

いちほまれ



福井県農業試験場

～夢がかなう農業を目指して～



《農業試験場のあゆみ》

- 明治 26 年 松平試農場設立（福井城内）
- 昭和 31 年 水稻品種“**コシヒカリ**”を開発
- 昭和 40 年 現在地（福井市寮町）に移転
- 平成 29 年 水稻品種“**いちほまれ**”を開発
- 平成 30 年 酒米品種“**さかほまれ**”を開発
- 令和 4 年 水稻品種“**シャインパール**”を開発
- 令和 8 年 水稻品種“**はな結び**”を開発



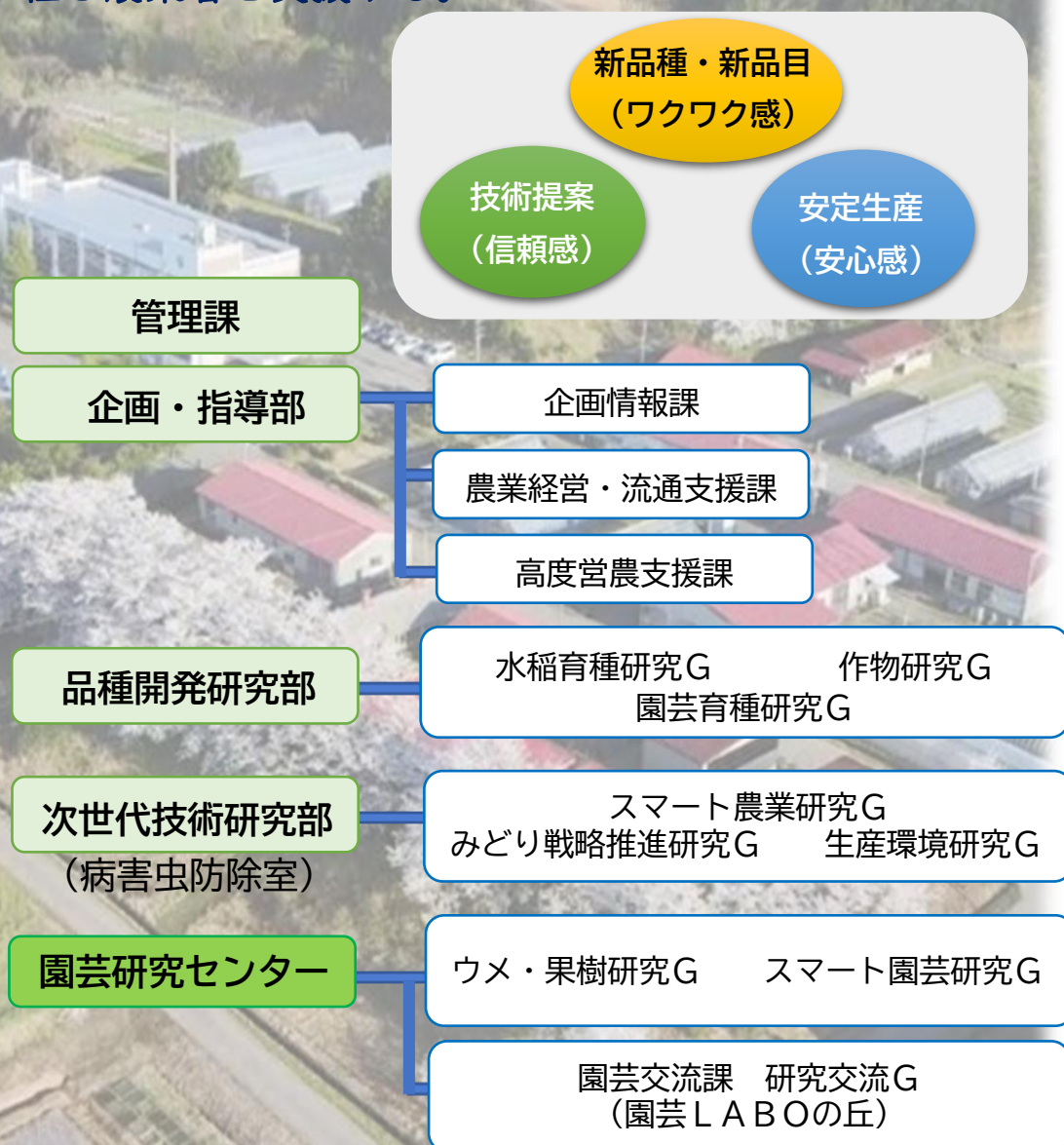
コシヒカリ育成者
石墨慶一郎



《農業試験場の役割》

現場の課題解決のための技術開発や改良を進め、農業の経営革新や持続的発展に取り組む農業者を支援する。

《組織体制》



管理課、企画・指導部

- ・管理課、企画情報課は、施設管理、研究予算の編成・執行、試験研究の企画・広報、農業・総合産業高校生への実習・指導などを行っています。
- ・農業経営・流通支援課は、リーディングファーム（１億円規模）の育成や農業者の経営改善を行っています。
- ・高度営農支援課は、試験研究成果の現地普及、普及指導員の指導や育成を行っています。



普及指導員に対する研修会



現地での課題解決研修
(いちほまれの技術指導)

品種開発研究部

- ・ 水稻新品種の育成、育種新技術の開発を行っています。
- ・ 園芸品目（ミディトマト、イチゴ、ブドウ）の新品種育成に取り組んでいます。
- ・ 野菜・花きの省力・安定生産技術を開発しています。
- ・ 水稻、麦類、大豆の優良品種選定や原種生産を行っています。

（水稻育種研究G）

高温耐性・多収・良食味な水稻品種の開発

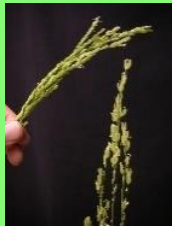


高温耐性試験



食味官能試験

遺伝資源の収集・評価・保存



イネの人工交配



穂の調査

（作物研究G）

水稻生育基準圃・奨励品種決定調査



成熟期の稲

水稻・麦・大豆原種の生産



異株除去

（園芸育種研究G）

皮ごと食べられるブドウ



病気に強いミディトマト



日本海側での栽培に適したイチゴ



白ネギ安定生産技術



小ギク省力生産技術



防除ロボット



定植前摘心苗

福井県の六条大麦作付面積 日本一

次世代技術研究部

- ・ ICT（情報通信）技術やリモートセンシング（遠隔観測）技術を利用した『スマート農業』技術の開発しています。
- ・ 環境に優しい農薬の使用を減らした病虫害防除技術や、有機農業技術や土づくり技術の開発しています。

（スマート農業研究G）

ドローンを活用した生育診断に基づく施肥技術開発

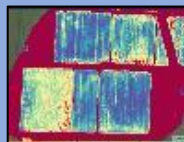
空撮



ドローン



地上



固定カメラ



AI診断

生育状況の推定、今後の生育予測
管理作業を指示（追肥量、病虫害防除等）



自動作業で施肥、防除

（みどり戦略推進研究G）

緑肥すき込みによる水稻の化学肥料削減



ヘアリーベッチ



クリムゾンクローバー

（生産環境研究G）

病虫害防除情報発信、防除技術の研究

病虫害発生予察情報の提供



位置・交通

農業試験場（福井市）



園芸研究センター（美浜町）



【農業試験場】



【園芸研究センター】



◆ J R 福井駅から
J R 福井駅からタクシーで
15分

◆ 北陸自動車道で
福井 I C から国道 158 号線を
大野方面に進み、荒木新保
交差点を左折し直進 3km

◆ J R 美浜駅から
J R 小浜線美浜駅から
タクシーで5分

◆ 若狭さとうみハイウェイで
(舞鶴若狭自動車道)
○ 敦賀方面から
若狭美浜 I C から国道 27 号線を小浜方
面に進み、金山交差点を右折直進 500m
○ 小浜方面から
若狭三方 I C から国道 27 号線を敦賀方
面に進み、金山交差点を左折直進 500m

ホームページ
Youtube 等

農業試験場 HP



現場
WATCH
公式Channel
農業試験場



病虫be
福井県病害虫防除室



お問い合わせ

福井県農業試験場
〒918-8215
福井県福井市寮町辺操 52-21
TEL : 0776-54-5100
FAX : 0776-54-5106
mail : noshi@pref.fukui.lg.jp

福井県園芸研究センター
〒919-1123
福井県三方郡美浜町久々子 35-32-1
TEL : 0770-32-0009
FAX : 0770-32-5243
mail : engei-ken@pref.fukui.lg.jp

園芸研究センター

(ウメ・果樹研究G)

ウメの超省力・スマート果樹栽培体系の確立



ウメの超省力ネット収穫法



灌水

ブドウの早期収穫技術の開発



フィルム被覆による萌芽促進



環状剥皮による熟期促進

(スマート園芸研究G)

大規模園芸ミディトマトの超多収・安定生産技術の開発

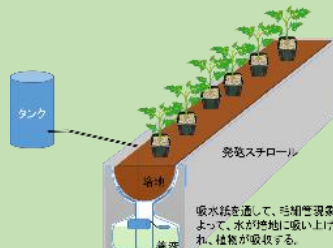


早期群落形成による夏秋期増収



強勢台木を活用した多収栽培

中山間の未来を潤す超省力コンパクト園芸



簡易養液栽培システムの開発



収益性に優れた品目検索

園芸 LABO の丘 (園芸交流課)

・施設の野菜や花を使い、フラワーカードづくりなどの工芸体験やピザづくりなどの調理体験、栽培・収穫体験など、「学ぶ」「作る」「食べる」の実体験を通して、園芸を楽しみながら理解を深めていただく「時間」と「空間」を提供します。



巨木トマトの収穫体験



フラワーカードづくり



トマトを使ったピザづくり



夏休み自由研究 (トマト糖度測定)

「おうちから楽しむ園芸 LABO の丘」YouTube 動画公開中



巨木トマト、キク、ユリ、レモン、ブルーベリー、サボテン、ポプリ、ピザ、カブトムシなどなど!!



園芸 LABO の丘

