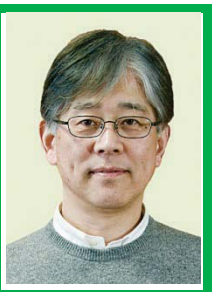
所属・職・氏名	農学生命課程・教授・吉川 信幸	
紹介する研究シーズ名	落葉果樹ウイルスの遺伝子診断	
キーワード	ウイルス、リンゴ、ナシ、オウトウ	

シーズの「売り」は！！

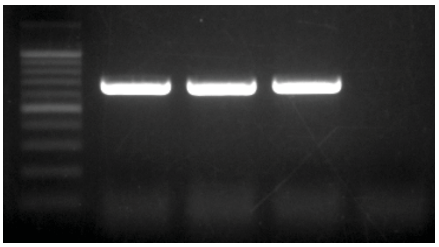
リンゴやナシ、オウトウなどの落葉果樹に感染している
ウイルスの遺伝子診断

① リンゴやナシ、オウトウなどの落葉果樹には各種のウイルスが感染しています。

② これらのウイルスの多くは、明瞭な病徴を示さないで潜在感染しているものが多く、どのようなウイルスが感染しているかはウイルス検定しないと判別できません。

③ 私どもの研究室では落葉果樹に感染するウイルスの研究をしてきましたが、現在各種ウイルスの遺伝子診断が可能です。

リンゴのモザイク症状



リンゴモザイク症状の遺伝子診断

【研究シーズの応用例・活用分野・展望】

落葉果樹のウイルス検定

関連特許・関連資料等	