

すべては食の 「安全・信頼確保」のために！

私たちは、科学的手法による検査・分析により、**食の安全**と
消費者の信頼の確保に技術で貢献することを使命としています



独立行政法人
農林水産消費安全技術センター
神戸センター



(独) 農林水産消費安全技術センター ネットワーク



肥料とは？

▲農作物の

健全・安定的な生産のために

成分を補うもの

土壌改良資材とは？

▲農地の性質を補い

農作物に適した土壌にするもの



FAMICは・・・

肥料の登録調査や
肥料と土壌改良資材の立入検査など
を通じて、それら
の安全性や品質に
関する分析・鑑定
を行っています。





栽培試験

人工気象装置で温度や湿度などを制御して行います



有害重金属の分析

肥料に有害重金属が含まれていないか分析します

農薬とは？

◀農作物などに発生する菌、線虫、
だに、昆虫、ねずみ、草などの

防除に使われる薬剤

◀農作物の増進や抑制に用いられる
成長促進剤、天敵昆虫や微生物などの
生物農薬もあります



FAMICは・・・

農薬の品質、薬効・薬害、使用者や環境に対する安全性、残留性などの面から、審査等を行っています。





農薬の登録審査

申請者から提出された膨大なデータを基に審査します



作物中の残留農薬分析

登録後の農薬について、農家での使用状況と残留農薬調査を行っています

飼料とは？

◀家畜等

(牛、豚、にわとりなど)

の栄養に

役立つことを目的として

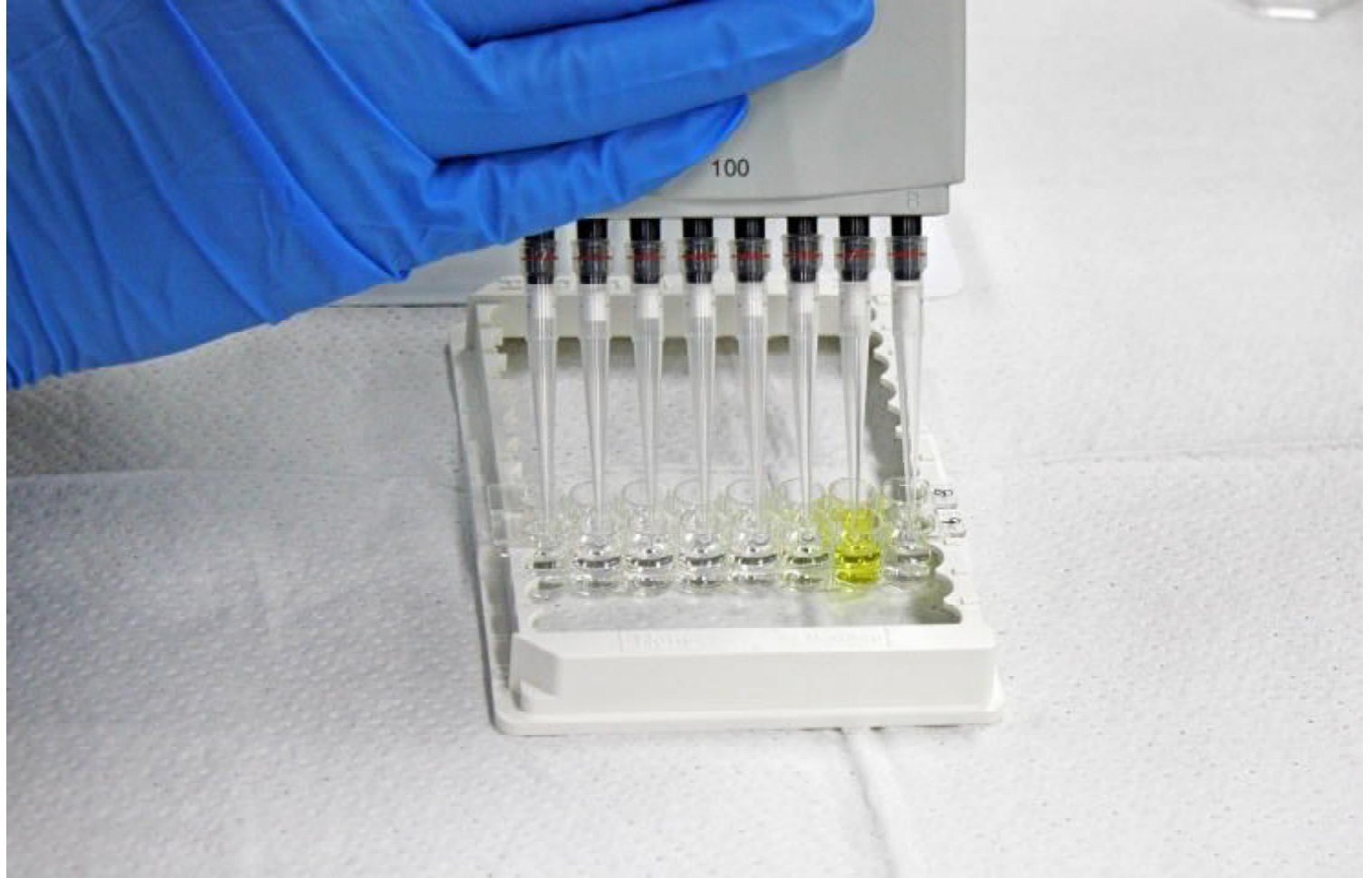
使用されるもの



FAMICは・・・

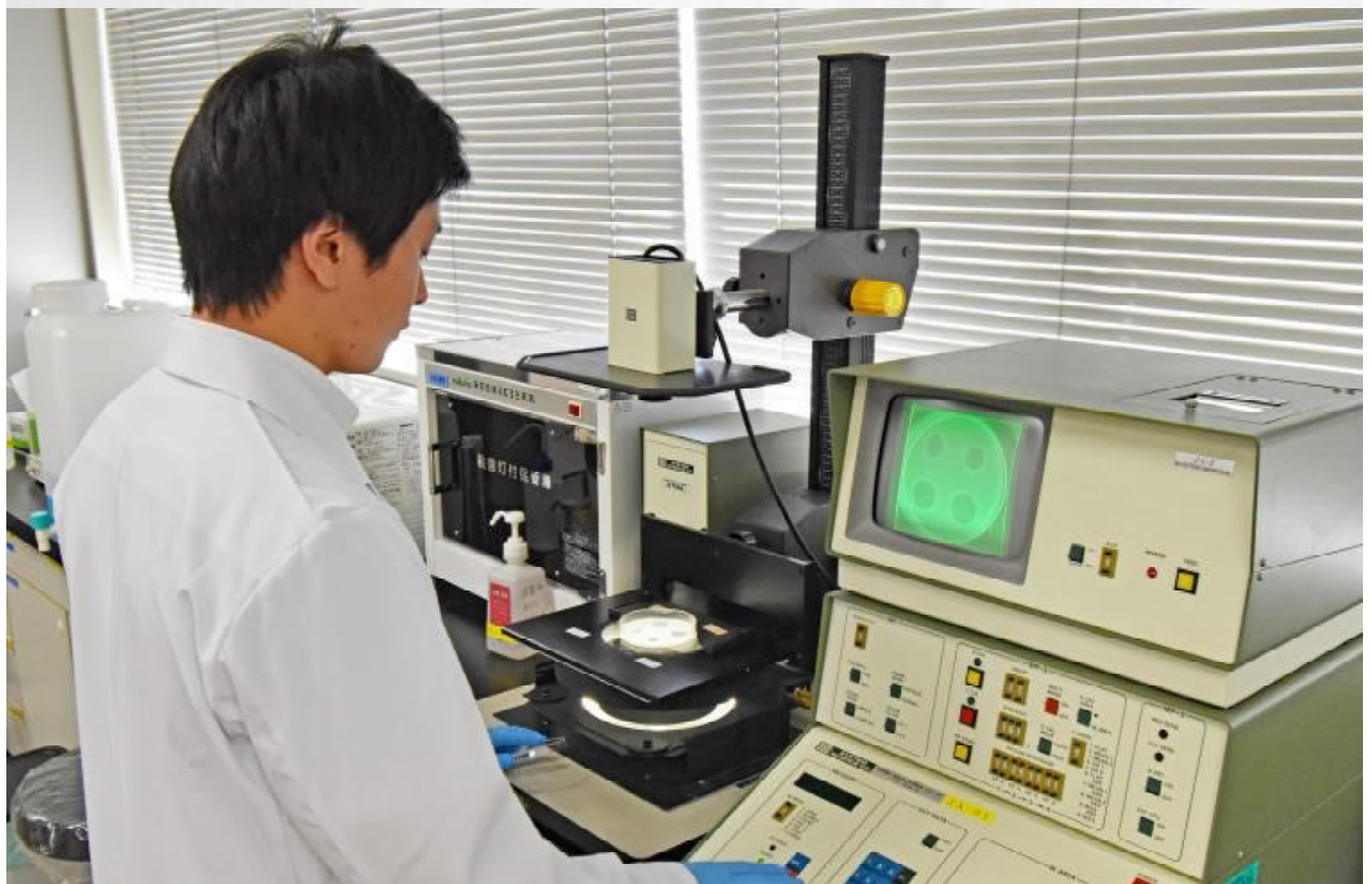
飼料などの立入検査や飼料添加物の検定、BSEの発生防止など、飼料の安全性や品質などについて調査・分析・鑑定などを行っています。





ELISA (エライザ) 分析

BSE (牛海綿状脳症) を引き起こす物質が含まれていないか検査します



抗生物質の分析

飼料添加物の1つ、抗生物質の有効性を分析します

JASとは？

◀食品や農林水産品の
品質や取扱い方法などについての規格

JASマークとは？

◀JASを満たしていることを
証するマーク



FAMICは・・・

JASの制定、改正などのために、調査検討を行っています。

また、認証機関への事業所調査、立会調査などにより監査も行っています。

JASの類型



モノの品質



事業者のサービス方法など



モノの生産方法



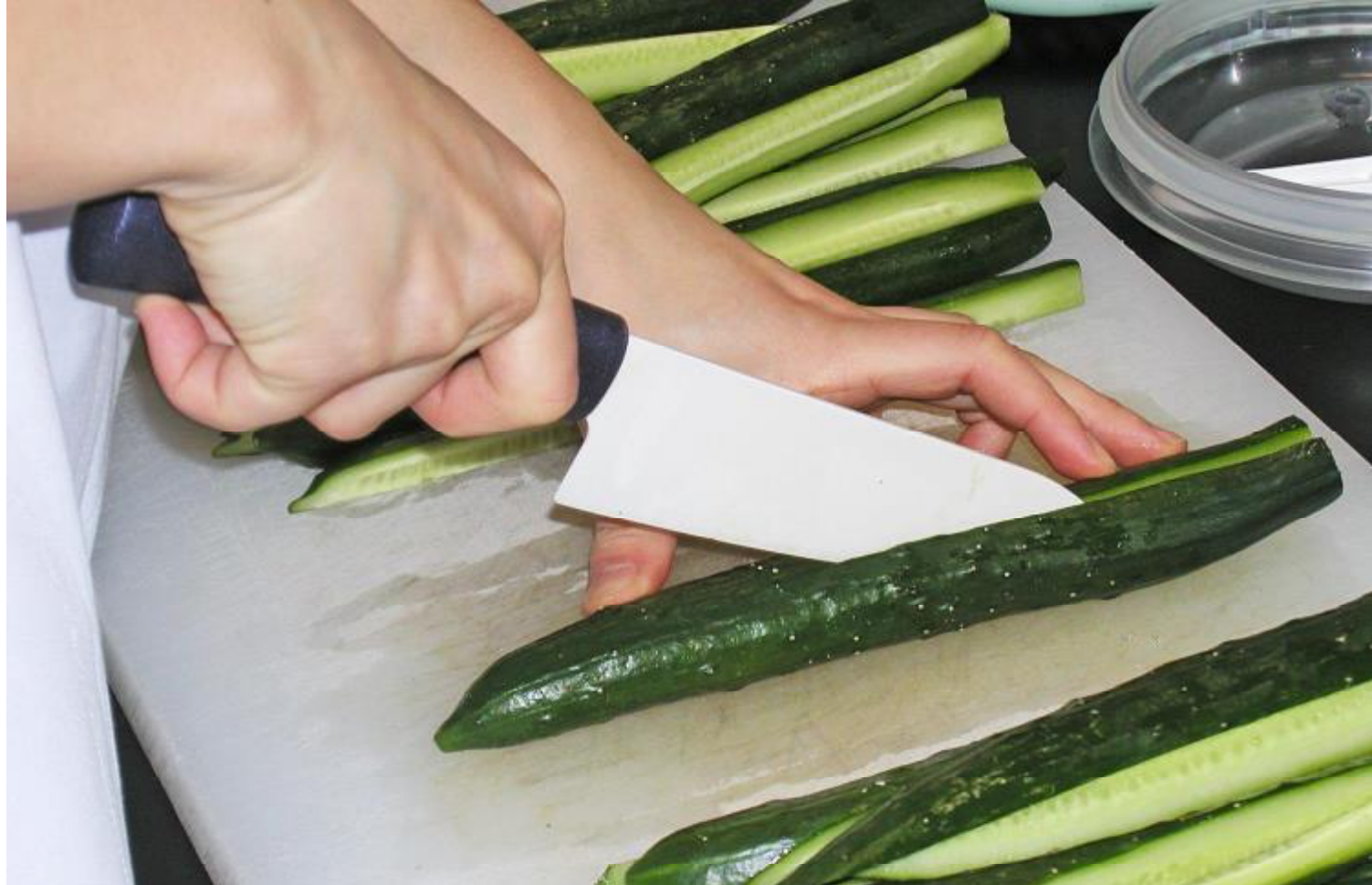
事業者のマネジメント方法



モノの評価方法



用語



残留農薬の分析

有機食品に使用不可の農薬が使われていないか分析します



木材の強度試験

J A S で決められている強度を満たしているか検査します

食品表示とは？

◀消費者の食品選択の
大切な情報源



FAMICは・・・

**科学技術を駆使し、
農林水産省と連携
して食品の表示を
厳しく監視してい
ます。**





官能検査

人の五感（視覚・聴覚・味覚・嗅覚・触覚）を使って食品を検査します



DNA分析

食品中のDNAを調べて品種や産地を検査します