# 園芸生産物（野菜や果実）の品質向上

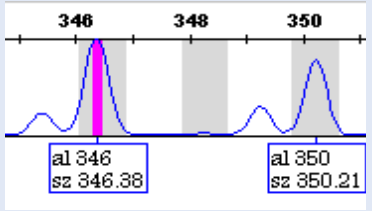
園芸学研究室　井上栄一

キーワード：　園芸作物、野菜、果物、品質、整理、遺伝、健康機能性

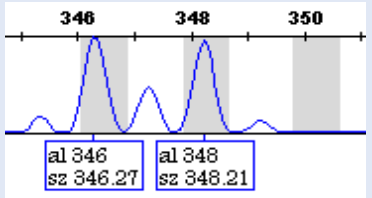
地域特産作物のブランド力を強化するために、産地と連携して生産物の品質向上を目指して以下のような研究に取り組んでいます。

## 高品質な園芸生産物を見分ける方法の開発

赤ナシ系統（幸水など）



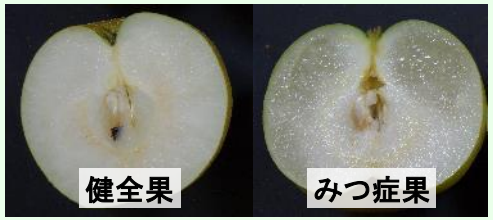

青ナシ系統（二十世紀など）




DNAマーカーによるナシの果実色の診断

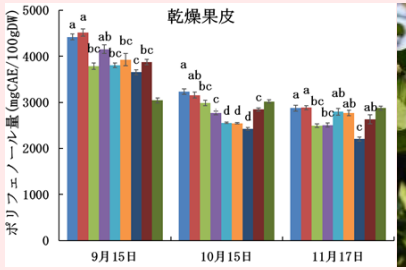
## 品質劣化の原因を探究し、その対策を研究

収穫後のレンコンの変色

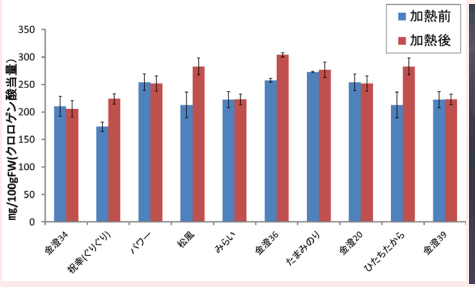



ナシ果実の生理障害

## 健康に良い成分の研究



フクレミカンの抗酸化活性



レンコン品種間の総ポリフェノール量