

❁□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁  
メールニュース7月号 理研バイオリソースセンター実験植物開発室  
❁□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁

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。

-----● 技術研修のお知らせ ●-----

先月ご案内致しました技術研修の参加者募集を開始しましたのでお知らせ致します。参加手続き等につきましては下記リンク先よりご案内いたしております。

1. 「シロイヌナズナ T87 細胞の維持及び外来遺伝子の一過的発現系に関わる技術研修」(8月25日～26日、1泊2日、2名程度)： 例年は恒常的な発現系に関わる研修を行っていましたが、今年度はご要望を受けていた一過的な発現系に関わる研修にしたいと考えております。  
[http://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu\\_plant18.shtml](http://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu_plant18.shtml)
2. 「形質転換等シロイヌナズナを用いた実験系の構築に関わる研修」(8月25日～26日、1泊2日、2名程度)： 例年同様に、栽培技術、交配、形質転換を中心とした内容になります。  
[http://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu\\_plant18.shtml](http://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu_plant18.shtml)
3. 「ミナトカモジグサ (*Brachypodium distachyon*) の栽培と形質転換に関する技術研修」(9月1日～2日、1泊2日、2名程度)： 栽培に加え、形質転換に必要な培養細胞の誘導系と *Agrobacterium* を使った形質転換系について実習・実演します。  
[http://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu\\_plant19.shtml](http://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu_plant19.shtml)
4. 「植物培養細胞の超低温保存に関わる技術研修」(9月1日～2日、1泊2日、2名程度)： 例年同様に、タバコ BY-2 細胞の液体窒素保存に必要な技術を実習します。  
[http://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu\\_plant19.shtml](http://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu_plant19.shtml)

ご意見、ご要望、お問合せは、 [plant@brc.riken.jp](mailto:plant@brc.riken.jp) までお願いします。皆様のご参加をお待ちしております。

-----● 学会にてリソースの紹介を行います ●-----

- ① 第25回国際シロイヌナズナ研究会議 (ICAR2014) 7月28日～8月1日、Vancouver  
<http://arabidopsisconference2014.org/>
  - Poster #268. Iuchi et al. Collection of the response data to abiotic stress from *Arabidopsis* closely related species stored in RIKEN BRC

- ② 第32回日本植物細胞分子生物学会第32回（盛岡）大会・シンポジウム 8月21日～22日、アイーナ（岩手県民情報交流センター）  
<http://www.knt.co.jp/ec/2014/jspcmb32/>
- P-79 小林俊弘、平成26年度の理研BRCにおける植物培養細胞リソースに関連する事業
- ③ 日本植物学会第78回大会 9月12日～14日、明治大学生田キャンパス  
<http://bsj.or.jp/bsj78/>
- P-095 井内聖、理研BRCが保有するシロイヌナズナ近縁種の環境ストレス応答の解析
  - P-211 小林俊弘、平成26年度に理研BRCが実施する植物培養細胞リソースに関連する事業について

発表課題以外のご質問、ご相談についても承ります。ご参加される方はどうぞお立ち寄りください。

-----● 理研BRCのバイオマス研究関連リソースについて ●-----  
バイオエネルギーやバイオプラスチックの効率的生産を目指したバイオマス研究が産官学で活発に行われています。理研BRCではバイオマス研究に貢献するためのリソース整備を進めております。ぜひご活用をお願いいたします。

- ① 実験植物開発室
- ミナトカモジグサ (*Brachypodium distachyon*) Bd21 系統種子  
<http://www.brc.riken.jp/lab/epd/Eng/species/bd21.shtml>
  - ミナトカモジグサ完全長 cDNA クローン  
<http://www.brc.riken.jp/lab/epd/Eng/catalog/brachypodium.shtml>
  - ポプラ完全長 cDNA クローン  
<http://www.brc.riken.jp/lab/epd/Eng/catalog/poplar.shtml>
  - キャッサバ完全長 cDNA クローン  
<http://www.brc.riken.jp/lab/epd/Eng/catalog/manihot.shtml>
- ② 微生物材料開発室
- セルラーゼ生産株など  
<http://jcm.brc.riken.jp/ja/catalogue>（キーワード検索）
- ③ 遺伝子材料開発室
- 細胞壁分解酵素遺伝子  
<http://dna.brc.riken.jp/en/biomass.html>

リソースの寄託や提供に関わるご相談、ご質問は、お気軽に [plant@brc.riken.jp](mailto:plant@brc.riken.jp) までお送りください。

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

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://www.brc.riken.jp/lab/epd/>

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