

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

メールニュース 3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. 3. 12

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。

新規公開 | 植物培養細胞株

2025年3月から植物培養細胞2株の提供を開始しました。
貴重なリソースを公開することができ、寄託者の皆様にお礼を申し上げます。

お知らせ「新規公開 | 植物培養細胞株 (2025年3月11日)」

<https://epd.brc.riken.jp/ja/archives/5801>

- ・ CrB (rpc00107) | ニチニチソウ懸濁培養細胞株
- ・ BY-HR (rpc00109) | タバコ histone H2B-tdTomato により細胞核および染色体を可視化した形質転換タバコ BY-2 細胞株

リソース請求の書類作成や培養細胞の取り扱い方法などのご質問はどうぞお気軽に plant.brc@riken.jp までお問い合わせください。

シロイヌナズナ突然変異体集団 (M2) の公開

当室で開発したシロイヌナズナ突然変異体集団を日本国内限定で公開します。この系統は、シロイヌナズナ種子 (Col-0 系統、[sja05801](#)) にエチルメタンサルホン酸 (EMS) 処理を施して変異を導入した系統になります。この変異体系統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。

日本植物生理学会年会ポスター発表・ブース出展

第66回日本植物生理学会年会 (金沢) でポスター発表を行います。

- ・ 2P179: シロイヌナズナ栽培環境からの微生物単離と評価 (安部洋)
- ・ 2P207: 理研 BRC における 2024 年度の植物培養細胞リソース事業に関わる収集・提供・品質管理の取り組み (小林俊弘)
- ・ 2P209: 理研 BRC から提供するシロイヌナズナ突然変異体系統について (井内聖)

また、企業展示においてナショナルバイオリソースプロジェクト（NBRP）リソース展示に参加いたします。

実験植物開発室が扱っている植物バイオリソースに関わる相談を承ります。

ぜひお立ち寄りください。

詳細は [NBRP イベントページ](#) をご覧ください。

第 66 回日本植物生理学会年会

日程：2025 年 3 月 14 日（金）～16 日（日）

公式サイト：<https://jspp.org/annualmeeting/66/>

ICAR2025

「国際シロイヌナズナ研究会議（ICAR2025）」は、6 月 16 日から 20 日までベルギーのゲントで開催されます。現在、参加登録が開始されています。早期登録価格での参加登録は 4 月 20 日までです。

<https://web.cvent.com/event/4488106e-d2ff-46ac-b6c7-986d68a05129/summary>

理研 BRC 記念講演会「理研 BRC、明日への記憶」

実験植物開発室 室長 小林正智

「競争と協調のはざままでシロイヌナズナと過ごした 24 年」

日時：2025 年 3 月 13 日（木）13:00～17:00

場所：理化学研究所バイオリソース研究センター森脇和郎ホール

オンライン同時開催：Zoom 聴講可

（参加ご希望の方は info-brc-seminar@ml.riken.jp まで連絡をお願いいたします。継続情報をお送りいたします。）

https://web.brc.riken.jp/ja/archives/news/20250206_01

❀*:. ' ° ❀ ° ' . : * . 。 ❀ . : * : . ' ° ❀ . . : * : 。 . : * ❀

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

❀*:. ' ° ❀ ° ' . : * . 。 ❀ . : * : . ' ° ❀ . . : * : 。 . : * ❀