

# サツマイモの無病苗による耕作放棄地の解消と6次化による地域振興

活動紹介

島根県立松江農林高等学校

## 八束町をフィールドにした活動

地域課題をテーマとした課題研究にこれまでも取り組んできました。しかし、幅広い地域から生徒が通学する松江農林高校は、多様な地域課題に基づいたテーマが多く、継続的な取組に発展できないことが課題でした。令和2年度から島根県東部の中海に位置する松江市八束町（大根島・江島）を学科・科目を問わず課題解決型学習の主要な活動フィールドに設定することで、地域の課題を明確にし、活動の広がりや継続的な活動に発展を目指しています。

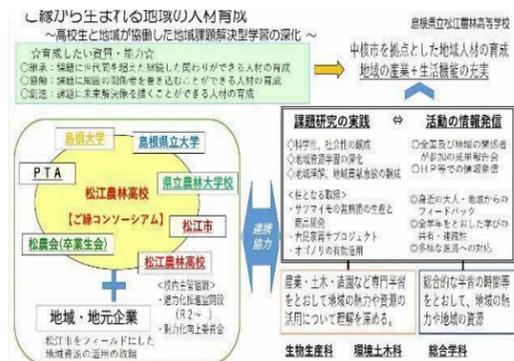
## 令和3～4年の活動内容

- ◇生物生産科 植物バイオコース
  - ・サツマイモ無病苗の生産と増殖
  - ・サツマイモ無病苗の試験栽培
- ◇総合学科 食品系列
  - ・無病苗由来のサツマイモを活用した商品の開発（和菓子、レトルトカレーなど）

2つの学科間で連携をして、地域の課題解決に取り組んだ活動は初の試みです。

### <協働先>

八束町農家、島根大学、彩雲堂、有限会社ココヨー、三菱みらい育成財団



### 【活動の協働体制】

令和2年3月27日に「松江農林高等学校魅力化コンソーシアム（通称：ご縁コンソーシアム）」を設立し、課題研究の高度化、授業改善の推進、進路指導の充実、農業クラブ活動の活性化の4項目の実現に向け、協働活動をスタートしました。

特に課題研究の高度化は、魅力化運営マネージャーの協力により、学校と地域の活動が円滑につながり、効果的な実践へと変化しています。



八束町の畑でのサツマイモ無病苗の試験栽培（生物生産科 植物バイオコース）



サツマイモの商品開発の様子  
[試食会、彩雲堂での試作・打ち合わせ]  
(総合学科 食品系列)

## 東京都大田区の大岡山駅北口商店街での試験販売

令和4年9月17日（土）

年内に県内で本格販売を目指します！

### オリジナル菓子『7つの恋の誓い』

ピンクのバラの花言葉「恋の誓い」からネーミングしました。女子高校生ならではの“バエる和スイーツ”です。完成まで期間は約1年で、協働先の「彩雲堂」に何度も足を運び、試作に試作を重ねてようやくたどり着いた自信の商品です。老舗和菓子店の力添えもありましたが、滑らかな食感とまろやかな風味を引き出した「豆乳添加」のアイデアは私たち生徒のもので、相性の良さには和菓子職人さんからも「われわれとしても、自信を持ってお客様にお届けできる、納得のいく商品ができたと思っています」と太鼓判をいただきました。

また、試作中のサツマイモを活用した「グルテンフリーのレトルトカレー」の試食調査も同時に行いました。



## その他の八束町をフィールドにした活動の紹介



### 「歳をとっても食事を楽しむ」介護食づくり

令和2年度から介護食の見た目の改善に着目して継続した研究を実施しています。コンソーシアムの連携先からの相談をきっかけに、通常の流通経路では活用されない規格外野菜を材料に介護食づくりに挑戦しています。

### 松江市八束町の魅力発信

令和3年度からフィールドワークによる観光ルート作成、特産品開発（牡丹染めの和紙、牡丹の花弁を使ったジャム、牡丹色素を使った砂糖、牡丹スイーツなど）をスタートしました。

