

# DNA Marker Analysis (Variety Identification)

論文等で公開されている（あるいはかずさDNA研究所が保有している）品種識別マーカーを利用する場合の参考見積をご案内します。

近年、有用なDNAマーカーの情報が多数報告されていることから、多様な作物のDNA分析を比較的安価に実施することができるようになりました。



<b>タイトル</b>	<b>ブドウの品種識別</b> [公知のSSRマーカー]	
<b>提供試料</b>	<input type="checkbox"/> DNA ( 検体 )      ● 植物サンプル ( 葉 2 検体 : 検査対象1点、標準系統 1 点 )	
<b>DNA抽出</b>	<input type="checkbox"/> なし      ● あり ( <input type="checkbox"/> 磁気ビーズ法      ● スピнкаラム法 )	
<b>マーカー</b>	農研機構「ブドウ24品種のDNA品種識別技術マニュアル」記載のSSRマーカー 12種	
<b>作業内容</b>	1. DNA抽出 2. PCR (ブドウ品種識別マーカー12種類、プレラベル蛍光プライマーを使用) 3. 蛍光フラグメント解析 (ABI 3730xl DNAアナライザー) 4. GeneMarker解析 (DNA型表の作成)	
<b>納品物</b>	受託業務報告書、解析結果 [波形データおよびDNA型表]	
<b>参考見積</b>	費用 : 45,100円 (税込)      標準納期 : 作業開始後10営業日	
<b>タイトル</b>	<b>イチゴの品種識別</b> [弊所保有のSSRマーカー]	
<b>提供試料</b>	<input type="checkbox"/> DNA ( 検体 )      ● 植物サンプル ( 葉 3 検体 : 検査対象2点、標準系統 1 点 )	
<b>DNA抽出</b>	<input type="checkbox"/> なし      ● あり ( <input type="checkbox"/> 磁気ビーズ法      ● スピнкаラム法 )	
<b>マーカー</b>	かずさDNA研究所保有のイチゴ品種識別SSRマーカー 10種類	
<b>作業内容</b>	1. DNA抽出 2. PCR (イチゴ品種識別マーカー10種類、プレラベル蛍光プライマーを使用) 3. 蛍光フラグメント解析 (ABI 3730xl DNAアナライザー) 4. GeneMarker解析 (DNA型表の作成、イチゴデータベースとの比較)	
<b>納品物</b>	受託業務報告書、解析結果 [波形データおよびDNA型表]	
<b>参考見積</b>	費用 : 40,700円 (税込)      標準納期 : 作業開始後10営業日	