

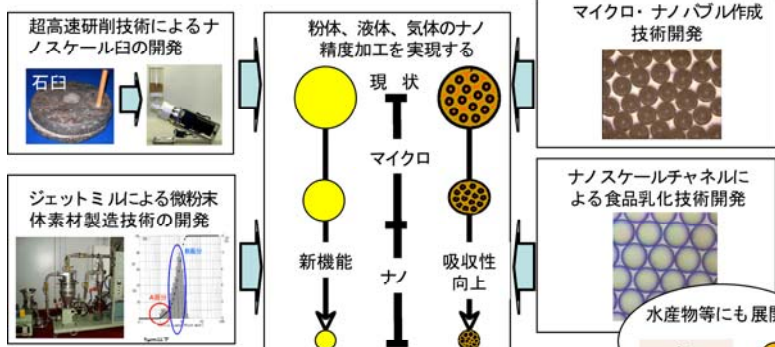
農水省ナノテクノロジープロジェクト — 食品素材のナノスケール加工及び評価技術の開発 —

研究目的

ナノテクノロジーの著しい進展を背景に、食品素材の超微粒子加工技術並びにナノスケール計測技術の開発を進めるとともにナノスケール領域における食品素材の新機能を解明しつつ、加工適性に加え、安全性についても科学的に検証することを目的とする。

研究内容

食品素材のナノスケール加工基盤技術の開発



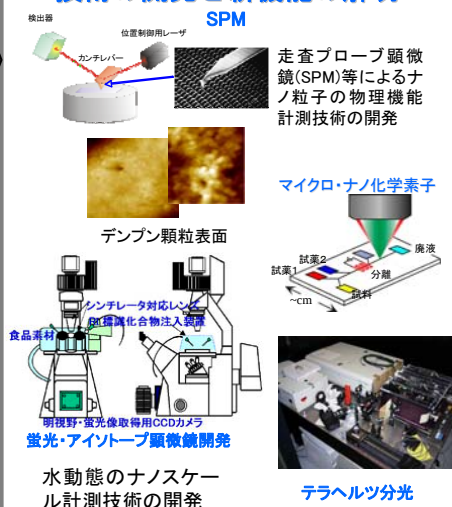
試料提供

評価

物理化学特性評価／体内動態評価／品質安定性評価



食品素材のナノスケール評価技術の開発と新機能の解明



- ・ 構造、加工適性、物理特性、安定性、製造技術等にまたがる体系的研究とデータの蓄積
- ・ ナノスケール食品素材の生体影響の評価と安全性の検討
- ・ 新たな食品素材・食品産業創出の可能性

研究体制

