

News Release

2010年1月27日
京都大学 物質－細胞統合システム拠点

－ゆったり気分で、科学のお話しませんか？－

第7回 iCeMS カフェ

「DNA を使っておりがみを織る」を開催します

京都大学 物質－細胞統合システム拠点 (iCeMS=アイセムス) は、科学者と参加者が気軽に科学の会話を楽しむイベント「iCeMS カフェ」を定期的を開催しています。

その第7弾となる「DNA を使っておりがみを織る」を2010年2月13日(土) 14:00~15:30に開催します。京都大学 吉田キャンパスにある iCeMS 本館 2F の交流ラウンジが会場です。

今回は、iCeMS のメンバーである杉山弘さんとそのグループの若手研究者6名をゲストに迎えます。若手研究者と参加者とが、心地よい空間で、楽しく気軽に対話できるような場を創り出すことを目指しています。



第5回 iCeMS カフェの様子 (2009年2月、神戸花鳥園)

1. 開催要項

- 日時： 2010年2月13日（土）14：00～15：30
- 場所： iCeMS コンプレックス 1 本館 2 階交流ラウンジ（京都市バス「京大正門前」下車すぐ）
- メインのゲスト： 杉山 弘さん（京都大学大学院 理学研究科 教授／iCeMS 教授・主任研究者）
- 定員： 30 名（事前申込み制。お申し込み多数の場合は、ご希望に添えない場合があります。）
- 参加費： 500 円（お飲物、お菓子代として）
- 申込方法： Web フォーム、E メールまたは FAX にて下記情報をお伝え下さい。
1）お名前 2）年齢 3）ご連絡先（メールアドレス／電話番号／FAX 番号）
4）ご職業 5）この催しを知ったきっかけ
*申し込みの締め切りは、2月6日（土）です。
*なお、いただいた個人情報はい回の催しの運営のみに使用いたします。
- 問合せ・申込み先： iCeMS 科学コミュニケーショングループ
- Web フォーム: www.icems.kyoto-u.ac.jp/fm/c7j.html
E-mail: science-cafe@icems.kyoto-u.ac.jp | Fax: 075-753-9785

2. 杉山弘グループについて

iCeMS 杉山弘グループでは、DNA を研究材料として用いています。私たちが普段よく DNA という言葉を目にする時は、「生物の体の中にあって、そこに遺伝情報が含まれているもの」という意味で使われることが多いのですが、杉山グループでは、DNA を一つの物質として研究に利用しています。DNA の性質をうまく使用して、構造体を開発し、そこに様々な機能を持たせることを目指しています。最近の研究成果は、iCeMS の Web サイトでもご紹介しています。

「DNA ナノ空間内での酵素反応のコントロールと直接観察に成功」

www.icems.kyoto-u.ac.jp/j/pr/2010/01/15-nr.html