

❁□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁
メールニュース6-7月号 理研BRC実験植物開発室
❁□■□■□❁□■□■□■□❁□■□■□■□❁

2019. 7. 24

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。

-----● 技術研修の参加者を募集しています ●-----

理研 BRC では、産学官の若手研究者・技術者・大学院生を対象とした研修を理化学研究所（茨城県つくば市）で行います。募集定員は各課題 4 名程度、申込は 8 月 7 日（水）必着です。実験植物や植物培養細胞を使った研究にご関心のある方は、ぜひご参加ください。

課題 1

植物培養細胞の維持及びシロイヌナズナ T87 培養細胞の形質転換に関わる技術研修
（希望者対象のオプションコース：植物培養細胞の超低温保存に関わる技術研修）

日程：2019 年 9 月 2 日（月）～ 3 日（火） 午前

（オプションコースは 2019 年 9 月 3 日（火）午後～ 4 日（水）午前）

内容：植物培養細胞（シロイヌナズナ T87 細胞、タバコ BY2 細胞）の維持及び、シロイヌナズナ T87 細胞の形質転換技術実習。オプションコースは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 培養細胞を用いた実習。

費用：7,000 円（税込）、オプションコース 別途 2,000 円（税込）

申込方法等の詳細 https://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu_plant27.shtml

課題 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

（オプションコース：ミナトカモジグサ（Brachypodium）の栽培に関する技術研修）

日程：2019 年 9 月 4 日（水）～ 5 日（木） 午前

（オプションコースは 2019 年 9 月 5 日（木）午後）

内容：これからシロイヌナズナの実験系を立ち上げる研究者に必要となる諸技術（栽培、交配、形質転換等）の実習。オプションコースは単子葉の実験植物、ミナトカモジグサの栽培方法について、事業現場で実演・実習。

費用：10,000 円（税込）、オプションコース 別途 3,000 円（税込）

申込方法等の詳細 https://ja.brc.riken.jp/consulting/kensyu_plant28.shtml

●-----●

-----● ICAR2019ご報告ならびにICAR2020のご案内 ●-----

中国武漢市にて開催されました(6月16日~20日) The 30th International Conference on Arabidopsis Research (ICAR2019) は約900名の参加者が集まる盛会となりました。ICAR2020 は米国シアトル市で 2020 年 7 月 6 日~10 日に開催されます。準備委員会では 7 月 31 日まで若手研究者(大学院生含む)によるミニシンポジウムの提案も募集しておりますので、ぜひ下記ページをご覧ください。

<http://icar2020.arabidopsisresearch.org/>

-----● ミナトカモジグサの国際会議ご報告 ●-----

The 4th International Brachypodium Conference が Huesca, Spain にて 6 月 25 日~28 日に開催されました。100 名を超える参加者が集い、ブラキポディウムへのゲノム編集の適応例や、高温や乾燥といったストレス応答や耐性に関する研究をはじめとして、倍数性や遺伝的多様性に関わる研究など幅広い発表がありました。

リソースの寄託・提供のお手続き、栽培・培養条件等についてご不明な点がございましたら下記までご相談ください。

✿*:・'° ✿° '・*:.. ✿.:*:・'° ✿。.:*:。.:*✿

理化学研究所バイオリソース研究センター

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/>

✿*:・'° ✿° '・*:.. ✿.:*:・'° ✿。.:*:。.:*✿