

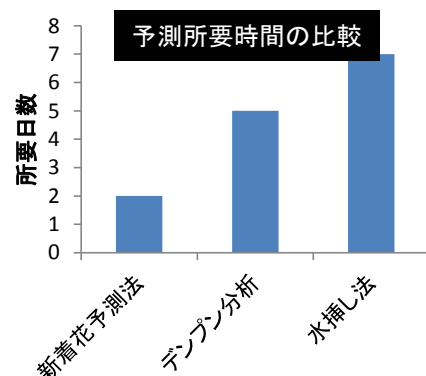
## ハウスミカンの新しい着花予測法の確立

農業研究部果樹グループ

### 1. 研究の背景

ハウスミカンの生産は花芽分化で大きく決定されており，所要時間が短い高精度な着花予測法が現場から求められてきました。近年遺伝子解析技術が進んでおり，今回リアルタイムPCR法での着花予測に着手しました。従来の着花予測法は5～7日かかりますが，30点程度ですと2日で予測が可能になりました。

### 2. 研究成果の内容・普及のポイント



### 3. 期待される効果

・着花予測に基づく加温停止回避や高単価時期の出荷

### 4. 担当機関連絡先

農業研究部果樹グループ温州ミカンチーム  
TEL：0978-72-0407  
住所：国東市国東町小原4402