

平成27年度地域志向教育研究(COC)プロジェクト

機能性食品による地域ブランド力向上および食育推進プロジェクト ～ヤーコンにちは！野々市&白山～

プロジェクト概要

- ヤーコンの知名度を向上させる活動です。
- ヤーコンを使った商品企画を行います。
- 野々市市やJAののいちなどと連携します。
- 授業と課外活動の両方で取り組みます。
- 商品企画・開発業務プロセスを学びます。
- 科学的な加工・分析手法を学びます。
- ヤーコンを使った料理や食品を開発します。
- 市役所や企業に成果を発表します。

学習内容

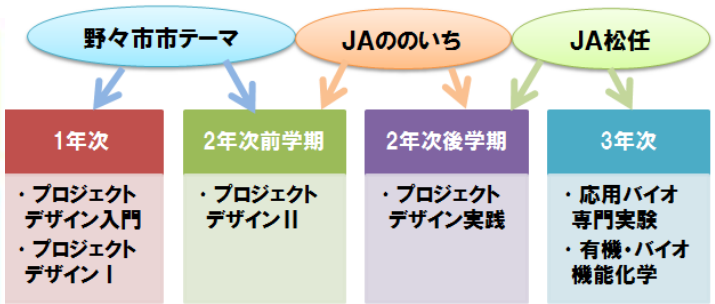


野々市ヤーコンの物語
昔々、野々市に仲の良いおじいさんとおばあさんが暮らしていました。ある日、おばあさんが糖尿病になってしまいました。昔は、「腎臓病」と呼ばれ、なかなか医者にかかれませんでした。おじいさんは、おばあさんの病気を治したいと思い、体に良い食べ物を探しました。いろいろ調べてみると、遠いインカと言う、長寿で知られた国のヤーコンと言う野菜でした。これを是非おばあさんに食べさせたいと、おじいさんは八歩手を尽くし、やっと手に入れ丹精込めて育てました。収穫したヤーコンを、おばあさんに毎日食べてもらったら、なんと糖尿病がだんだん良くなりました。その後、二人は末永く一緒に暮らしていきましたとさ。



ヤーコン

- 1. 商品企画や開発業務プロセスを学ぶ**
・プロジェクトデザインII
・プロジェクトデザイン実践
- 2. 科学的な加工・分析手法を学ぶ**
・バイオ化学基礎実験
・応用化学・応用バイオ専門実験
- 3. 健康や食に対する意識が向上する**
・ヤーコン料理教室
・ヤーコン食品開発



- ### 活動計画
- 1. 機能性食品の商品企画**
 - ・野々市市成果発表会での発表
 - ・企業への商品PR
 - 2. 機能性食品の加工・成分分析**
 - ・ヤーコンや土壌の成分分析
 - 3. 市民活動への参加**
 - ・工大祭への出店
 - ・料理教室
 - ・収穫体験イベント

- ### 募集内容
- 対象学科・学年
 - ・全学科／1～3年
 - ・商品企画や食品加工・料理に興味のある方
 - オナーズプログラムとの連携
 - ・活動場所・時間は「ヤーコンプロジェクト」参照
 - 連絡先・担当教員
 - ・基礎実技教育課程 坂本／伊藤
 - ・応用バイオ学科 松本／相良
 - ・応用化学科 谷田