

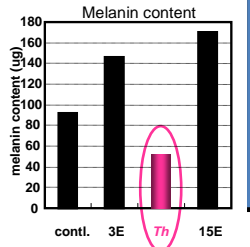
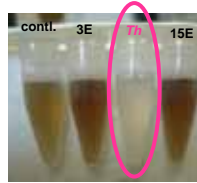
一村一品プロジェクトを支援するバイオアッセイ技術習得のための食農環境教育モデルの構築

筑波大学

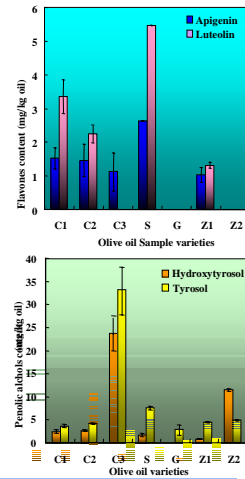
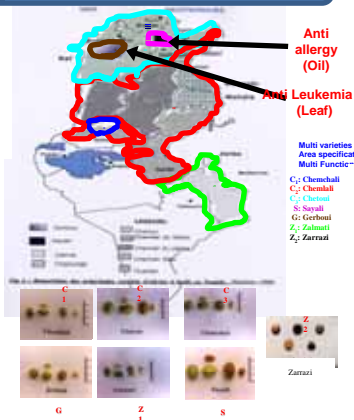
背景

バイオアッセイ技術を駆使し、北アフリカ由来の農林水産物から多様な生理活性機能性を見出した。

北アフリカ由来植物から美白効果の発見



チュニジア産オリーブから高い抗酸化効果の発見



目的

多様なバイオアッセイ技術により途上国の農林水産物の機能性を見出し、新たな付加価値を与える。その結果を用いて食品・医薬品・化粧品産業振興につなげるという教育協力モデルを構築する。

活動内容

1. バイオアッセイ技術の教育



2. バイオアッセイに関する基礎知識や実験技術を教示した英文テキスト作成



展望

一村一品プロジェクトにおけるネットワーク形成

