

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

2022. 3. 23

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。

植物培養細胞の新規公開

実験植物開発室では令和4年3月から光合成／ストレス研究関連細胞株5株の提供を開始しました。細胞株の詳細や写真はExp-Plant Catalogをご覧ください。

Exp-Plant Catalog :

https://plant.rtc.riken.jp/resource/cell_line/cell_line_list.html?offset=68

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。

1. rpc00084 : タバコ NI

京都大学教授の佐藤文彦先生（当時）より寄託いただきました。光独立栄養細胞株です。液体培地で維持する懸濁培養を提供します。

2. rpc00085 : タバコ ATR-r

京都大学教授の佐藤文彦先生（当時）より寄託いただきました。rpc00084 NI 由来の培養細胞で、アトラジン（除草剤）及び DCMU（除草剤）耐性細胞株です。液体培地で維持する懸濁培養を提供します。

3. rpc00086 : タバコ NaCl-r

京都大学教授の佐藤文彦先生（当時）より寄託いただきました。rpc00084 NI 由来の培養細胞で、耐塩性細胞株です。液体培地で維持する懸濁培養を提供します。

4. rpc00087 : ロッカクヒルギ BsLs

神戸大学教授の三村徹郎先生（当時）より寄託いただきました。マングローブ植物の培養細胞で、高塩耐性細胞株です。液体培地で維持する懸濁培養を提供します。

5. rpc00100 : ヘビノネゴザ AY-01

東京理科大学教授の島田浩章先生（当時）より寄託いただきました。シダ植物の培養細胞で、高カドミウム耐性を有しています。液体培地で維持する懸濁培養を提供します。

リソース請求の書類作成、培養細胞の取り扱い方法他、質問の個別対応もしています。どうぞお気軽に plant.brc@riken.jp までお問い合わせください。

第32回国際シロイヌナズナ研究会議（ICAR2022）の参加登録について

ICAR2022 (Belfast, Northern Ireland, June 20-24, Hybrid 形式) の参加登録の締め切り日をお知らせします。ポスター発表の要旨登録は4月15日まで可能です。

- Early registration closes: March 31st
- Middle registration closes: April 30th
- Late registration closes: May 31st

参加費等、会議の詳細は以下でご確認ください。ご検討よろしく申し上げます。

<http://icar2022.arabidopsisresearch.org/>

第5期ナショナルバイオリソースプロジェクト(NBRP) について

今年度で第4期 NBRP が終了し、新年度から第5期 NBRP が開始されます。当室の課題「シロイヌナズナ/植物培養細胞・遺伝子」も採択され、引き続き研究ニーズに応える品揃えに努めて参ります。皆様からのご指導、ご鞭撻をよろしくお願いいたします。

❀*:・'° ❀° '・*:.. ❀.:*:・'° ❀。.:*:。.:*❀

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

❀*:・'° ❀° '・*:.. ❀.:*:・'° ❀。.:*:。.:*❀