

# 一本県農林水産業の振興に向けた技術開発を担う試験研究機関



## ● 農業試験場

[主な研究内容]

- ・ バイオ技術を利用した新品種の開発(水稲・野菜・花)
- ・ 水稲直播栽培等、経営規模拡大・省力・低コスト生産技術の確立
- ・ 気象変動への対応等、農業情報システムを利用した新技術の確立
- ・ 優良品種の選抜と特産農産物の開発
- ・ 環境にやさしい農業生産管理技術の開発
- ・ 農産物の高品質化、高付加価値化技術の開発
- ・ 地域農業生産システムの構築



## ● 果樹試験場

[主な研究内容]

- ・ 主要果樹の品種特性、生育診断、整枝法、台木利用技術等の開発
- ・ バイオ技術を利用した新品種の開発(モモ、リンゴ、ナシ等)
- ・ 果樹の合理的防除技術(農薬使用低減技術等)の開発



## ● 畜産試験場

[主な研究内容]

- ・ 牛の受精卵移植技術の確立
- ・ 高品質牛乳生産技術の確立
- ・ 肉用牛の産肉能力の改良
- ・ 優良豚の系統造成
- ・ 牧草・飼料作物の品種選抜、栽培法の確立



## ● 蚕業試験場

[主な研究内容]

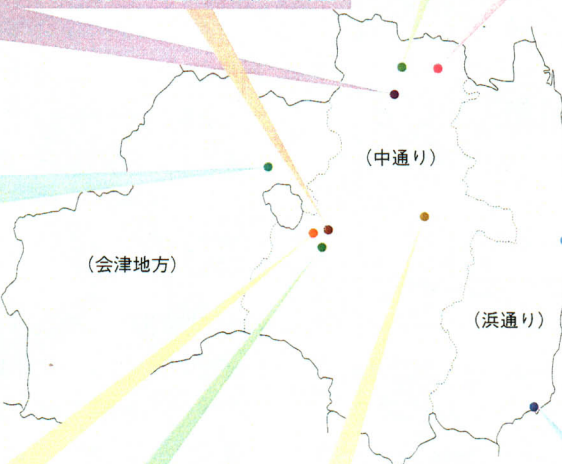
- ・ 人工飼料による育蚕技術の確立
- ・ 天蚕の飼育及び天蚕繭の利用技術の開発
- ・ 桑栽培及び桑園管理技術の確立



## ● 内水面水産試験場

[主な研究内容]

- ・ 淡水魚の種苗生産・養殖技術の開発
- ・ バイオ利用による高付加価値淡水魚の作出
- ・ 淡水魚の資源管理技術の開発



## ● 水産種苗研究所

[主な研究内容]

- ・ ヒラメ・カレイ等の孵化・育成技術の確立
- ・ アサリ・ホッキガイ等貝類の育成技術の確立



## ● 養鶏試験場

[主な研究内容]

- ・ 福島クロスPブラウンに続く優良採卵鶏の育種
- ・ 会津地鶏等の高品質な肉用鶏の作出
- ・ 採卵鶏・肉用鶏の飼養管理技術の確立



## ● たばこ試験場

[主な研究内容]

- ・ 葉たばこの生産性向上技術、乾燥技術の確立
- ・ 葉たばこ病害虫総合防除技術の確立
- ・ 中山間地域における新作物の選定と栽培技術の確立



## ● 林業試験場

[主な研究内容]

- ・ 森林の育成管理技術の確立
- ・ 林業経営・山村経済の活性化方策の確立
- ・ 木材加工利用技術の開発
- ・ きのこと・山菜等の特産林産物の育成



## ● 水産試験場

[主な研究内容]

- ・ 「つくり育てる漁業」を実現する栽培漁業技術の確立
- ・ 漁業資源の管理技術の確立と漁況予測技術の開発
- ・ 水産物の付加価値向上技術、未利用水産資源の高度利用技術の開発