

最先端の生物学を紹介する高校生向けセミナーの参加者を募集

特定非営利活動法人 数理の翼

特定非営利活動法人（NPO 法人）数理の翼（理事長 上野雄文，東京都渋谷区）は、「数理の翼『1分子生物学』セミナー」（主催：NPO 法人数理の翼，協力：日本科学未来館）を開催するにあたり、別紙の通り、参加者を募集します。

本セミナーは、最先端の研究や理論に触れる機会を高校生を中心とした若い世代へ提供し、科学の発展に貢献する研究者を育てることを主要な目的とするものです。今回は、東京大学の岡田康志氏を講師に迎え、生物の運動を実現する生体分子「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。

講師プロフィール

岡田 康志（おかだ・やすし）：1968 年生まれ。1993 年東京大学医学部卒業。東京大学大学院医学系研究科助手。専門は細胞生物学。合原一幸氏（東京大学生産技術研究所教授）と『一分子生物学 ～生命システムの新しい理解～』（2004 年，岩波書店）を共同編集・執筆。

NPO 法人 数理の翼について

NPO 法人 数理の翼は、「数理の翼夏季セミナー」の参加経験者有志が中心となって 2001 年に設立されました。理科離れやゆとり教育の弊害が問題になる中で、科学教育による社会貢献活動を目的とし、「数理の翼夏季セミナー」等の継続的開催に取り組んでいます。

数理の翼夏季セミナーについて

数理の翼夏季セミナーは、フィールズ賞受賞数学者 広中平祐氏によって 1980 年に第 1 回が開催され、以来毎夏各地で開催されている合宿形式の科学セミナーです。2001 年以降、NPO 法人数理の翼が主催しています。数学・理科等に優れた素質と強い関心を持った高校生・大学生を全国各地から招待し、研究者による直接指導や参加者同士の勉強会等、普段の生活では得られない体験を通じて、科学への関心をより一層高める機会を提供しています。今年のセミナーは 2005 年 8 月 6 日から 12 日まで、6 泊 7 日の日程での開催を予定しています。

本件についてのお問い合わせ先

NPO 法人 数理の翼（担当 笹尾）

電話 03-3459-0245 または 080-5031-4891

FAX 03-5908-9704

電子メール info@npo-tsubasa.jp

Web ページ <http://www.npo-tsubasa.jp>

(別紙)

数理の翼「1分子生物学」セミナー 開催概要・参加者募集要項

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。

主催 協力	特定非営利活動法人 数理の翼 日本科学未来館
日時	2005年8月7日 14:30~16:30 (14:00開場)
会場	日本科学未来館 みらいCANホール
内容	岡田康志氏による講義および質疑応答 「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~」
対象	高校生・大学生・社会人
募集定員	100名(先着順,要事前申し込み,定員に達し次第締め切り)
参加費	無料(本セミナーのみ参加の場合、日本科学未来館の入場料は不要)
申し込み方法	氏名、職業/学年、連絡先メールアドレス/電話番号、 参加動機や講師への質問を明記の上、 event@npo-tsubasa.jp宛電子メールまたは03-5908-9704宛FAXにて お申し込み下さい。
問い合わせ先	特定非営利活動法人(NPO法人)数理の翼 100-0004 東京都千代田区大手町2-3-6 三菱総研ビル 1F MBE-470 事務局 (info@npo-tsubasa.jp, TEL:03-3459-0245, FAX:03-5908-9704) 担当: 笹尾 (sasao@npo-tsubasa.jp, 携帯:080-5031-4891)
会場アクセス	新交通ゆりかもめ「船の科学館駅」下車、徒歩5分 「テレコムセンター駅」下車、徒歩4分 東京臨海高速鉄道りんかい線「東京テレポート駅」下車、徒歩15分