

カロテノイド類の生体調節機能に着目した 抗メタボ食品提供技術の開発とその効果の実証研究

平成 24 年度補正予算「機能性を持つ農林水産物・食品開発プロジェクト」



民間が開発した機能性種苗

高リコピン・βカロテン
含有ニンジン



京くれない

高ルテイン・βカロテン
含有ケール



TCL-499



精密管理による高精度栽培技術

NK アグリ株式会社



品質を維持できる高品質加工技術

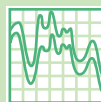
日本製粉株式会社

バリューチェーンの構築



ヒト介入試験による有用性評価

京都府立医科大学（代表機関）



DNA マイクロアレイに よる遺伝子発現の解析

東京大学 大学院 農学生命科学研究科

エビデンス構築

高カロテノイド野菜・飲料などの加工食品

機能性エビデンスが得られた 高カロテノイド野菜・加工品の流通