

# カンキツ種無し品種育成の 交配親となる四倍体遺伝資源

四倍体は、種無し（三倍体）品種を効率的に育成するために不可欠な交配親です。当センターでは、31品種の四倍体を保有して育種に活用しています。

## 四倍体遺伝資源

単胚性品種			多胚性品種	
はれひめ	サザンレッド <sup>Y</sup>	広島果研11号	石地	大津四号
安芸まりん <sup>Y</sup>	あまつづみ <sup>Y</sup>	西之香	林温州	早香
清見	安芸タンゴール	ありあけ	せとか	はるみ <sup>Y</sup>
農間紅ハッサク	水晶ブンタン	大橋	不知火 <sup>Y</sup>	村上晶一ネーブル
土佐ブンタン <sup>Y</sup>	早生ブンタン	広果試7号	ハムリンオレンジ	はるか
安政柑 <sup>Y</sup>	ホワイトタイプポメロ <sup>Y</sup>	CRC2240 <sup>Y</sup>	レッドブラッシュ	道谷系ピラフランカ
ブンタンB系 <sup>Y</sup>				

<sup>Y</sup>二倍性細胞と四倍性細胞の倍数性キメラ



大橋 × 四倍体不知火

四倍体を交配親とした種無し  
新系統（品種登録出願中）



四倍体遺伝資源の保存状況

◆四倍体は、研究材料としての分譲を行っています。希望される機関・団体は、果樹研究部にお問合わせください