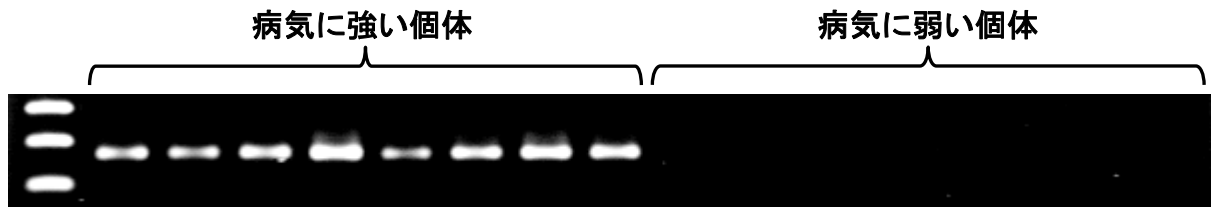


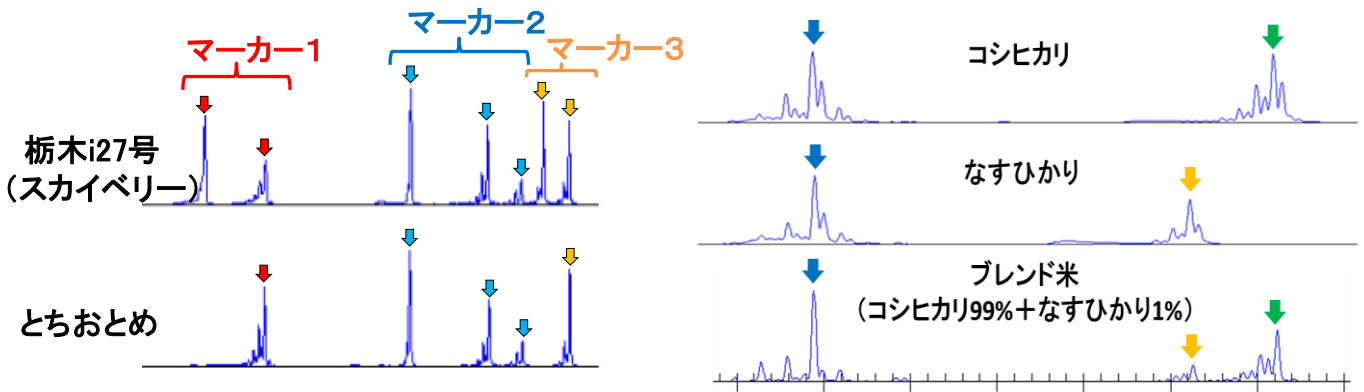
生物工学研究室

新しい技術をつくる

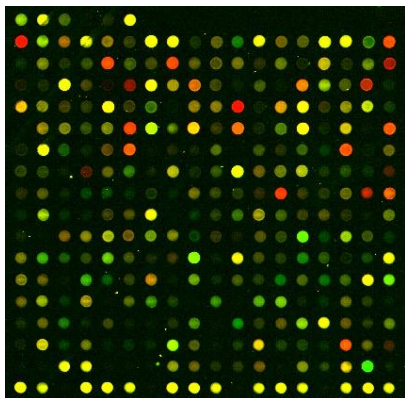
バイオテクノロジーを用いた品種改良、DNA鑑定による品種識別法に関する研究を行っています。



イチゴ萎黄病耐病性を識別するDNAマーカーの開発



DNA鑑定による品種識別法の開発 (左：いちご 右：水稻)



いちご育種に有用な遺伝子の検索
一度に1万個以上の遺伝子を解析

いちご野生種による遺伝子の機能解析
左 いちご野生種
右 GUS遺伝子導入

