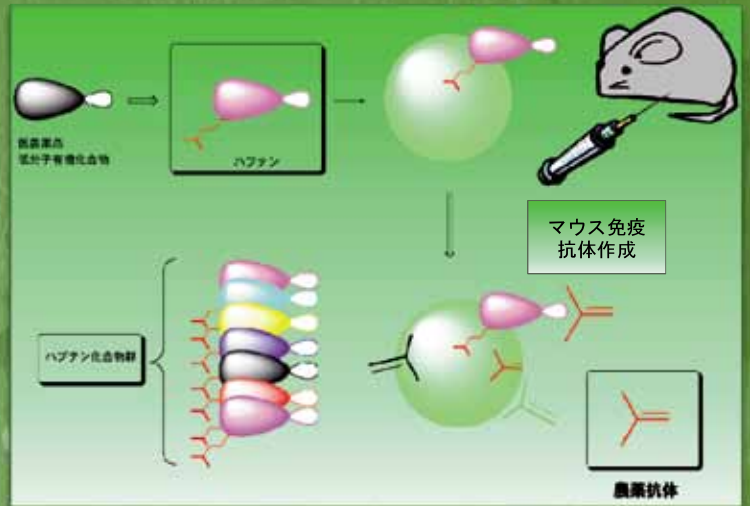
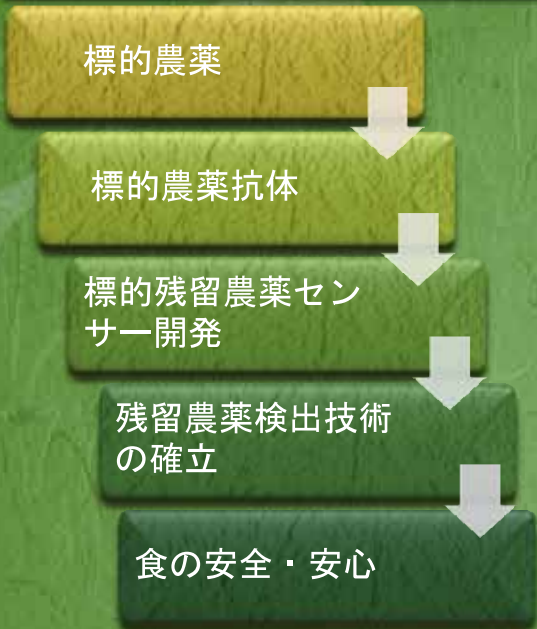
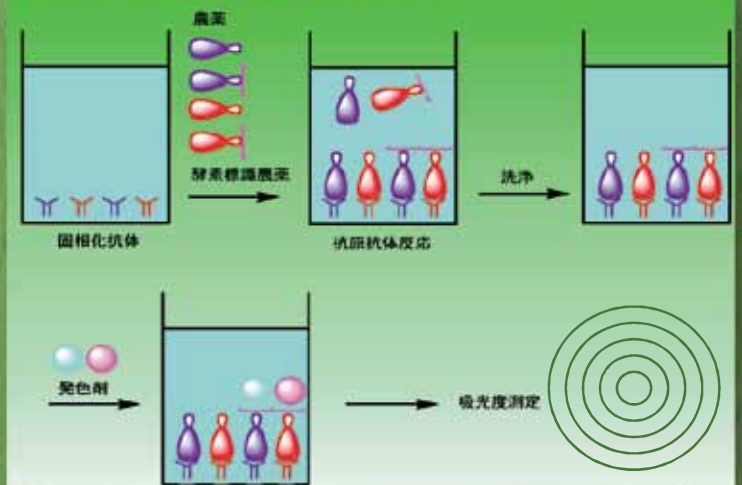


「知の拠点」重点研究プロジェクト 食の安心・安全技術開発プロジェクト

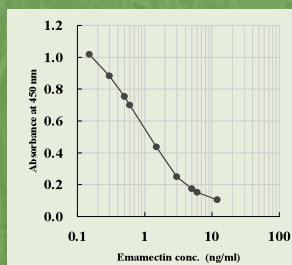
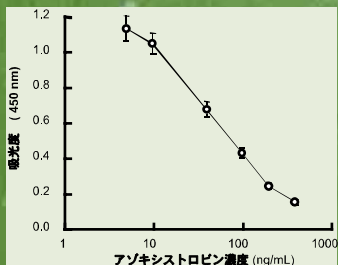
イムノアッセイを用いた残留農薬の多成分同時検出法の開発
—食品中の0.1~1ppm特定残留農薬を数秒で検知—



免疫化学測定法（直接ELISA法）



標的農薬（エマメクチン、アゾキシストロビン）
→ 標的農薬特異的センサー開発 (ppm-ppb)



《研究チーム》

豊橋技術科学大学 教授 岩佐精二、助教 柴富一孝

(財) 京都高度技術研究所 産学連携事業部 連携支援グループ
(株) 堀場製作所 主幹研究員 三宅司郎

愛知県衛生研究所 衛生化学部 医薬食品研究室 室長補佐 上野英二

愛知県農業総合試験場 環境基盤研究部 環境安全グループ
主任研究員 大竹敏也、武井真理、吉村幸江

公益財団法人 科学技術交流財団 研究員 足立香代