

数理の翼「1分子生物学」セミナー(2005.8.7)へのお誘い

生物が「動く」というのは、よくよく考えてみると、とても不思議な事だと思いませんか？

生命の最小構成単位と考えられている「生体分子」を1個ずつ観察し、1個ずつ操作するというナノ技術を用いて、生命の謎を物理的・化学的に解き明かしていく「1分子生物学」は、今もっとも注目を集めている新しいサイエンスの一つです。

この「1分子生物学」について、次のようなセミナー（講演会）を企画いたしました。このセミナーでは、東京大学の岡田康志先生をお招きし、生物の「動き」を実現している生体分子「分子モーター」についての研究の成果を中心に、「1分子生物学」の魅力をお話させていただきます。

生物は苦手・・・という方でもきっと大丈夫。「1分子生物学」は、学校でやった「生物」とは全くの別世界です。

数 理 の 翼 「 1 分 子 生 物 学 」 セ ミ ナ ー

講師： **岡田 康志 先生**（東京大学大学院医学系研究科 助手）

題目： 1分子生物学 ～生体分子の構造と機能を、直接見て触って理解する新しい生物学～

日時： **2005年8月7日（日）**
14:30～16:30（14:00開場）

対象： 高校生・大学生・社会人

定員： 100名（先着順。定員に達し次第締め切ります。）

会場： **日本科学未来館**（東京都江東区）
7階 みらいCANホール
(<http://www.miraikan.jst.go.jp>)

費用： **無料**（日本科学未来館の入場料は不要です。）

申込方法：

a) event@npo-tsubasa.jp 宛電子メール

または **03-5908-9704** 宛 FAX にて、

①氏名、②職業、③連絡先メールアドレス／電話番号、

④参加動機や講師への質問等

を明記の上、お申し込みください。

b) 数理の翼事務局 03-3459-0245 宛に

お電話にてお申し込みください。（平日 9-17 時）

アクセス：

○新交通ゆりかもめ（新橋駅～有明駅）

「船の科学館駅」下車、徒歩約 5 分

「テレコムセンター駅」下車、徒歩約 4 分

○りんかい線（新木場駅～大崎駅）

「東京レポート駅」下車、徒歩 15 分

主催：特定非営利活動法人 数理の翼 (<http://www.npo-tsubasa.jp>)

協力：日本科学未来館 (<http://www.miraikan.jst.go.jp>)

問い合わせ先：event@npo-tsubasa.jp または 03-3459-0245（担当：有馬）