

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。



タイトル	ブドウの品種識別 [公知のSSRマーカー]	
提供試料	<input type="checkbox"/> DNA (検体) <input checked="" type="checkbox"/> 植物サンプル (葉 2 検体 : 検査対象1点、標準系統 1 点)	
DNA抽出	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり (<input type="checkbox"/> 磁気ビーズ法 <input checked="" type="checkbox"/> スピнкаラム法)	
マーカー	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	
作業内容	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)	
納品物	受託業務報告書、解析結果 [波形データおよびDNA型表]	
参考見積	費用 : 45,100円 (税込) 標準納期 : 作業開始後10営業日	
タイトル	イチゴの品種識別 [弊所保有のSSRマーカー]	
提供試料	<input type="checkbox"/> DNA (検体) <input checked="" type="checkbox"/> 植物サンプル (葉 3 検体 : 検査対象2点、標準系統 1 点)	
DNA抽出	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり (<input type="checkbox"/> 磁気ビーズ法 <input checked="" type="checkbox"/> スピнкаラム法)	
マーカー	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	
作業内容	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)	
納品物	受託業務報告書、解析結果 [波形データおよびDNA型表]	
参考見積	費用 : 40,700円 (税込) 標準納期 : 作業開始後10営業日	