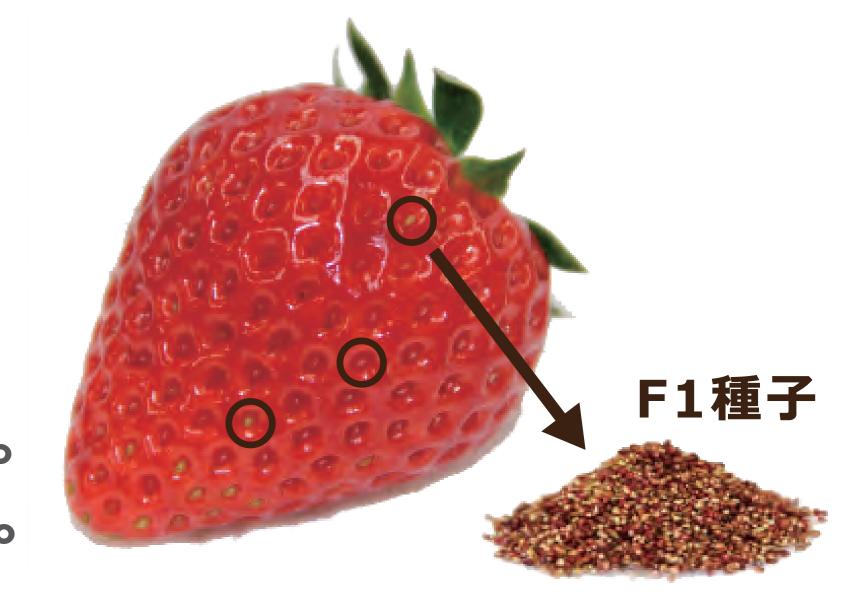
# 種子繁殖型イチゴ「よつぼし」のF1純度検定

## 「種」から育てるイチゴ新品種「よつぼし」の 品質管理と不法増殖の防止をはかる

#### 解析概要

「よつぼし」専用に開発したDNAマーカーと検定法で 遺伝子型解析を行い、自殖種子の混入程度を調査します。 また、不法に増殖が行われた場合に品種識別検定を行います。



「よつぼし」種子は、異種混入率が1%以下となることが求められています。

#### 分析内容

Step 1:種子1粒毎にDNAを抽出 Step 2:PCR によるマーカー増幅

Step 3:ポリアクリルアミドゲルによる

電気泳動

Step 4:泳動画像を納品

Option:遺伝子型解析により、自殖種子の

混入率を算出

### 参考価格 (税抜き)

286サンプル/ロットの場合

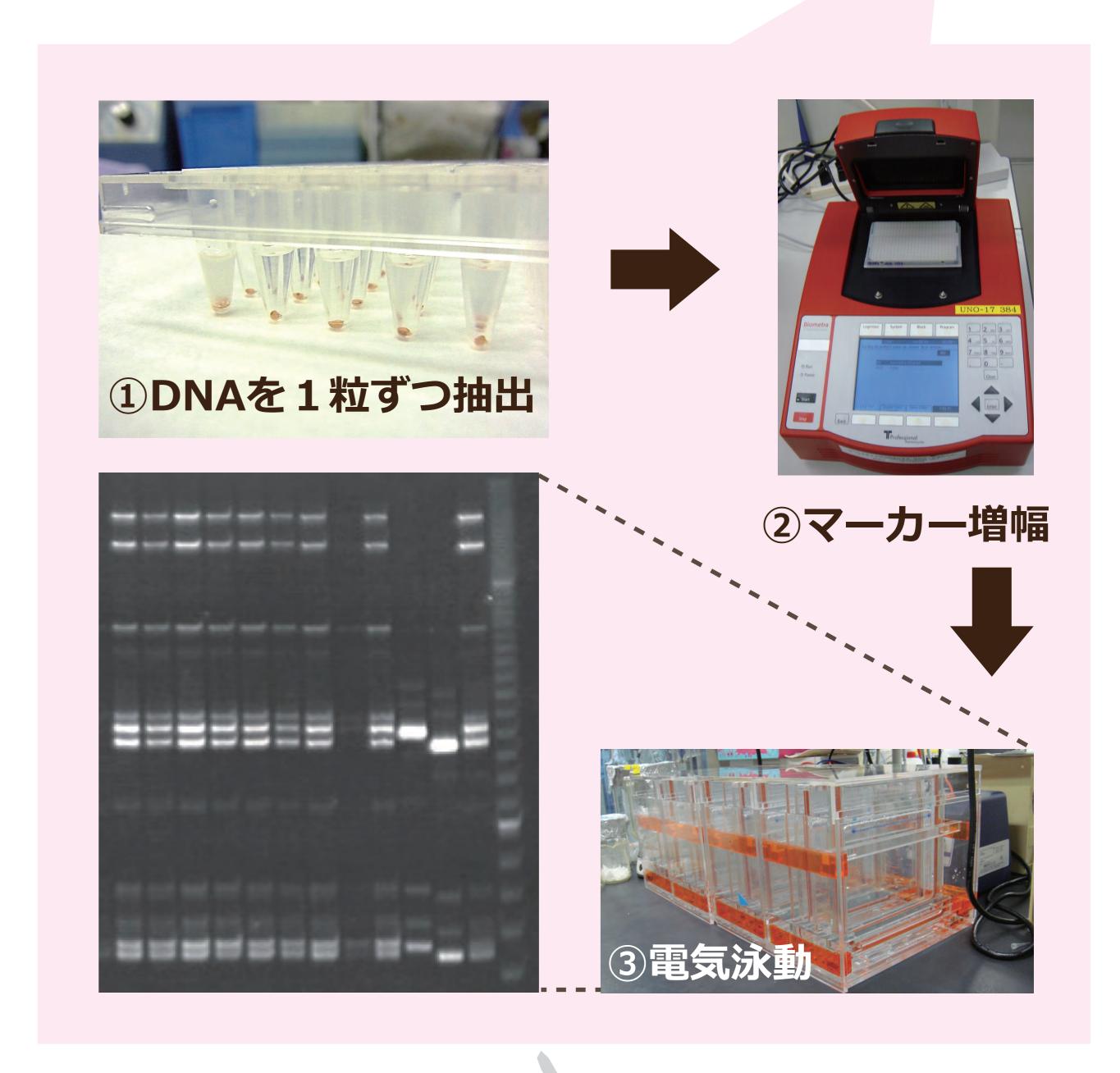
1ロット: 23,000円

8ロット: 118,000円

遺伝子型解析オプション費用

10ット: 1,000円

8口ット: 11,000円



#### お問い合わせ:

かずさDNA研究所・DNA解析センター

千葉県木更津市かずさ鎌足2-6-7

TEL: 0438-52-3505

Mail: biosup-dna@Kazusa.or.jp

本解析技術は、農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業 実用技術開発ステージ 「種子イチゴイノベーションに向けた栽培体系と種苗供給体制の確立」(課題番号25077C)により開発されました