



Top news

第5期NBRP事業の開始から2年半!

2022年度4月から第5期NBRP事業がスタートして2年半経ちました。第5期の丁度折り返し点になります。これまで代表機関である筑波大学を中心に、大阪大学をバックアップ機関、東邦大学を協力機関とし、順調に運営を行うことができてきたのも、ユーザーの方々の積極的な利用があったからだと感じております。今後ともユーザーの皆様のご支援が細胞性粘菌NBRPの原動力になりますので、より一層のご支援をよろしくお願いいたします。前回のNews Letterにも記述しましたが、第5期におきましては、一層のリソースの充実のみならず、ユーザーやコミュニティといった日本の細胞性粘菌研究の厚みを増すことを目標を掲げていますので、新規ユーザーの取り込みに力を入れてきました。これまでに企業の方からの要望や問い合わせもあり、細胞性粘菌が社会で使えるリソースとして認識されつつあると感じています。今後もNBRP細胞性粘菌にご意見、方策、アイデアがありましたら些細なことでも結構ですのでお寄せいただきますようよろしくお願いいたします。また引き続き、ユーザーの皆様方も細胞性粘菌の研究リソースとしての良さをそれぞれの持ち場・立場で宣伝していただき、細胞性粘菌リソースの有効活用・コミュニティの拡大にご協力していただき、細胞性粘菌を研究リソースのスタンダードの一つとして押し上げられればと考えています。第5期におきましては、XとFacebookを立ち上げましたが、有用情報はこれらのSNSを利用し迅速に情報共有を継続していきたいと考えています。

今後も継続的な細胞性粘菌リソースの収集・保存・提供を確実に進め、これまで好評であった対面式のトレーニングコース・オンデマンドトレーニングコースを継続し、NBRP細胞性粘菌の利便性を向上できるよう努力してまいります。皆様にも開発されたリソースの寄託、新規ユーザーの開拓へのご協力をお願いいたします。

(代表機関：筑波大学)



X



FaceBook

Resource updates

引き続きCRISPR/Casベクターが寄託されています。蛍光タンパク質を利用した細胞内cGMPの濃度観察も可能に！

引き続き東邦大学 村本博士によりCRISPR技術を用いた様々なゲノムワイドなゲノム編集ベクターが寄託されています。併せて、細胞内cGMPの濃度則適を可能にする蛍光タンパク質発現ベクターも寄託されています。

詳しくは、NBRP細胞性粘菌にお問い合わせください。

野外採取株を多数取り揃えています!

有用化合物の新たなリソースとして細胞性粘菌が注目されています。これまでに多くの研究者から細胞性粘菌の野外採取株が寄託されています。rDNA配列を用いた種同定の情報を合わせて公開しています。"natural isolate"でNBRP細胞性粘菌ホームページの「株リソース」を検索ください。皆様の研究に是非お役立てください。

News Digest

株リソース、遺伝子リソース共に、NBRP細胞性粘菌ホームページを通じてオーダーできます!

<http://nenkin.nbrp.jp>



皆様の研究室で開発された株、遺伝子リソースの寄託を受け付けています。一度、NBRP-nenkinに寄託していただければ、当方で保存や利用希望者への分与を行います。是非、皆様の貴重なリソースをコミュニティで共有し、研究に役立てましょう。また、「収集して欲しいリソース」を皆様から募集しています。どんどん、下記のメールまでご連絡ください。

nbrpnenkin@shigen.info

NBRP細胞性粘菌 オンデマンドトレーニングコース開催中

日程：NBRP実施機関と調整 適宜開催 開催場所：筑波大学・生物農林学系棟内
応募・問い合わせ先：筑波大学生命環境系 桑山 秀一
TEL：029-853-4664 e-mail: nbrpnenkin@shigen.info

皆様の都合のつく日時にNBRP細胞性粘菌実施機関（筑波大学）に来ていただき、必要な研究手法のトレーニングを致します。ご希望の方は、所属、氏名、連絡先（メールアドレス）、希望される日時とトレーニング（実験）内容をご記入の上、上記のメールアドレスまでご連絡ください。

第14回日本細胞性粘菌学会例会（ワークショップ開催）

2024年10月5日 東京大学駒場キャンパス

NBRP事業について：桑山 秀一（筑波大学）

ユーザー講演：荒木 剛先生（パネフリ工業株式会社 環境科学研究所）

荒木 剛先生（パネフリ工業株式会社 環境科学研究所）

荒木先生は30年以上にわたり、細胞性粘菌を研究対象として発生・分化機構や化学生態学に関する研究に従事されてきました。本年度4月からは、沖縄の上記企業研究所において細胞性粘菌を用いて農業分野での実用化を目指した研究開発をされています。本講演では、ご自身のこれまでの研究内容や今後の研究展開についてのご講演をさせていただきます。

第48回日本分子生物学会年会（実物展示予定）

2024年11月27日～11月29日 福岡国際会議場・マリンメッセ福岡

日本分子生物学会でNBRP主催の実物展示を予定しています。お近くの研究者の方々に宣伝をお願いいたします。