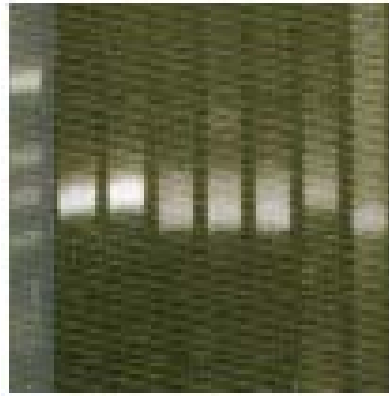


### 病虫グループ

農作物の病害虫を迅速に鑑定・調査し、その生態解明と効率的な防除法の確立に努めています。特に、天敵や微生物、フェロモン剤などを利用した環境に優しい総合的防除法の研究・開発を進めています。また、効率的な防除を実施するために病害虫発生予察事業も行っています。



← 耐性菌のバンド  
← 感受性菌のバンド

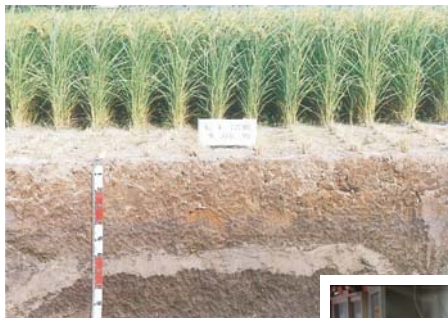
遺伝子診断による病原菌の薬剤感受性調査

天敵の利用  
(ハダニの卵を捕食するチリカブリダニ)



### 土壌環境グループ

安全、安心で品質の高い農産物の安定生産と農耕地および周辺環境の保全を図るため、土壌管理や施肥法に関する試験・研究、肥料や農薬、重金属などの調査・分析を行っています。



土壌環境の保全  
(水田土壌の断面調査)

ガスクロマトグラフ  
質量分析による残留  
農薬分析



### 特産開発グループ

新野菜‘あすっこ’をはじめとした本県における新たな特産品目の開発と、団地育成を目指します。また、胚培養、組織培養や遺伝子解析技術を用いて、ソバ、メロン、ワサビ、花き類の新品種育成、優良系統増殖・保存、品種識別なども行っています。



新野菜 ‘あすっこ’



ボタンの培養

