

事業内容

- ✓ Phansco社では、農業委員会と農薬の毒物試験を共同で行っており、独占権を得ております。「表面ラマン分光法の高速検査クラウドシステム」で即時に残留農薬遡源の検測と管理をしております。
- ✓ 「農薬商品または農作物に残留した表面部の検査を用いることにより、ラマン分光検測を増強する方法」を開発し、野菜類、果物類、穀物などの農作物に使用しています。
- ✓ 食品殺菌剤ジメチルジチオカルバメートのスクリーニング専用方法は、TFDA審査を終え、試験室として迅速な検測方法となりました。
- ✓ オーダーメイド対応の快速検査という、新しいサービスモデルを開発しました。携帯ラマン分光検測システム (RAPID - 785) はいつでもどこでも検査ができ、簡易的に迅速に処理できます。また、検査にかかる人件費と実験室管理費などのコストを抑えることができます。
- ✓ 設計セットサービスをご提供します。快速物質マップ分析比較アルゴリズムを開発し、クラウドで資料管理をすることにより、食品安全の化学成分と種類をより早く分析することができます。
- ✓ 溯源検査を生産履歴と結びつけることにより、収穫前の田畑の農薬管理ができ、入荷前の品質管理、産地から物流にのるまでの管理が可能です

PR

1. 可動式で田畑での検査が可能
2. データ追跡が可能
3. 正確かつ早い (10~15分)
4. 法の許容量、半定量に基づく
5. 田畑の農薬管理
6. 収穫前の農薬残留検査管理
7. 入荷前の農薬残留検査管理

NEEDS

1. 鮮度保持期間の短い農産品のための正確な快速検査
2. 法に基づいた許容量、半定量による判定
3. お客様のニーズに合致し、紅黄緑の説明をする
4. 薬を用途を統一し、田畑の農薬使用の管理をする
5. 収穫前の農薬残留検査管理
6. 入荷前の農薬残留検査管理