

— 本県の安全でおいしい農産物を安定生産するために —

水稲、畑作物、花き、施設園芸作物を対象に、  
 栽培技術や病害虫防除及び生産環境についての研究・指導、  
 水稲の新品種開発、植物工場に関する実証・研究、技術開発などを行っています。

◎こんな分野に対応しています

1. 食味に優れた水稲品種、酒米用、飼料用、米粉用品種などの開発
2. 水稲の省力・低コスト栽培や高品質安定生産技術の開発
3. 小麦、大豆の品種選定や安定生産技術の開発
4. 農業環境の保全、水田・畑地・施設の土壌改良、施肥改善技術の開発
5. 病害虫防除技術の開発
6. 花きの本県オリジナル品種種苗生産、安定栽培技術の開発

◎研究部と主な業務

水稲品種開発部

新たな水稲品種の開発や品種開発手法に関する研究を行っています。さらに、原種、原原種生産などに取り組んでいます。

photo: 交配作業の様子



作物部

水稲・麦・大豆の栽培技術に関する研究を行っています。特に、省力・低コスト生産技術や高品質生産技術の開発などに取り組んでいます。

photo: V溝播種機



生産環境部

農業環境の保全、水田・畑地等の土壌改良・施肥改善に関する研究を行っています。特に、農産物の品質向上のための土壌・施肥管理技術やリモートセンシング技術の開発に取り組んでいます。

photo: 玄米タンパクマップ



病虫害部

水稲の直播や疎植といった新しい栽培技術に対応したり、野菜・花き難防除病害虫の環境にやさしい被害軽減・防除技術の開発などに取り組んでいます。

photo: アカスジカスミカメと斑点米



◎所在地



◇農林総合研究所 本所  
 〒036-0522 黒石市田中 82-9  
 TEL 0172-52-4346 FAX 0172-52-4399

◎こんな制度があります

現場解決型農林業ドクター制度

研究員が現場に出向いて課題解決の手助けをします。生産現場へより密着した対応を目指し、生産者自身では解決困難な課題へのアドバイス等を行っています。

◎こんな施設設備があります

1. 植物工場関連施設 (施設園芸部)
2. 世代促進温室 (水稲品種開発部)
3. 花の日持ち調査室 (花き部)

花き部

花きの品質向上や長期生産、開花期制御等の生産技術の確立に取り組んでいます。また、キク及びデルフィニウム育成品種の種苗供給を行っています。



photo: デルフィニウム育成品種の長期安定生産試験

施設園芸部

寒冷地に対応できる植物工場の研究や、施設栽培における簡易省力栽培法等に関する研究を行っています。

photo: 植物工場 (寒冷地対応・太陽光利用型) における「葉菜類の経営モデル」リーフレット



藤坂稲作部

寒冷地において安定栽培できる水稲品種の開発と品種特性にあわせた栽培マニュアルの作成などに取り組んでいます。

photo: 恒温深水法での耐寒性検定



◇藤坂稲作部  
 〒034-0041 十和田市大字相坂字相坂 183-1  
 TEL 0176-23-2165 FAX 0176-23-2537