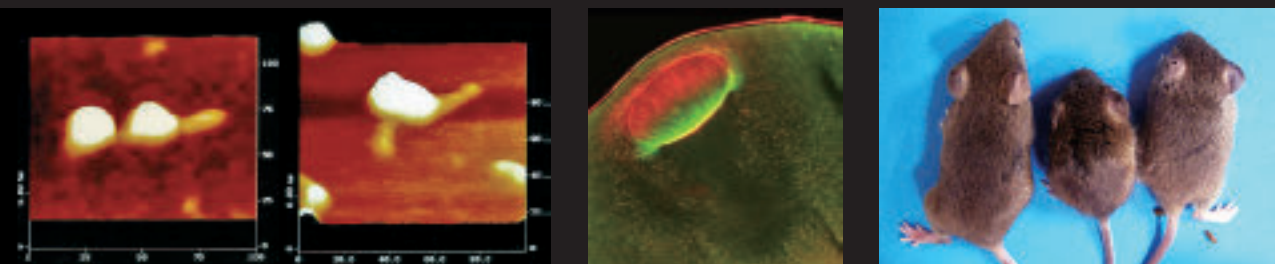


生命現象の謎を 分子レベルで解き明かす

平成27年度
千葉大学 理学部
公開講座



私達は、一つの受精卵から始まって、細胞分裂を繰り返しておよそ60兆もの細胞で形態を形成しています。全ての細胞は、精子と卵子から受け継いだ同一の遺伝情報を細胞核の染色体に収納して、細胞ごとに異なる遺伝子を秩序立てて発現します。その過程はいかなるものなのでしょうか？iPS細胞の樹立にも繋がった、個体発生・分化そして維持の仕組みを分子のレベルで分かりやすくお話しします。

期日

11月15日 日

受講料

無料

開催
場所

理学部1号館1階 大講義室

募集
人員

40名（一般および高校生）

募集
締切

平成27年10月1日（木）～10月14日（水）
ただし、定員になり次第締め切らせていただきます。



申込先

“千葉大学理学部公開講座受講希望”と記し、氏名（ふりがな）・年齢・性別・職業または学年・連絡先（郵便番号・住所・電話番号）を明記のうえ、以下【申込先】へお送りください。

申込
方法

FAXの場合
FAX番号：
043-290-2874
千葉大学理学部学務係 宛

電子メールの場合
E-mail アドレス：
iad2880@office.chiba-u.jp

はがきの場合
☎263-8522
千葉市稲毛区弥生町1-33
（往復はがきにて申込み）
千葉大学理学部学務係 宛

※申込みの際に記載いただいた個人情報は本公開講座業務以外には使用しません。

問合せ

千葉大学理学部学務係 ☎263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33
TEL: 043-290-2880 FAX: 043-290-2874
E-mail: iad2880@office.chiba-u.jp

日程・講義題目等

～10:00	受付
10:00～10:15	開講の挨拶
10:15～11:45	受精の仕組み （理学部・融合科学研究科准教授 阿部 洋志）
12:45～14:15	染色体の構造と機能 （理学部・理学研究科教授 浦 聖恵）
14:15～15:45	遺伝子発現の調節と発癌 （理学部・理学研究科教授 田村 隆明）
15:45～16:15	閉講の挨拶、修了証書授与等