

このメールは、最近リソースの請求をされた方、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。配信不要の方はお手数ですが [plant@brc.riken.jp](mailto:plant@brc.riken.jp) までご連絡ください。

-----● カタログデータベースへのリソース情報追加について ●-----  
整備中のデータベースに二種類のリソースを追加公開しました。

#### 1. 植物培養細胞のカタログデータベース

理化学研究所バイオリソースセンター実験植物開発室は、ナショナルバイオリソースプロジェクトの中核施設として植物培養細胞リソースの収集、保存、提供事業を実施しています。タバコ BY-2 及びその形質転換細胞株、シロイヌナズナ・イネ・トマト・ミヤコグサなどモデル植物の培養細胞、二次代謝産物を産生する細胞株など、27 植物種の 56 細胞株を維持しています。この度、植物培養細胞株ウェブカタログを更新しました。

[https://plant.rtc.riken.jp/resource/cell\\_line/cell\\_line\\_list.htm](https://plant.rtc.riken.jp/resource/cell_line/cell_line_list.htm)

植物種名・細胞株・培地タイプから検索し、細胞株に関する情報を入手することができます。また、培養方法に関するプロトコルをダウンロードすることもできます。ぜひ上記アドレスからご覧ください。

#### 2. トランスポゾン挿入変異体のデータベース

理研 CSRS より寄託されたシロイヌナズナのトランスポゾン挿入変異体 (Ds 系統) の情報を格納したデータベースをバージョンアップして公開致します。

[https://plant.rtc.riken.jp/resource/ds\\_line\\_information.html](https://plant.rtc.riken.jp/resource/ds_line_information.html)

昨年度から公開しているシロイヌナズナの各種 DNA リソース (完全長クローン (RAFL clone)、転写因子クローン (TF clone)、およびゲノム断片を含むクローン (TAC clone)) との関連も一覧表で確認できます。ぜひ下記アドレスからご覧ください。

[https://plant.rtc.riken.jp/resource/agicount/agicount\\_list.html](https://plant.rtc.riken.jp/resource/agicount/agicount_list.html)

-----● 展示会のご案内 ●-----

第40回日本分子生物学会年会 (12/6-12/9、展示企画は8日まで) の展示会場内にブースを出展します。ご参加の方はぜひお立ち寄りください。

<http://www.aeplan.co.jp/conbio2017/index.html>

-----● リソースの寄託について ●-----

論文で報告されたリソースのご寄託をぜひお願いします。発表前からご相談いただければ、論文公開後に予想される外部機関からの請求にも円滑に対応できますので、ご検討いただければ幸いです。plant@brc.riken.jpまでお気軽にご相談ください。

❁\*:. '° ❁° ' . :\*:. ❁. :\*:. '° ❁。 . :\*:. . :\*❁

理化学研究所バイオリソースセンター

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](mailto:plant@brc.riken.jp)

HP <http://epd.brc.riken.jp/>

❁\*:. '° ❁° ' . :\*:. ❁. :\*:. '° ❁。 . :\*:. . :\*❁