



国立大学法人 山口大学

農学部

Faculty of Agriculture, Yamaguchi University

生物資源環境科学科

Biological and Environmental Sciences

果樹園芸学研究分野

Fruit Science

金 貞希 (kim@yamaguchi-u.ac.jp)

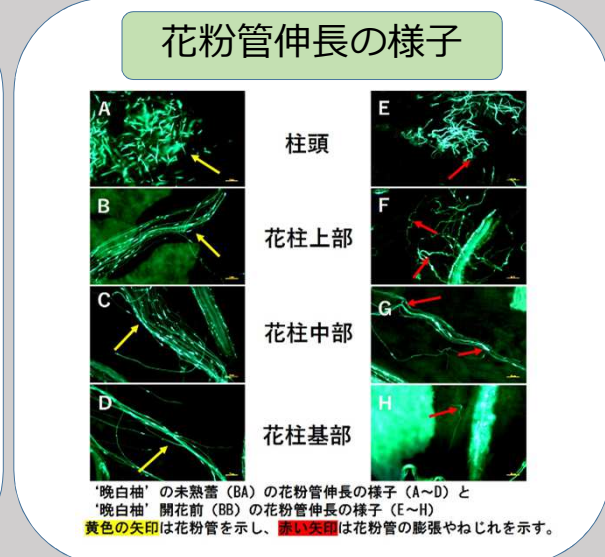
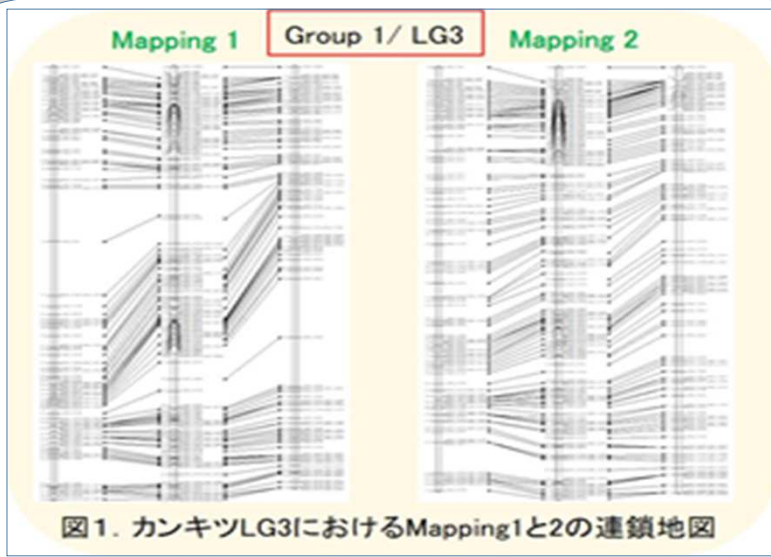


果樹園芸学研究分野では、未開発植物資源の探索・導入・評価や、有用形質を有する新規園芸作物の育種・栽培法の確立に関する研究を行います。例えば、単純な交雑育種に頼るだけでは新規作物の育成が困難な場合、交雑不和合の原因解明や、組織培養や分子マーカー選抜を援用した有効な育種技術の開発などが研究テーマとなります。また、商品価値のないものの、機能性成分を多く含まれている未熟果の有効活用法の探索等も同時に行っています。

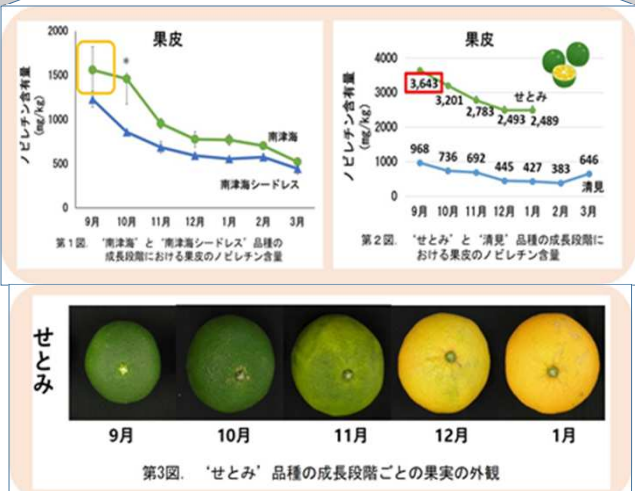
### 研究テーマ

1. 果樹における諸形質の遺伝と育種への利用
2. 果樹における機能性成分に関する研究
3. トゲなし品種の作出に向けたカンキツ類におけるトゲ形成メカニズムの解明

### カンキツにおける自家不和合性発現機構の解明 (連鎖地図、遺伝子型、関連遺伝子探索)



### 果樹における機能性成分に関する研究



様々な理由から収穫に至らず捨てられる果実の有効活用法の探索

### カンキツにおけるトゲ形成メカニズムの解明

