

中食需要に対応した

生産性の高い金時系高リコピンニンジン新品種の育成

京都府農林水産技術センター 生物資源研究センター

【研究の背景】

京のブランド産品「金時ニンジン」

鮮やかな紅色・甘み・伝統
重要な地域資源

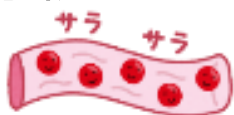


<https://www.toka-osaka.co.jp/>

課題 栽培の難しさ（土地を選ぶ・折れ・収量少）
品種改良の遅れ

⇒生産量半減

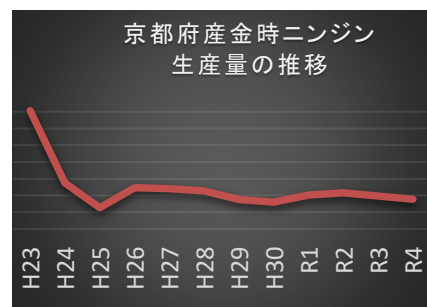
注目 リコピンの抗酸化・美肌・生活習慣病
予防が注目され、健康志向とマッチ！



LDLコレステロール値の低下



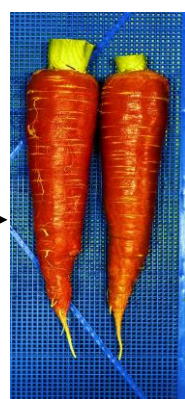
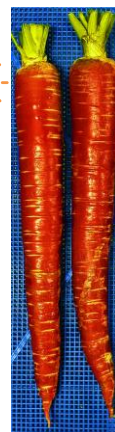
紫外線ダメージを軽減



🌟 **地域資源 × 健康志向 = 新しい可能性** 🌟

【研究の目的】

- ・高リコピンで栽培しやすい新品種の開発
食味・色味・機能性を兼ね備えた改良
- ・機能性表示食品や商品化への展開



＜当センターの取組＞

・高リコピン
・鮮やかな紅色

・高収量
・栽培しやすい

地域資源
×
健康志向

・高リコピン、鮮紅色
・高収量、栽培しやすい

地域資源を次世代の価値に変える、共創パートナーを募集中！