

# 理研BRCの植物リソース

理化学研究所バイオリソース研究センター（BRC）は研究者の皆様の実験植物の種子、植物培養細胞・遺伝子材料を提供しています。

## 2019年 新規公開リソース

### ■ ベクター

<https://epd.brc.riken.jp/ja/archives/4465>

島根大学中川強教授から寄託されたベクターです。



### ■ シロイヌナズナ葉緑体関連遺伝子破壊系統種子

[https://epd.brc.riken.jp/ja/resource/catalog\\_plantc/chloroplast](https://epd.brc.riken.jp/ja/resource/catalog_plantc/chloroplast)

理化学研究所環境資源科学研究センター機能開発研究グループが整備したシロイヌナズナ変異体種子のライブラリーです。



## リソース検索

### ■ 植物総合カタログ「Exp-Plant Catalog」

<https://plant.rtc.riken.jp/resource/home/index.html>



シロイヌナズナ種子

トランスポゾンタグライン  
葉緑体関連遺伝子破壊系統種子  
野生株  
野生株交配F2雑種集団種子

植物培養細胞

植物遺伝子材料

シロイヌナズナ  
完全長cDNA (RAFL) クローン  
転写因子 (TF) クローン  
TACクローン

### ■ 上記以外のリソース

植物種子 [https://epd.brc.riken.jp/ja/resource/catalog\\_plantc](https://epd.brc.riken.jp/ja/resource/catalog_plantc)

植物遺伝子材料 [https://epd.brc.riken.jp/ja/resource/catalog\\_plantm](https://epd.brc.riken.jp/ja/resource/catalog_plantm)