

# 山口県農林総合技術センター

YAMAGUCHI PREFECTURAL AGRICULTURE & FORESTRY GENERAL TECHNOLOGY CENTER



本館

## 農林業の知と技の拠点



連携・交流館



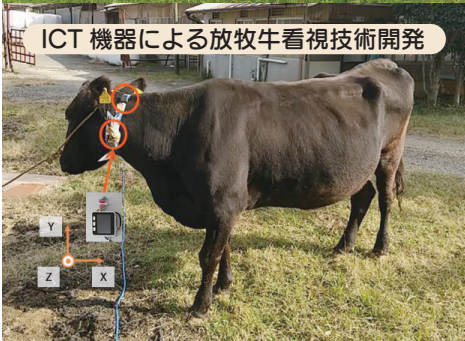
農大教育棟



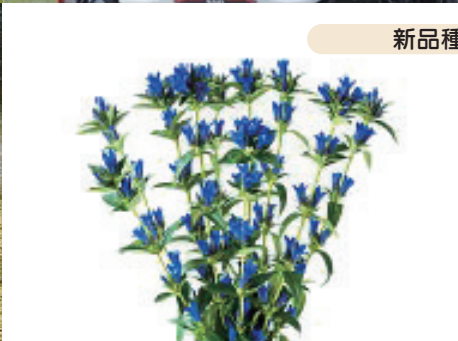
スマート農業技術の学修



スマート林業技術開発



ICT 機器による放牧牛監視技術開発



新品種の開発



本県農林業の「知と技の拠点」として、現場が求める即戦力人材の確保・育成や、中核経営体の生産性向上につながる新技術の開発・普及、農林業の理解促進、6次産業化等の推進に、一体的に取り組みます。  
民間企業や大学、団体等と「農林業産学公連携プラットフォーム体制」を構築し、様々な現場課題の早期解決に産学公が連携して取り組みます。

### 企画戦略部

- 農林業産学公連携プラットフォーム(PF)の総合窓口として、産学公連携による現場の課題解決を促進します。
- 研究部門と連携して革新的技術の普及を図るとともに、地域・担い手の課題解決に向けた取組を支援します。
- 県産農林水産物を利用した新商品の試作を行うことができるオープンラボの運営を行います。
- 視察見学の受入や各種交流イベントを通じ、農林業の理解促進を図ります。



PFによる検討会



普及指導員研修



レトルト食品等の試作(オープンラボ)

### 農林業担い手支援部 (農業大学校) <https://www.yamaguchi-noudai.jp>

- 先端技術を活用し、講義・演習・実習を有機的に結合した実践的な学修を通して、中核経営体や産地の即戦力となる担い手及び地域農業の振興に指導的役割を果たす、創造力と実践力の豊かな人材を育成します。
- 就農を志す社会人への研修を行い、就農後のフォローアップまで、一貫して農業の担い手を育成・支援します。
- 基礎研修・安全教育から高度な技術研修まで実施し、林業の担い手や新規就業者を確保・育成します。



農業大学校(土地利用学科)



農業大学校(園芸学科)



農業大学校(畜産学科)



社会人研修(農業)



社会人研修(林業)

### 農林業技術部

- 普通作物(米、麦類、大豆)や園芸作物(野菜、果樹、花き等)のスマート農業技術等の栽培技術及び品種の開発に取り組みます。  
(農業技術研究室、柑きつ振興センター、花き振興センター)

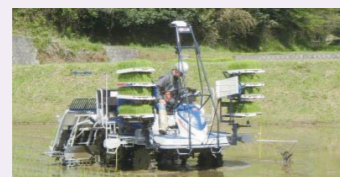
#### スマート農業技術の開発



統合環境制御システム



自動運搬ロボット



可変施肥田植機



画像解析



ドローン防除



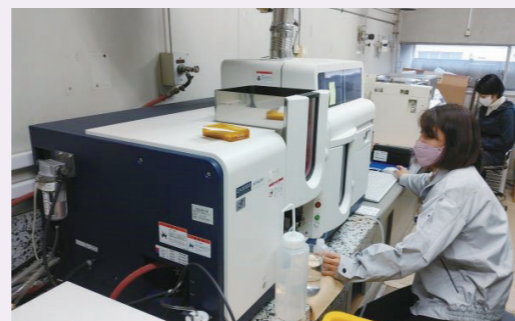
病害虫の発生予察  
(写真:トビイロウカ)



土壤肥料に関する分析・調査



大豆の害虫発生状況調査



- 病害虫の発生予察や効率的で環境に調和する病害虫対策、土壌管理・施肥に関する研究に取り組みます。  
(環境技術研究室)

- スマート林業技術の開発や、森林資源の循環利用と多面的機能の発揮に関する研究に取り組みます。  
(林業技術研究室)



地上レーザによる森林計測

- 集落営農法人や中核経営体の活性化方策や、鳥獣被害対策、食品加工に関する研究等、地域や中核経営体の経営高度化に取り組みます。  
(経営高度化研究室)



白オクラの保存技術開発

### 畜産技術部

- 黒毛和種や長州黒かしわ等の育種改良や産肉能力に関する研究及び無角和種、見島ウシ等の地域資源の維持に取り組みます。  
(家畜改良研究室)



種雄牛(花清桜号)

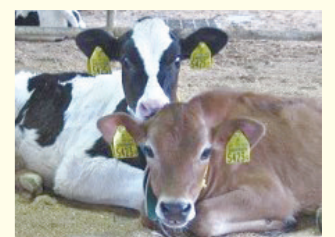


長州黒かしわ

- 山口型放牧や飼料作物に関する研究に取り組みます。  
(放牧環境研究室)
- 預託牛の哺育・育成を行います。  
(育成業務課)

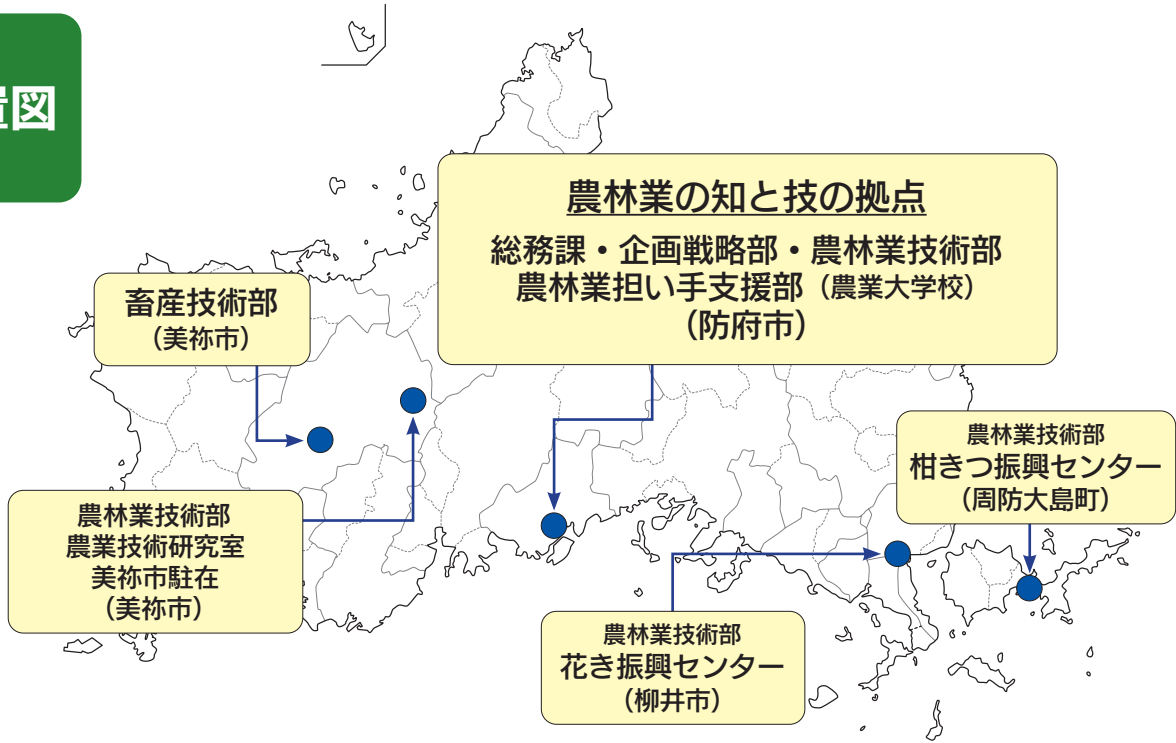


山口型放牧



預託牛

# 配置図



## 組織体制

<b>総務課</b> 〒 747-0004 防府市牟礼 10318 <b>総務課</b> 総務・サービス、施設・財産管理、予算 0835-28-1211	<b>農林業技術部</b> 〒 747-0004 防府市牟礼 10318 <b>農業技術研究室</b> 普通作物、園芸作物に係る品種開発・栽培技術等の研究 0835-28-1211 (美祢市駐在) 水稲、麦、大豆の原原種、原種の生産配付 08396-2-0551 〒 753-0211 美祢市美東町大田
<b>企画戦略部</b> 〒 747-0004 防府市牟礼 10318 <b>企画戦略部</b> 産学公連携プラットフォーム、研究の企画調整、知的財産活用、作物等専門技術の指導総括、革新的技術支援、視察見学、オープンラボ等 0835-28-1211	<b>環境技術研究室</b> 循環型農業技術、土壌・肥料、農薬・病害虫等に関する研究 0835-28-1211 (病害虫防除所) 病害虫発生予察 0835-28-1211
<b>農林業担い手支援部</b> 〒 747-0004 防府市牟礼 10318 <b>教務課</b> 学生教育・指導 0835-38-0510 <b>学生支援課</b> 土地利用作物、野菜、花き、果樹、酪農、肉用牛に関する教育・研修 0835-38-0510 <b>社会人研修室</b> 農業・林業の人材育成研修・就業支援 0835-38-0510	<b>林業技術研究室</b> 林業施業技術、林業資源利用、持続的林業関係の研究 0835-28-1211 <b>経営高度化研究室</b> 経営高度化、鳥獣害、県産農林産物の加工等の研究 0835-28-1211
<b>畜産技術部</b> 〒 759-2221 美祢市伊佐町河原 1200 <b>家畜改良研究室</b> やまぐち和牛、オリジナル地鶏等の研究 0837-52-0258 <b>放牧環境研究室</b> 山口型放牧、飼料、畜産環境等の研究 0837-52-0258 <b>育成業務課</b> 預託牛の哺育、育成 0837-52-0463	<b>柑きつ振興センター</b> 柑きつの品種開発・栽培技術等の研究 0820-77-1019 〒 742-2805 大島郡周防大島町東安下庄 1209-1 <b>花き振興センター</b> 花きの品種開発・栽培技術等の研究 0820-24-1801 〒 742-0033 柳井市新庄 500-1

センターの取組の詳細はHPをご覧ください。

<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/122/>

