

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

メールニュース 9 月号 理研バイオリソース研究センター実験植物開発室

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

2025. 09. 25

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れば幸いです。

植物培養細胞の年次遺伝型検査の実施について

実験植物開発室では植物バイオリソースの品質管理の一環として、植物培養細胞株の取り違えを防ぐための年次遺伝型検査を実施しています。

理研 BRC の品質管理規定により、一年以内に遺伝型検査に合格した培養細胞を提供することが定められています。

今年度の遺伝型検査は 11 月に実施する予定です。

そのため、11 月初めの発送スケジュールに遅れが生じる可能性があります。

利用者の皆様にはご不便をおかけしますが、何卒ご理解を賜りたくお願い申し上げます。

- 提供リソースの品質管理 https://epd.brc.riken.jp/ja/quality_control
- 過去の遺伝型検査結果
https://plant.rtc.riken.jp/resource/cell_line/web_documents/genotyping/index.html

公開カタログに ABRC リソースリストを掲載

皆様の研究活動を支援するため、理研 BRC リソースと米国 ABRC リソースの情報を一度に確認できるページを Exp-Plant カタログに用意しました。皆様ご利用ください。

https://plant.rtc.riken.jp/resource/agicount/agicount_list.html

個別種子の追加公開

ご寄託いただきました変異体などを Exp-Plant カタログに追加し 591 系統を公開いたしました。リストに記載されている変異体や形質転換体の利用をご希場の場合は plant.brc@riken.jp までご連絡をお願いいたします。

https://plant.rtc.riken.jp/resource/psi/psi_list202509.html

| 国際シロイヌナズナ研究推進委員会 (MASC) の年次報告書が公開されました

9 月 18 日に MASC の年次総会がオンラインで開催され、2024-2025 年度の年次報告書が公開されました。以下のリンクからダウンロードいただけますので、ぜひご覧ください。
https://arabidopsisresearch.org/wp-content/uploads/2025/09/MASC-ANNUAL-REPORT-2024-5_FINAL_.pdf

| ICAR2025 ご報告ならびに ICAR2026 のご案内

35th International Conference on Arabidopsis Research (ICAR) はベルギー・ゲントで 6 月 18 日～20 日に開催され、48 カ国から約 600 名が参加しました。来年の ICAR2026 はシンガポール・ユニバーシティタウンで 2026 年 6 月 22 日～26 日に開催されます。また、ICAR2027 は北米、ICAR2028 はポルトガル・ポルトで開催予定です。

| BioJapan2025 (横浜) NBRP 展示

下記の日程で、NBRP (ナショナルバイオリソースプロジェクト) が BioJapan2025 にブース出展いたします。実験植物開発室も資料を設置しております。ご興味のある方は、ぜひお立ち寄りください。詳細は NBRP ウェブサイト「BioJapan2025 (横浜) NBRP 展示」をご参照ください。

日時: 2025 年 10 月 8 日 (水) ~ 10 月 10 日 (金)

場所: パシフィコ横浜 展示ホール <https://jcd-expo.jp/jp/>

NBRP ウェブサイト: <https://nbrp.jp/public/event/exhibition/event-251008/>

❀*:・'° ❀° '・*::. ❀.:*:・'° ❀。.:*:。.:*❀

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

BRC X アカウント https://x.com/RIKEN_BRC_jp

BRC Bluesky アカウント <https://bsky.app/profile/riken-brc-jp.bsky.social>

❀*:・'° ❀° '・*::. ❀.:*:・'° ❀。.:*:。.:*❀