

# 農業センター 業務概要



せたな町

せたな町農業センターは、町内農業振興を技術面や体験、担い手の研修指導で支援する、町の施設です。

例えば、新規作物の試験検討や、振興作物の育苗、土壌診断並びに、就農前の研修支援など、営農に係る技術的サポートを業務として行っています。

また、町民体験農園の開設や農業体験事業などの食育事業も行っており、町内農業をフィールドから総合的に支える役割を担っております。

当センターでは農業を現場からサポートし、「まちづくり」につなげられる人材を求めています。

## 1. 施設の概要

敷地面積	8.48ha
試験圃場	2.94ha
施設・備品	管理棟 1棟 299 m <sup>2</sup> 車庫兼調査庫 1棟 220 m <sup>2</sup> 大型ビニールハウス 3棟 900 m <sup>2</sup> 小型ビニールハウス 3棟 376 m <sup>2</sup> ガラス温室 1棟 286 m <sup>2</sup> トラクター 3台 一式 各種農機具 一式 土壌分析機器 一式
管理体制	所長 1名（農務課長兼務） 業務係長 1名 業務係 2名 会計年度任用職員 3名
主な業務内容	1) 試験栽培および実証展示 2) スマート農業技術の実証 3) ブロッコリーの育苗供給 4) 土壌分析（pH・EC簡易分析、多項目分析） 5) 食育事業の実施（体験農園の開設・農作業体験） 6) 試験成果の情報提供および成績書の作成 7) 担い手研修の実施

## 2. 主な業務

### 1) 栽培試験

当センター圃場並びにハウスにおいては、町農業振興を目指して、振興作物の各種栽培試験を行っています。また、試験成果の発表や成績書の作成により、技術の還元を行っています。

#### ① 「潮トマト」栽培試験（海洋深層水栽培）

海洋深層水を活用した当町ブランドのひとつ「潮トマト」の、収量増加や糖度向上を目指した施用資材比較試験や、裂果を防ぐための遮光試験など行っています。



潮トマトハウス

裂果防止遮光試験

潮トマト製品

#### ② ブロccoli栽培試験

同じく振興作物であるブロッコリーの施用資材試験や、人手不足の現在農作業(育苗)の省力化を目指して、直播栽培の試験なども行っております。



ブロッコリー圃場試験

花蕾の形成

試験結果比較

#### ③ その他基幹作物並びに、新規作物各種比較試験・実証展示

大豆や馬鈴薯などの従来作物の品種比較や防除試験、将来の振興作物の選定に向け、サツマイモや京野菜、ネギなどの実証展示も行っています。



トマト・蔬菜類の実証試験

ネギ・落花生の実証試験

サツマイモ比較



## 2) スマート農業実証事業

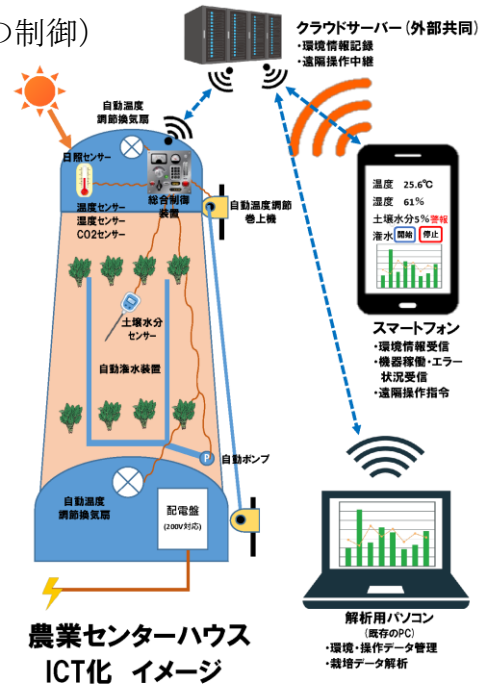
現在の農業を支える課題の一つとして、担い手不足が挙げられ、現場は如何に省力化を進めるかが課題となっています。

当センターでも今年度よりハウスの管理を自動化し、省力化の実証並びに普及を行うこととなりました。

- ・ 自動温度調節（換気扇・側面巻上通風の制御）
- ・ 自動灌水
- ・ 環境モニター(気温・湿度・日照・CO2・土壌水分)



環境モニター装置



## 3) 育苗事業

新規作物導入の課題のひとつに、育苗事業の負担が挙げられます。町内で1億 3,000 万円の生産高のあるブロッコリーについて、育苗が困難な生産者の苗を、センターで育成することによって、地域農業の支援を行っています。



ブロッコリーの播種

ハウスにおいて育苗中

移植直前の苗

#### 4) 土壌診断

途上国の農地拡大やウクライナ紛争などにより、資材費の高騰は留まることを知りません。肥料の節減、適正な施肥は、営農の喫緊の課題です。

センターでは、生産者から寄せられた土壌をセンターで分析し、リン酸やマンガン、亜鉛などの微量元素をはじめ硝酸体窒素をはじめとする窒素成分など17項目を測定することにより、普及センターや農協と連携して、施肥指導をサポートしております。



土壌診断室



分析機器



分析作業

#### 5) 食育事業

農業を支えるのは生産者だけでなく、その生産物を利用する消費者の存在があってこそのものであります。どのように育成されるのか、また収穫したものをどのように調理できるのか、農業への関心を高めていただき支えていただけるよう、親子イモ掘り体験や町民農園の開設を行っております。



町民体験農園



親子イモ掘り体験



調理方法紹介・試食

#### 6) 農業研修生の受入

次代を担う生産者を育成するため、短期、長期で農業研修生を受け入れております。育苗や試験事業などセンター業務の補助だけでなく、自身の希望作物の栽培を通して、栽培技術を深めることが可能です。



潮トマト収穫期実習



播種・育苗実習



受粉作業実習





※詳細は、以下にお問い合わせください。

○せたな町 農業センター

〒049-4754 北海道久遠郡せたな町北檜山区二俣 55-1

TEL 0137-85-1276 FAX 0137-85-1277

E-mail: [setana.nogyosen@town.setana.lg.jp](mailto:setana.nogyosen@town.setana.lg.jp)

HP: [https://www.town.setana.lg.jp/industry/noumu/post\\_1372.html](https://www.town.setana.lg.jp/industry/noumu/post_1372.html)

○せたな町 農務課

〒049-4592 北海道久遠郡せたな町北檜山区徳島 63-1

TEL 0137-84-5111(代表) FAX 0137-84-6833

E-mail: [setana.noumu@town.setana.lg.jp](mailto:setana.noumu@town.setana.lg.jp)



センターHP

