



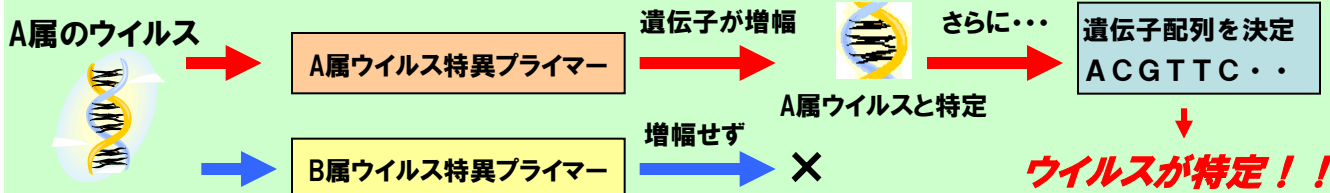
遺伝子でわかる！

球根花きの病原ウイルス

球根花きのウイルス診断は難しい…。この問題の解決のために、ウイルス遺伝子を増幅する新しい手法を用いて、今まで未解決のウイルスが診断できるようになりました。

遺伝子増幅の新しい手法

ウイルスの科・属ごとに遺伝子を増幅する特異プライマーを使います



☆ 日本初！のウイルスが検出されました ☆



Freesia mosaic virus (フリージア)

まだ名前(和名)がありません



Ranunculus mild mosaic virus (ランキュラス)

☆このようなウイルスも検出されました☆

グラジオラス



インゲン黄斑モザイクウイルス



キュウリモザイクウイルス

カラー



トマト黄化えそウイルス



サトイモモザイクウイルスとコンヤクモザイクウイルスが重複

花ゆり



ユリモットルウイルス

サンダーソニア



キュウリモザイクウイルス

ランキュラス



ソラメウイルス2

北海道立中央農業試験場 基盤研究部 遺伝子工学科
住所 夕張郡長沼町東6線北15号
電話番号 0123-89-2001(代)
e-mail: seika@agri.pref.hokkaido.jp