

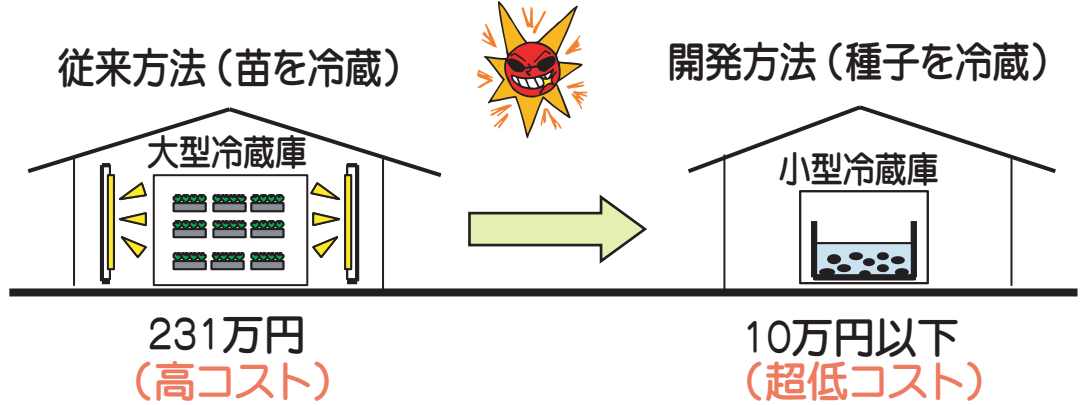
# トルコギキョウの冷水浸漬処理による 超低コストロゼット防止技術

## 背景

ロゼット化防止に必要な夏季の低温処理経費 (円/10a)



高温ではロゼット化する

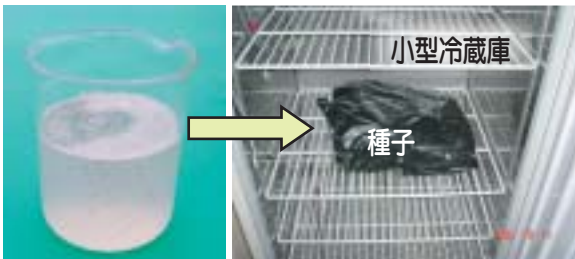


## 開発をめざす新技術

種子の冷水浸漬処理による超低コストのロゼット化防止技術

(1) 種子の冷水浸漬処理の開発

(2) 播種用の新しい増粘剤の開発



冷水に浸漬して10℃で35日間暗黒処理



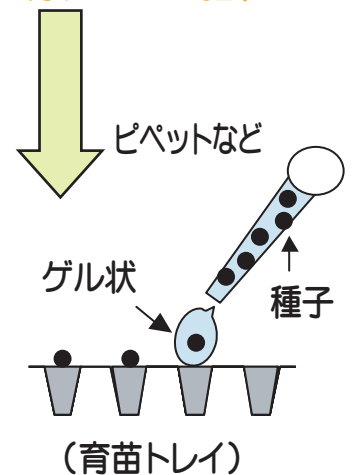
種子が微小であるため

増粘剤で浮遊させて播種

(3) 種子の冷水浸漬処理によるロゼット化防止効果の実証



冷水浸漬処理で咲きそろったトルコギキョウ (イメージ)



## 期待される成果

生産コストの限界までの軽減・生産性向上による  
トルコギキョウ生産者の経営安定