

NBRP-nenkin ニュース 第2号 2009-10-20

発行：NBRP 細胞性粘菌中核拠点
コメント送付先：nbrp@nenkin.gene.tsukuba.ac.jp

【遺伝子リソースの整備状況】 <http://nenkin.lab.nig.ac.jp/gene>

Dictyostelium discoideum の各遺伝子を代表するクローンを 96-well プレートに再整列しています。遺伝子データベースには現在 7,411 クローンが登録されており、うち 3,090 が完全長クローンです。データベースに登録されていない cDNA 解析プロジェクト (<http://dictyocdb.biol.tsukuba.ac.jp/cDNAproject.html>) によるクローンも NBRP-nenkin を通して配布しています。

【株リソースの整備状況】 <http://nenkin.lab.nig.ac.jp/strain>

Dictyostelium discoideum を中心に野生株と種々の変異株を収集しています。現在株データベースには直ちに配布できる株として 220 件が登録されていますが、さらに 170 件について、配布のための準備中です。これにより、国際輸送のトラブルと配送料を抑えることができます。データベースに記載されていないものについてはメールで dicty-nbrp@m.aist.go.jp に問い合わせてください。

【DSC からの株の取り寄せについてお願い】

米国のストックセンター(DSC)で保有されている株も NBRP-nenkin が取り寄せて提供しています。これにより、国際輸送のトラブルと配送料を抑えることができます。第 5 回 NBRP 粘菌運営委員会において、**皆さまのご研究に当面必要ではないが、いずれ必要になるかもしれない株をあらかじめまとめて DSC から取り寄せて国内に保存しておくことが決定されました。**これは、必要になった際に速やかに提供できる様にするとともに、皆さまのご研究にとって重要な株について、DSC に万が一の事故があった場合の二重保存体制を確立するという意味もあります。つきましては、**皆さまにとって将来必要になるかもしれない株を DSC の提供可能株リストから選定いただき、それぞれの "strain descriptor" と "strain ID" を dicty-nbrp@m.aist.go.jp までにお知らせいただけないでしょうか。**今回の募集は 11 月末をメ切りとし、数については一研究室 20 株を上限とさせていただきますが、業務に余裕があれば、来年度再募集を行います。なお、集まった希望株の中での優先順位付けは、NBRP-nenkin にご一任いただきたいと思います。もし至急ご入り用な株であれば、通常の手順で迅速に取り寄せ・提供いたします。

【細胞性粘菌リソースの紹介】 ご希望の方はリクエストしてください（数に限りがあります）。

1. NBRP パンフレット 2009 年版 (B5 判)
2. 実験動物学会誌リソース特集 (*Experimental Animals* **58**: 97-104, 2009.)
“The cellular slime mold: Eukaryotic model microorganism”
3. 細胞工学別冊「バイオリソース&データベース活用術」220-222. 2009、

【NBRP 企画ワークショップ】

第 12 回細胞性粘菌研究会 (2009/10/10-11、山口大学) の会期中に「細胞性粘菌を 100%活用するテクニック」と題して、主として新規ユーザーを対象としたワークショップを開催しました。参加者は中等教育や企業からの 21 名を含む 65 名でした。今後もワークショップやトレーニングコースを企画・実施する予定です。ご要望は nbrp@nenkin.gene.tsukuba.ac.jp にお寄せください。

【運営委員会】

第 5 回運営委員会が 10 月 9 日山口大学にて開催されました。リソースの整備・利用状況報告と今後の活動予定、経費のユーザー負担の問題等について検討しました。次回は 22 年 4 月頃の予定です。なお、運営委員会にはオブザーバー参加が可能です。

～～ 第 32 回分子生物学会年会 (2009/12/9-12、パシフィコ横浜) の「NBRP 実物つきパネル展示」に出展します。是非ブースにお立ち寄りください。～～