

# 新規バイオセンサの開発と応用

## 3. 食品鮮度

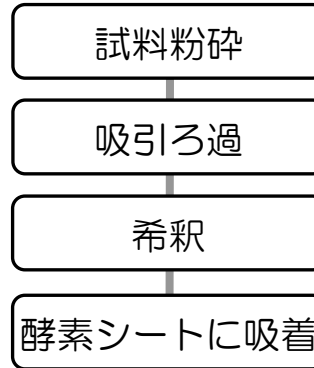
【キーワード】 食品検査、食品管理、センサ、画像解析

### 【研究概要】

食品や化粧品等の安全性を迅速・簡便に評価できる  
画像センシング法の開発とそのシステム製品化

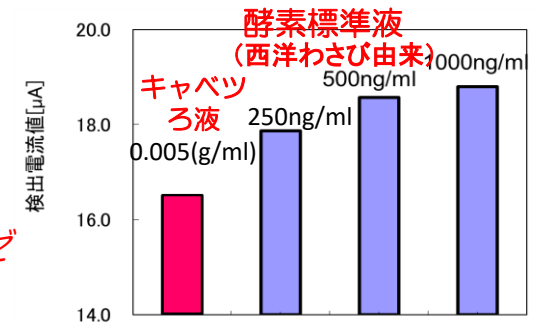
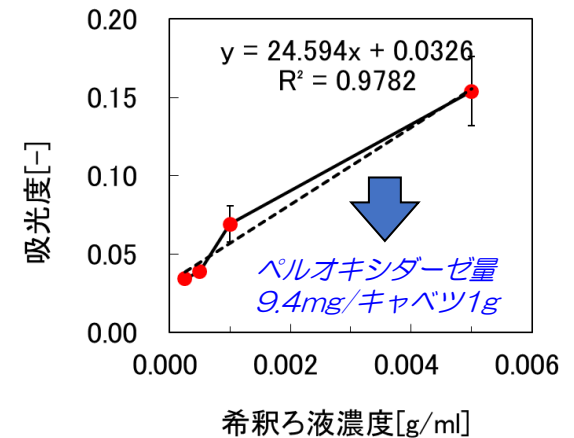
磯田 隆聡  
環境生命工学科 教授

### 製品利用事例 生野菜中の酵素測定




吸光度測定 (既存法)  
or  
センサ測定 (新開発)

各種野菜中の  
ペルオキシダーゼ  
検出を達成



北九州産業学術  
推進機構 (FAIS)  
H28新成長戦略事業  
共同開発製品

詳細は  
プロフィール   
をクリック