

米の品種識別技術

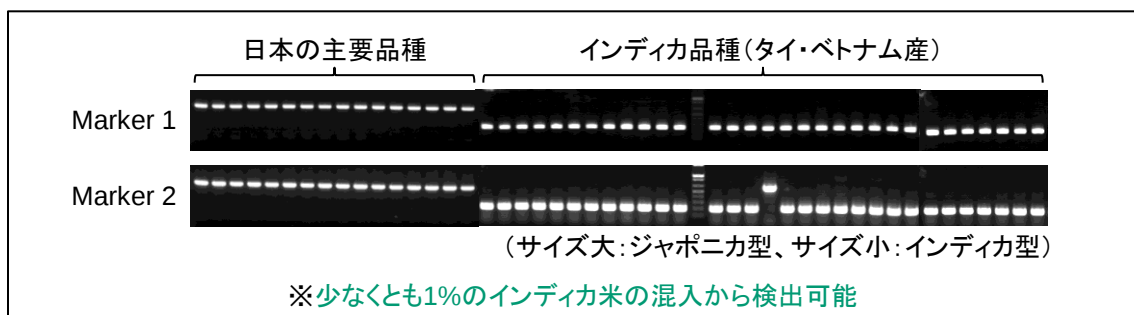
ー簡易スクリーニングから高精度鑑定までー

技術の特徴

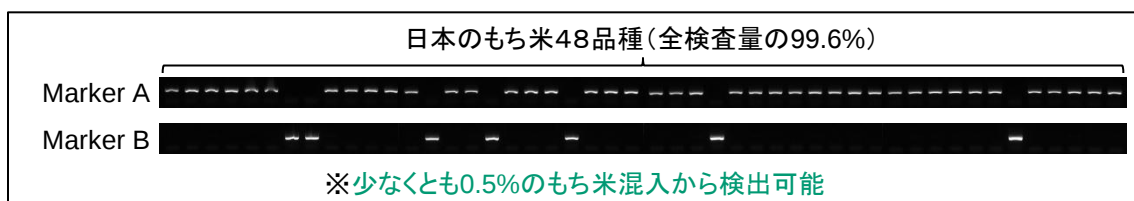
- ・ニーズに応じて様々な米の品種識別技術を開発・提供
- ・例えば、
 - ①インディカ米の検出技術
 - ②もち米の検出技術
 - ③ヒトのDNA鑑定レベルの品種鑑定技術 など

研究の内容

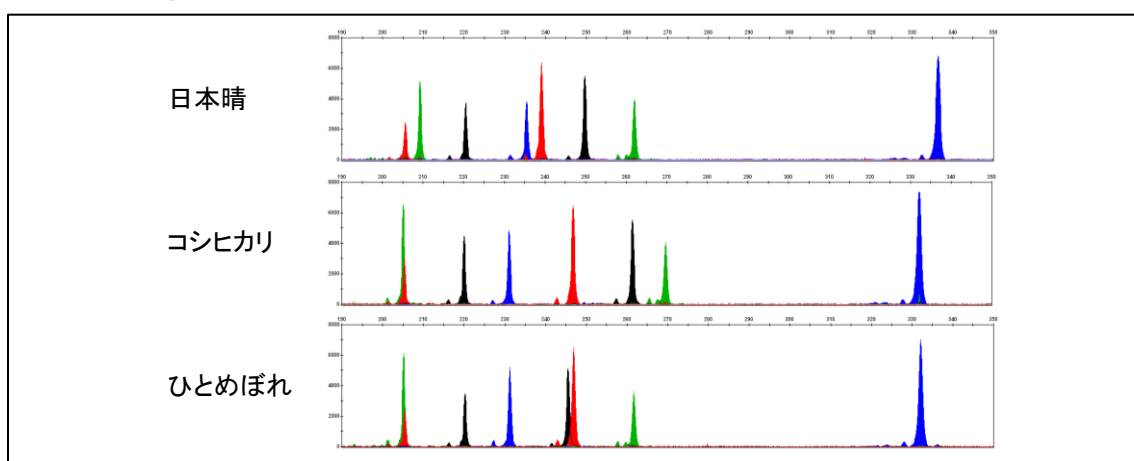
①インディカ米検出技術：2マーカーによる分析でジャポニカ型、インディカ型を判定



②もち米検出技術：2マーカーで現在流通するもち品種すべてを検出可能



③高精度鑑定技術：SSRマーカーを用いたヒトDNA鑑定レベルの品種同定



今後の展開

- ・米の新規用途利用などニーズに応じた技術開発、分析法の提供を進める。
- ・妥当性確認による技術の標準化