

❁□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁  
メールニュース2月号 理研バイオリソースセンター実験植物開発室  
❁□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁

2015. 2. 25

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。

-----● 植物生理学会年会にて事業を紹介します ●-----  
第 56 回日本植物生理学会（東京農業大学世田谷キャンパス、3 月 16 日～18 日）にてブースを出展して当室が進めるリソース事業について紹介します。ぜひご来場ください。  
<http://jspp.org/annualmeeting/56/>

リソース整備に関わる進展の紹介

1S48（植物培養細胞）、1S51（*Brachypodium*）、2U34（*Arabidopsis* 近縁種）

当室の活動に関連した発表

1pG03（乾燥ストレス応答）、2aH11（高温ストレス応答）、2pH07（虫害応答）、2U21（GWAS/AI ストレス応答）

-----● 第 3 回ブラキポディウムワークショップのお知らせ ●-----  
先月号でもお知らせしたミナトカモジグサ（*Brachypodium distachyon*）のワークショップは以下より参加申し込みを受け付け中です。ぜひご参加ください。  
[http://brachy.bmep.riken.jp/wp/?page\\_id=91](http://brachy.bmep.riken.jp/wp/?page_id=91)

-----● リソースの寄託について ●-----  
実験植物開発室では我が国の貴重な財産である変異体種子、培養細胞株、遺伝子材料などをお預かりし、長期保存と研究コミュニティへの提供を行います。論文を発表された際、また年度末にご退職、ご異動などを予定されている場合には、お手持ちのリソースの寄託をぜひご検討ください。詳しい情報は以下のページにございます。ご相談は随時受付けておりますので、弊室までご一報ください。  
<http://epd.brc.riken.jp/ja/resource/deposit>

-----● リソース紹介：シロイヌナズナ転写制御因子 ORF クローン ●-----  
転写制御因子は環境応答において、鍵となる役割を果たすことが知られています。例えば *DREB* 遺伝子は乾燥、低温、塩などの応答における司令塔の役割を果たすことが明らかにされています。当室では理研及び産総研において整備されたシロイヌナズナ転写制御因子 ORF クローンの寄託を受けて、提供準備を進めております。現時点でホームページ上

に公開されているクローンは400ですが、準備ができ次第、順次追加してゆきます。ご関  
心のある遺伝子がありましたら事前にご相談いただければ、準備状況についてお伝え  
致します。皆様からのお問合せをお待ちしております。

<http://epd.brc.riken.jp/ja/archives/2390>

<http://epd.brc.riken.jp/en/pdna/orf>

---

● 利用者の皆様へ ●

理研BRCのリソース事業は皆様のご協力により支えられております。ご意見、ご要望があ  
りましたらぜひ下記までお知らせいただければ幸いです。リソース寄託のご相談もお待  
ちしております。

---

❀\*:・'° ❀° '・:\*:. ❀.:\*:\*・'° ❀。.:\*:..:\*❀

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/>

❀\*:・'° ❀° '・:\*:. ❀.:\*:\*・'° ❀。.:\*:..:\*❀