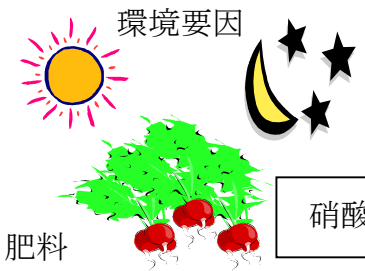
野菜における硝酸塩蓄積機構の解明と低減化技術の開発

硝酸塩蓄積メカニズム解明



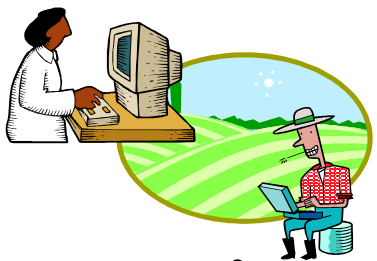
硝酸塩濃度の変動

硝酸還元酵素活性制御メカニズムの解明

硝酸塩濃度の制御

硝酸塩の低減化共通技術

品種選抜
硝酸塩濃度の予測
機能性肥料開発
養液土耕



硝酸塩低減化
栽培技術

硝酸塩低減化栽培技術マニュアル策定

リアルタイム診断

局所施肥・クリーニングクロップ
反射マルチ・養液土耕

マニュアル策定

流通・加工・調理による硝酸塩の消長

季節・地域・漬物加工・給食調理

硝酸塩濃度の変動

硝酸塩制限値の提言
安全・安心野菜の供給