

❁□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁  
メールニュース 6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。

-----● 技術研修に関するお知らせとご意見募集 ●-----

平成26年度に実施予定の技術研修課題について、以下に概要をご説明します。つきましては日程や研修内容、今後の情報提供などに関するご意見、ご要望を[plant@brc.riken.jp](mailto:plant@brc.riken.jp) までお願いします。いただいたご意見、ご要望を参考に日程と内容を確定し、次号にてお知らせしたいと考えております。

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月最終週予定、1泊2日、2~3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。
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月最終週予定、1泊2日、2~3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。
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月第1週予定、1泊2日、2~3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。
4. 「植物培養細胞の超低温保存に関わる技術研修」(9月第1週予定、1泊2日、2~3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。

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。

-----● 理研BRCの遺伝子材料について ●-----

理研 BRC ではベクターなど個別の遺伝子材料も取り扱っています。植物遺伝子材料カタログには、大きな DNA 断片を植物細胞へ導入する際に使われる pYLAC7 を含め、約 300 種のベクター、クローンが納められています。

[http://www.brc.riken.jp/lab/epd/plant/g101\\_search.php](http://www.brc.riken.jp/lab/epd/plant/g101_search.php)

(検索画面で何も入力せずに検索を実行すると全クローンの一覧が表示されます。)

また一部の植物関連遺伝子は遺伝子材料開発室より提供しておりますので、こちらも

ご確認いただければ幸いです。

[http://dna.brc.riken.jp/en/plant\\_resourceen.html](http://dna.brc.riken.jp/en/plant_resourceen.html)

● お願い ●

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/>

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