

❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□

メールニュース 6月号 理研バイオリソース研究センター実験植物開発室

❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□❖□■□■□

2022. 06. 30

このメールは、これまでユーザー登録をされた方、技術研修に参加された方、及び展示会等にて実験植物開発室からのメールニュースを希望された方を対象に送信しています。配信不要の方、配信を希望される方がいらっしゃれば plant.brc@riken.jp までご連絡いただけるよう周知くださると幸いです。

夏季の植物培養細胞の提供について

暑さが本格的になってまいりましたが、皆様どうかご自愛ください。ホームページにてアナウンスしておりますように、盛夏の培養細胞株の発送は輸送中の温度上昇によって、植物培養細胞が傷害を受けることが懸念されます。ご利用を計画されている方、取扱いに不安のある方は、お問合せください。発送は気象条件を勘案して、スケジュールを調整する場合がございます。また、台風の季節も控えています。準備に時間のかかる細胞株もありますので、請求を予定されている場合は、提供係までご相談ください。

<https://epd.brc.riken.jp/ja/archives/5274>

リソース紹介：「シロイヌナズナ野生株セット紹介」

実験植物開発室には 400 系統以上のシロイヌナズナ野生系統を維持管理・提供しております。これらの系統は世界各地から単離された系統です。当室では、主に遺伝子マーカーの情報をもとに 100 系統を選んで「シロイヌナズナ野生株セット（BRC 番号 psw00001）」を提供しております。このセットは、系統別に種子を分注したチューブ 100 本をお送りいたします。表現型スクリーニングなどをご計画の際には、ご利用をご検討いただければ幸いです。

https://epd.brc.riken.jp/ja/resource/catalog_plantc/arabidopsis_set

みなさまより寄託・譲渡いただいた種子の公開について

当室では、リソースの寄託・譲渡をお願いしております。寄託・譲渡いただいた種子は、種子受け取り後、当室にて種子の増殖と検査を行います。現在、受け入れ時の検査は、系統にもよりますが、代表的な外来遺伝子の有無の確認、T-DNA などの挿入位置の確認、導入遺伝子の確認、ゲノム編集などの変異か所の確認などを行います。系統の情報は、整理ができた後、Exp-Plant カタログより公開するよう取り組んでおります。

発表（または発表予定）論文のデータを取得する際に作製・利用した生物材料の寄託・譲渡をご検討いただければ幸いです。当室までお気軽にご相談ください。

<https://epd.brc.riken.jp/ja/deposit>

❀*:・'° ❀° '・*:.. ❀.:*:・'° ❀。.:*:。.:*❀

理化学研究所バイオリソース研究センター

実験植物開発室 提供係

〒305-0074 茨城県つくば市高野台 3-1-1

TEL 029-836-9067/FAX 029-836-9053

MAIL plant.brc@riken.jp

HP <https://epd.brc.riken.jp/ja/>

バックナンバー https://epd.brc.riken.jp/ja/mailnews/mail_bklist

❀*:・'° ❀° '・*:.. ❀.:*:・'° ❀。.:*:。.:*❀