

－本県の安全でおいしい農産物を安定生産するために－

水稻、畑作物、花き、施設野菜等を対象に、
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、
水稻の新品種開発、スマート農業に関する技術開発などを行っています。

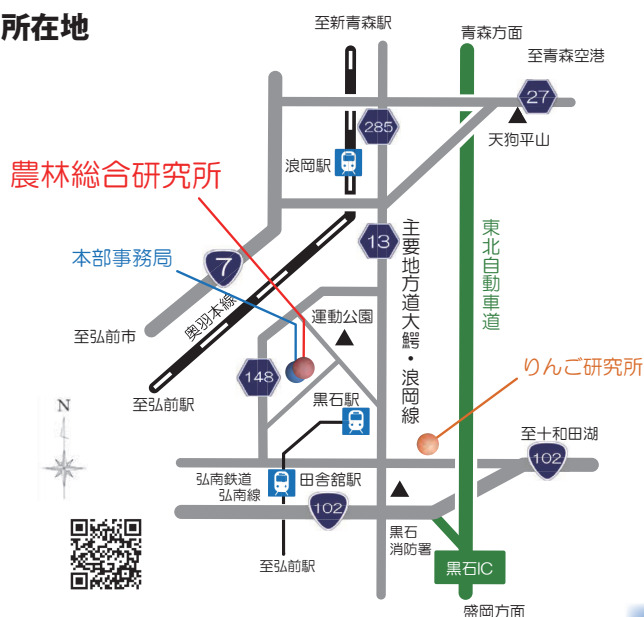
◎こんな分野に対応しています

- 1 食味に優れた水稻品種、酒米用、飼料用、米粉用品種などの開発
- 2 スマート農業技術の開発
- 3 水稻の省力・低コスト栽培や高品質安定生産技術の開発
- 4 小麦、大豆の品種選定や安定生産技術の開発
- 5 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
- 6 病害虫防除技術の開発
- 7 花き・施設野菜の省力・高品質・安定栽培技術の開発

◎こんな施設・設備があります

- 1 人工気象室(作物部)
- 2 3ha大区画ほ場(作物部)
- 3 水稻世代促進温室(水稻品種開発部)
- 4 水稻耐冷性検定ほ場(水稻品種開発部)
- 5 水稻有機物連用試験ほ場(土壌環境部)
- 6 いもち病防除試験ほ場(病害虫管理部)
- 7 スマート農業研究・実証ハウス(花き・園芸部)
- 8 スマート農業展示実証ほ場(スマート農業推進室)

◎所在地



◇農林総合研究所

〒036-0522 黒石市田中 82-9
TEL 0172-52-4346 FAX 0172-40-4161

◎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。

◎研究部と主な業務

作物部

水稻・小麦・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米安定生産技術の
開発などに取り組んでいます。



photo:V溝播種機

水稻品種開発部

新たな水稻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。
原種、原原種生産などに取り組んでい
ます。



photo:世代促進温室

土壌環境部

水田や畑の土壌改良・施肥管理に関す
る研究を行っています。土づくりによる
持続可能な農業に関する研究にも取り組
んでいます。



photo:大豆試験でのベレット堆肥散布

病害虫管理部

水稻、畑作、転作作物や津軽地域で作
付けの多い野菜類などの各種病害虫被害
に対して、総合的病害虫管理技術
(IPM) や効率的防除技術の開発などに
取り組んでいます。



photo:斑点米と加害カメムシ2種

花き・園芸部

トルコギキョウやアルストロメリアの品質向上や開花期制御
等の生産技術の開発とキク・デルフィニウム
育成品種の種苗供給を行っています。
ハウスでのトマト、イチゴの省力・高品
質・安定生産技術の開発を行っています。



photo:アルストロメリアの電照試験

スマート農業推進室

スマート農業技術の開発や活用に関す
る研究を行っています。農作物の品質・収
量安定のためにICT(情報通信技術)の活
用、人工衛星を利用したリモートセンシ
ング技術の開発にも取り組んでいます。



photo:収穫適期マップ

