

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 までご連絡ください。

-----● FOXライン(シロイヌナズナ遺伝子強制発現系統)の追加について ●-----
シロイヌナズナFOXラインのスクリーニング用プールのセットを1個追加して合計21個としました。どうぞご利用ください。
<http://epd.brc.riken.jp/ja/archives/3276>

-----● Arabidopsis TAC cloneの公開について ●-----
かずさDNA研究所より寄託されたArabidopsis TAC cloneの提供を開始します。当室にとって、シロイヌナズナのゲノムDNAクローンとして初めてとなるリソースです。ご活用いただければ幸いです。
<http://epd.brc.riken.jp/ja/archives/3303>

-----● 個別の変異体・形質転換体の公開について ●-----
コミュニティの皆様より新たに寄託を受けたシロイヌナズナの変異体や形質転換体など個別の系統をリストに追加しました。提供可能な系統の合計は73になります。お手持ちの系統を寄託いただける方はぜひご連絡ください。
<http://epd.brc.riken.jp/ja/archives/3301>

-----● 第26回国際シロイヌナズナ研究会議(ICAR2015)について ●-----
ICAR2015(Paris、7月5日~9日)では理研BRCとCSRSが合同でブースを出展します。会議参加を予定されている方はどうぞお立ち寄りください。
<http://www.arabidopsisconference2015.org/>

-----● 国際Brachypodium研究会議について ●-----
The 2015 International Brachypodium Conference (Amherst, Massachusetts、6月16日~19日)が開催されます。ご関心のある方は、以下の会議ホームページをご覧ください。なおBrachypodiumに関しては、2011年にフランスで欧州会議が、2013年にイタリアで国際会議が開催されました。
<https://brachy2015.umass.edu/>

-----● 技術研修に関するお知らせとご意見募集 ●-----

平成27年度に実施予定の技術研修課題についてご紹介します。本研修に関するご要望がありましたら plant@brc.riken.jp までお知らせください。募集が始まりましたらホームページ及びメールにてお知らせします。

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)： 昨年度と同じく植物培養細胞の維持に必要な培地調製、植え継ぎ操作等の基本技術に加え、培養細胞へのプラスミド導入による一過的な発現系を実習します。
2. 「植物培養細胞の超低温保存に関わる技術研修」
(8月最終週予定、1泊2日、2～3名程度)： 植物培養細胞の液体窒素による保存技術について、タバコ BY-2 およびシロイヌナズナ培養細胞を用いた実習を行います。
3. 「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)： シロイヌナズナの栽培に必要な基本技術、交配実験、形質転換実験を実習します。
4. 「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」
(10月下旬～11月予定、1泊2日、2～3名程度)： 栽培技術に加え、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します。秋に理研 BRC で開催を予定している第4回 *Brachypodium* ワークショップにあわせて実施する予定です。

ご意見、ご要望、お問合せは、plant@brc.riken.jp までお願いします。

-----● 便利な制度の紹介：種子を多めに受領したいとき ●-----

シロイヌナズナの「個別種子」の手数料には、1バイアルあたり400粒の区分を設けていますのでご活用ください。ご希望の方は、提供申込書に記載するリソース番号の横に“(400粒)”とご記入ください。ご希望の粒数が400粒を超える場合には400の倍数でご注文いただけます。例えば2,000粒の場合、“(400粒)5バイアル”とご記入ください。在庫が許す限り対応致します。

http://epd.brc.riken.jp/ja/order_top/order#5

-----● 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

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

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