊かな食生活に貢献することを目的とした、1本所10牧場1支場からなる、全国組織の独立行政法人です。



業務について

「小さなタネから大きなウシまで」

家畜改良センターの業務は多岐にわたります。

●家畜の改良増殖の推進

- ・畜産物の需要の変化に応じた優良な種畜・種さん等の生産・供給
- ・遺伝的能力評価の実施
- ・種畜検査の実施
- ・家畜の遺伝資源の保存



宮崎牧場で造成したデュロック種系統豚「ユメサクラエース」



新冠牧場で生産した種雄牛「NLBC バルサバベツジ」

●飼料作物種苗の生産・供給と検査

- ・日本の多様な気候に適した飼料作物種子及び種苗の生産・供給
- ・国際的な種子品種証明制度に基づく飼料作物種子の検査・証明



岡崎牧場で作出した「岡崎おうはん」



鳥取牧場で生産した種雄牛「光平栄」

●畜産新技術の開発・実用化

- ・有用形質関連遺伝子等の解析
- ・食肉の食味に関する評価手法の開発
- ・繁殖関連技術の開発・実用化
- ・飼養管理関連技術の開発・実用化



指定種苗の発芽率検査



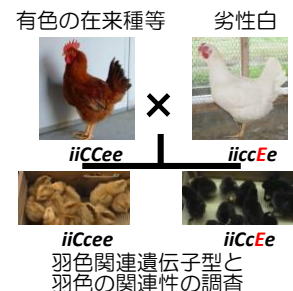
コンバインによる種子の収穫

●牛の個体識別業務 ●法律に基づく検査

- ・全国の牛のトレーサビリティに必要な個体識別番号や出生異動履歴などの情報の管理、公表
- ・家畜改良増殖法に基づく立入検査
- ・種苗法に基づく指定種苗の集取・検査



耳標に印字された個体識別番号



●技術の普及指導 ●外部支援

- ・開発された技術の生産現場への普及のための研修会の実施、海外技術協力
- ・国内における家畜伝染性疾病や自然災害発生時等の外部支援・協力



飼料自給率向上のための研修会



緊急時における粗飼料等支援

畜産系職員の 業務 について

家畜等の改良増殖・種畜検査・飼料作物種苗増殖等に関する業務や家畜改良に関する実用新技術の調査・研究等に関する業務を行っています。

例えば、候補種雄牛の生産を行っていますが、優秀な種雄牛の生産には、母牛となる種雌牛も重要です。血統や検定成績、ゲノム評価値、個体そのものをよく観察し、将来の種雄牛候補の母牛の選定を行います。

先輩の声

家畜改良センターが行う様々な業務には、多くの職員が関わっています。

各分野で活躍する若手職員を紹介します。

加藤 知寿子
長野支場 種苗業務課
平成27年度採用



学ぶ機会に恵まれています。

私は採用後、長野支場に配属され、現在は飼料作物種子の増殖業務を行っています。

確実な採種を実施できるよう、採種圃場や採種施設の見回りを行い、「生育状況は良好か」、「病気や虫の発生はないか」、「異型はないか」等を確認しています。また収穫適期調査や播種間隔調査といった調査研究等も行っており、国内優良品種の安定供給・普及のために日々奮闘しています。

学生時代は反芻家畜の栄養生理について学びました。飼料作物に関しては全くの初心者で不安でしたが、周りの職員の方からは丁寧に尋ねた以上のことを教えて頂き、日々向上しながら楽しく仕事をしています。また女性職員も比較的多く、明るい雰囲気です。

家畜改良センターは多くのことを学ぶ機会に恵まれています。これから一緒に働けることを楽しみにしています。

森井 貴也
宮崎牧場 業務第一課
(平成28年度採用)



日本の畜産のためにも働きましょう。

私は採用後、宮崎牧場に配属され、現在、純粋種豚（デュロック種）の改良増殖を行っています。

一日の流れは基本的に、午前中は豚舎へ出てブタの様子を確認し改良に用いるためのロース断面積や背脂肪厚等をエコー等で測定します。午後は収集したデータの整理等の事務作業を行います。

職場は女性も多く温かい雰囲気ですが、ときに厳しく指導していただき、適度な緊張感の中、仕事ができている。また、センターの仕事はチームとして動くことが多く、意思の疎通が重要であることを再認識しました。

現在、国産豚肉と安価な海外産豚肉の競合が一課題としてあげられていますが、「どのように差別化を図るか」、「生産コストを下げるにはどうするか」打開策を模索しながら業務に励んでいます。

養豚にとどまらず日本の畜産を将来的に飛躍させるため、家畜改良センターでともに働きましょう！



最新情報・詳細はホームページをご覧ください <http://www.nlbc.go.jp/saiyo/>

[見学申込み・お問合せ先]

〒961-8511

福島県西白河郡西郷村大字小田倉字小田倉原1番地

独立行政法人 家畜改良センター 総務部人事課 TEL：0248-25-2759（直通）