

京都の町家で科学のお話しませんか？

2008年

5月10日（土） 14:00～15:30 ちおん舎

（地下鉄「烏丸御池」下車6番出口より徒歩3分）

見えないものを観る

～からだの中の分子のはたらき～

ゲスト：原田 慶恵さん と 研究室のみなさん

京都大学 iCeMS（物質－細胞統合システム拠点）教授

私たちのからだをつくるたくさんの細胞。

それぞれの細胞では、

さまざまなタンパク質分子がはたらいています。

その一つ一つがはたらいているおかげで、

わたしたちは生きることができています。

でも、タンパク質分子はとても小さいので、

働く様子を直接目で見えることはできません。

そこで、ちょっと工夫してタンパク質分子に目印をつけると、顕微鏡を使って観察することができるようになります。

小さな小さなタンパク質分子が働く様子を見てみませんか。

ひろーい公園で一匹の蛍が
光るのを見ている感じ？



主催：京都大学 iCeMS（物質－細胞統合システム拠点） 共催：井戸端サイエンス工房

iCeMS（物質-細胞統合システム拠点）は2007年10月に京都大学に発足した世界トップレベル国際研究拠点です。

参加費 500円（お飲物、お菓子代として）

定員 30名 事前申し込み制になっております。お申し込み多数の場合は、抽選を行います。
応募して下さったみなさまに結果を通知させていただきます。

お申し込み方法 次の事項をご記入の上、Eメールにて、5月3日（土）までにお申し込み下さい。

お名前／年齢／お電話番号／ご職業／この催しを知ったきっかけ

（なお、お寄せいただいた個人情報は今回の催しの運営にのみ使用いたします。）

お申し込み・お問い合わせ先 iCeMSカフェ（アイセムス カフェ）事務局

e-mail: science-cafe@icems.kyoto-u.ac.jp

