

- 所属名 / 環境農学研究部門 バレイショ遺伝資源開発学講座
- 研究者名 / 實友 玲奈
- 職位 / 助教
- 専門分野 / バレイショ遺伝育種学

キーワード：バレイショ・品種鑑定

TEL：0155-49-5502 FAX：0155-49-5577

Email：sanetomo@obihiro.ac.jp

研究室HP (URL)：<http://www.obihiro.ac.jp/~Potato/>

研究内容の特徴

簡易的なDNA抽出方法と、パイロシークエンサーを用いた効率的かつ正確な一塩基多型(SNP)の比率より品種を識別。

技術アピール・マッチングニーズ

サンプルは葉、茎、花、塊茎、どんな組織からでも検出可能！10cm x 10cmの断片があれば検出可能！（調理済みは困難…、腐敗イモは御免…。）

「PyroMark Q24システム」を用いて、6遺伝子内にある18の一塩基多型(SNP)のパターンから的確に、即日で品種鑑定ができます。

万一の異品種混入事態に対して迅速に対応いたします。



「異品種混入!？」

~そんなときの
トラブルに対応~

花の色おかしくない?...



イモ混ざっちゃった...?