

# 課題



種苗法による新品種の知的財産権保護



地球温暖化等に対する新品種作出の必要性

## 育成者権の保護

偽装申請をDNA品種鑑定で抑止  
DNA鑑定で知的財産の流出を  
チェック

## 新品種の作出

有用形質DNAマーカーによる  
個体の選別

## 解決策

DNA鑑定で品種判別

DNAをベースに  
新品種開発

## 研究開発

品種識別DNAマーカーの開発

有用形質DNAマーカー開発

問題解決のアプローチ

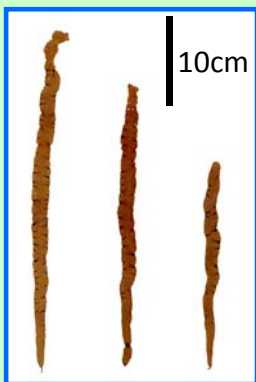
波及効果



必要なテクノロジー

応用テクノロジー

## スサビノリドラフト版ゲノム情報の取得 (DNAマーカー開発の基本情報)

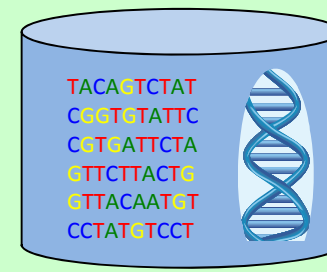


スサビノリ  
基準品種



DNAシーケンサーによる  
ドラフトゲノムの解読

核ゲノム  
mtDNA  
葉緑体DNA



スサビノリゲノム情報  
データベース