

山梨県総合農業技術センターの業務内容

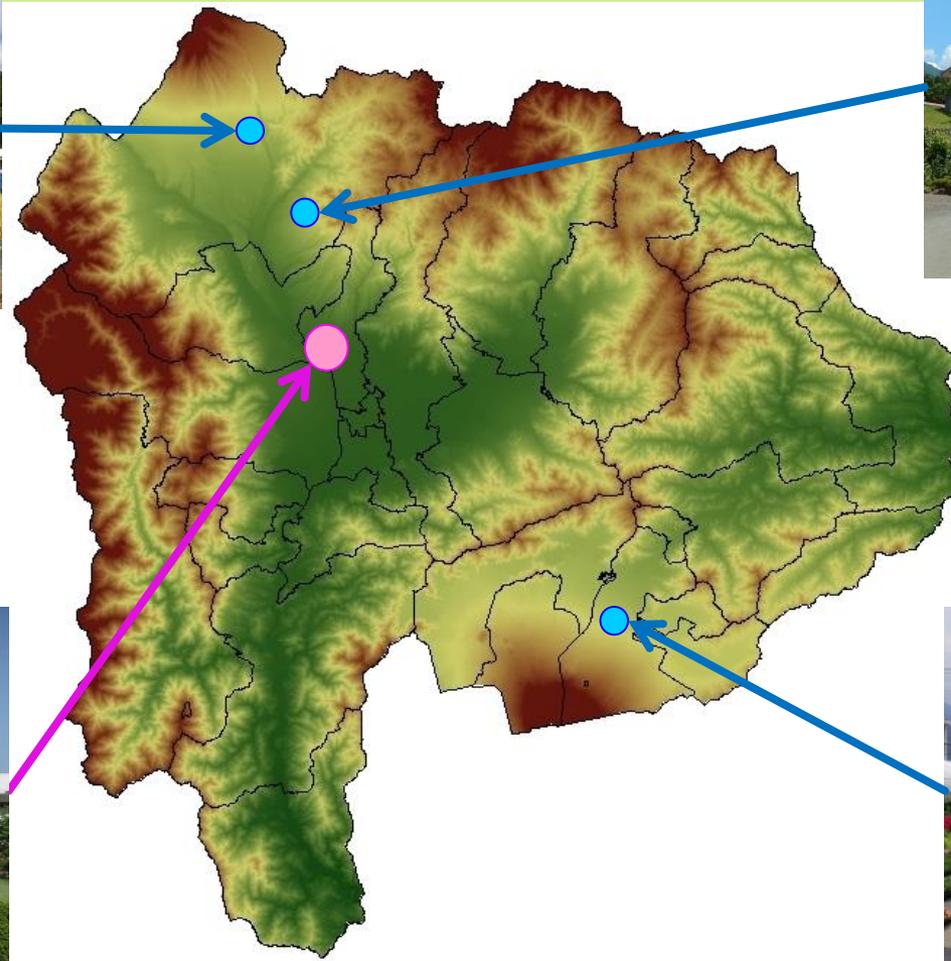


1.所在地について



八ヶ岳試験地

北杜市高根町 標高 955m



高冷地野菜・花き 振興センター

北杜市明野町 標高 747m



山梨県総合農業技術センター

甲斐市 標高 312m



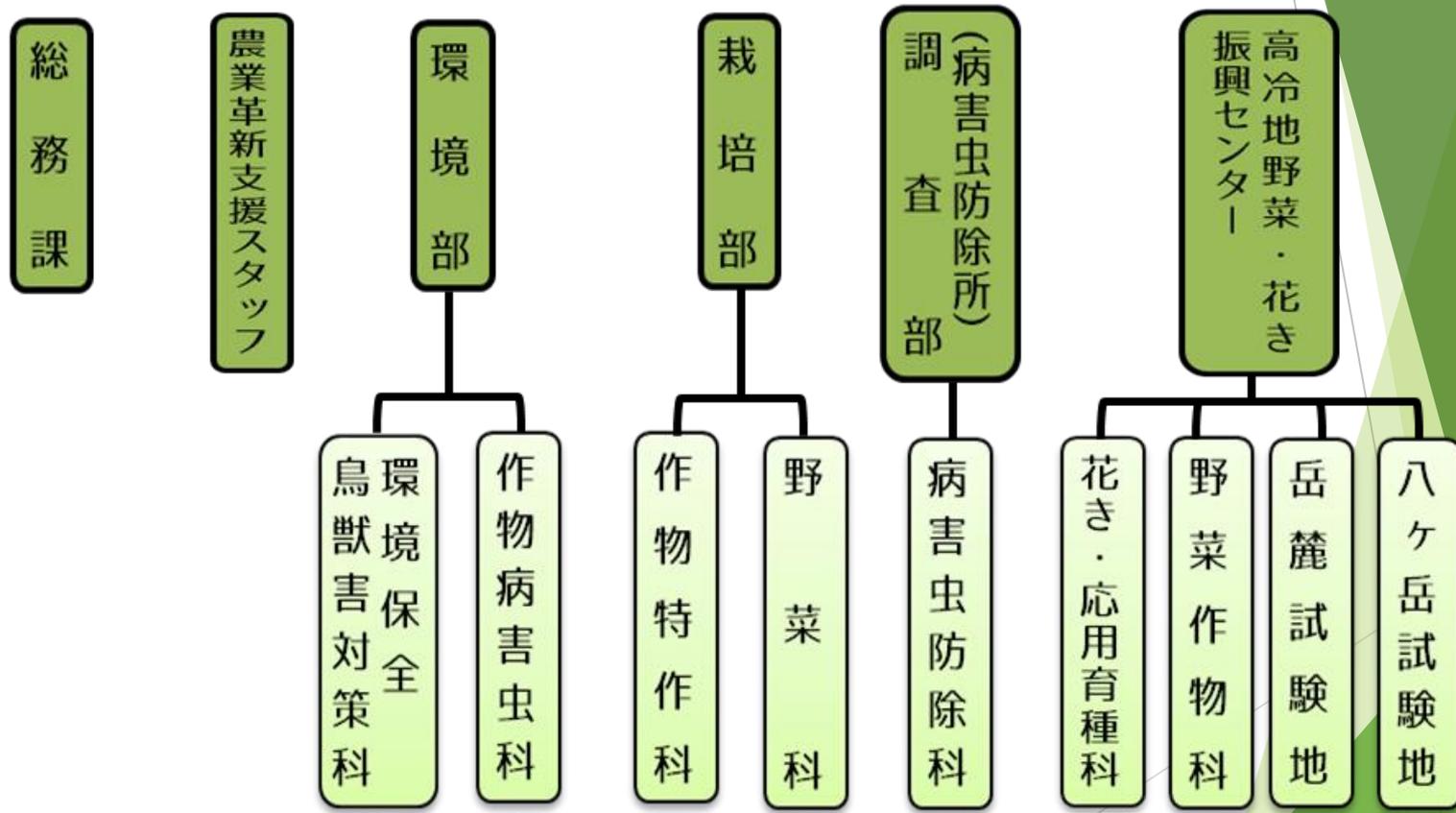
岳麓試験地

富士吉田市 標高 820m

2.組織について

組織図

山梨県総合農業技術センター



3.各部・各科の業務概要(1)

1

農業革新支援スタッフ (農業革新支援センター)

平成28年度から普及指導体制が変わり、農政部農業技術課と試験研究機関に農業革新支援スタッフが配置されました。当センターには、花き、野菜、作物特作、高冷地栽培に係る農業革新支援スタッフが配置され、試験研究部門と連携しながら、試験研究成果の普及や地域普及センターの地域農業振興に向けた課題解決への支援等を行っています。

2

環境部

農業の生産性を向上させ、かつ適切な養分バランスに基づいた土壌管理技術を目指すとともに県内の有機性資源を有効活用するための栽培法の開発に取り組んでいます。

環境保全・鳥獣害対策科

生産環境の保全管理をするため、農耕地の実態調査とそれに基づく改善対策を行うとともに、収量を維持しながら環境負荷を減らし、持続可能な農業を行うための土壌・施肥診断ツールの開発を行っています。

獣害から農作物を守るため、被害発生要因の解析や柵を用いた被害防止対策などについて研究を行っています。

作物病害虫科

作物、野菜、花き病害虫の防除技術の改善対策や、減化学農業栽培に適用できる防除素材について取り組んでいます。

3

栽培部

本県の地域特性を活かした作物や野菜の安定生産を図るために、新たな栽培法の開発や改良に取り組んでいます。

作物特作科

水稻、麦類、豆類の地域別奨励品種選定や栽培技術の改良に関する試験研究、および主要農作物の原種生産を行っています。

野菜科

本県主要野菜の栽培技術の改良、新たな作型の開発、気象変動に対応した栽培技術の確立等に関する試験研究を行っています。



普及指導員資質向上研修（野菜）



生産者を交えての技術研修会



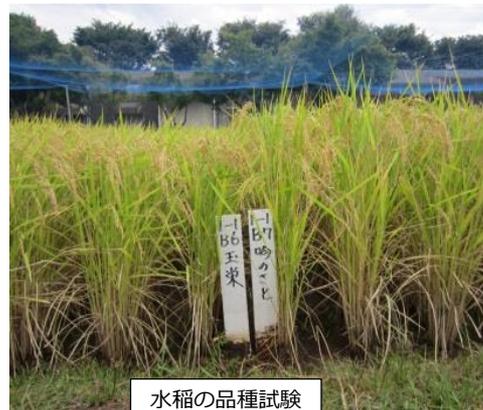
麦の肥料試験



農作物を食害するシカ



トマトの灰色かび病被害



水稻の品種試験



露地ナスのかいてき仕立て栽培

3.各部・各科の業務概要(2)

4 調査部 (病害虫防除所)

県内主要作物について病害虫の発生状況を調査し、適切な病害虫防除を行うための病害虫発生予察情報（予報・注意報・特殊報・防除所情報等）や各種調査結果をホームページ等を通じて提供しているほか、適正な農薬の取扱を推進するため、農薬の販売者及び使用者に対する指導を行っています。

病害虫防除所ホームページ

<http://www.pref.yamanashi.jp/byogaichu/index.html>



トラップにかかったクビアカスカシバ



夏秋ナスの巡回調査

5 高冷地野菜・花き振興センター

中山間地域及び高冷地を対象とした地域の特性に合わせた野菜・花・作物等の品種育成及び栽培試験に取り組んでいます。

花き・応用育種科

野菜・花きの優良品種の育成、花き類の生産コスト低減技術や開花調節技術等の試験研究、およびオリジナル優良花き等の種苗増殖供給を行っています。

野菜作物科

中山間地域及び高冷地の野菜・作物の高収益を目指して、品種選定および高品質化、増収、低コスト生産技術の開発等、栽培技術の改善に関する試験研究を行っています。



夏秋イチゴの新品種



ピラミッドアジサイの新品種



アスパラガスの伏せ込み栽培



ヤマトイモの効率的種芋生産技術

3.各部・各科の業務概要(3)

6 岳麓試験地

高冷地野菜・花きの栽培改良、低コスト栽培技術の確立、野菜・花き類の品目、品種の地域適応性、及び高冷地向け水稻の安定生産を図るための奨励品種の選定に係る試験研究を行っています。



同一マルチ利用による年3作栽培



アッサムニオイザクラ栽培試験

7 八ヶ岳試験地

冷涼な気象条件を活かした洋ラン類の安定生産技術・省力・低コスト生産技術の開発に向けた試験研究を行っています。



コチョウランの栽培試験



シンビジウムの栽培試験

4.まとめ

やりがいについて

- ・ 自分の研究したことが、野菜の収量拡大や栽培の省力化につながる成果が得られたとき。
- ・ 試験研究成果が農家に普及したとき。



最後に

- ・ 農業の研究対象は、花、野菜、作物、病害虫など多岐にわたる。
- ・ 農業に関する試験研究に興味がある方は、
自分のやりたいことが見つかる。
- ・ 一緒に山梨の農業を盛り上げていきましょう！！

