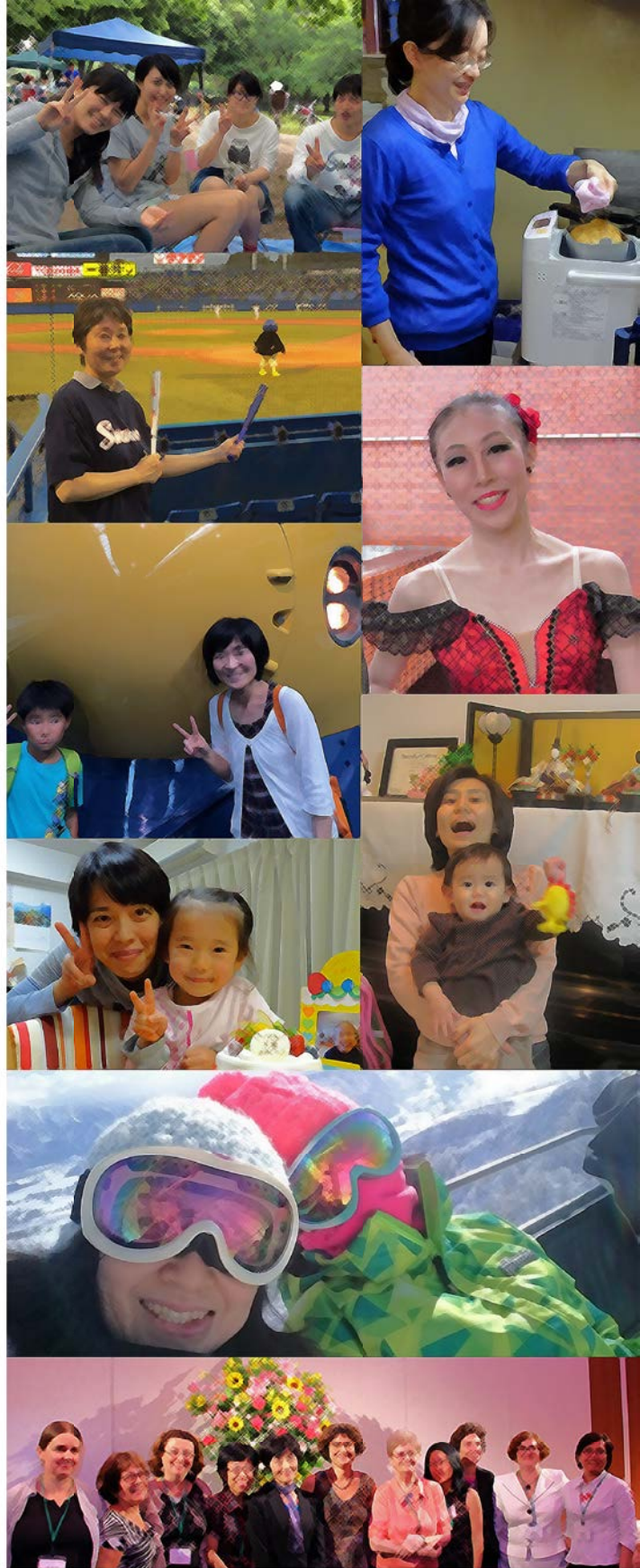




サイエンスが好きです

わたしたちの
オンとオフ



文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究「柔らかな分子系」

女子中高生のためのアウトリーチ活動

将来を考えるみなさんへ
わたしたちからのエールです

2016年 11月 19日(土) 14時~
CIC東京 国際会議室

東京工業大学 田町キャンパス
JR山手線・京浜東北線 田町駅から徒歩1分
都営地下鉄浅草線・三田線 三田駅から徒歩5分

みなさんは今「将来、何をしたいのか」という疑問にぶつかっているかもしれません。「理系」の大学は少し興味があるのだけれど、よくわからないからこわいな…と思う人も多いと思います。自分で経験したことがないことは、とても不安なものです。

わたしたちの仕事は「科学研究」です。好きなことを仕事に持つことができ、とても幸せです。しかし、24時間365日ずっと研究をしているわけではありません。“オン”の研究者としての人生だけではなく、“オフ”の女性としての人生をあたりまえのように歩んでいます。

本アウトリーチ活動では、女子中高生の**みなさん**に、現役の女性科学研究者・女子理系大学院生の**わたしたち**が「過去・現在・未来」をお話しします。それぞれが、“オン”と“オフ”を上手に使い分けてあたりまえのように過ごしている姿を紹介します。みなさんの不安を少しでも解消できるよう“ちょっとだけ”先輩からエールをおくりたいと思います。

また、保護者の方のご参加も歓迎いたします。みなさまのご参加を心よりお待ちしております。

日時：2016年11月19日(土) 14:00~17:00 (受付開始 13:30)

場所：キャンパスイノベーションセンター東京 (CIC東京)

東京工業大学田町キャンパス 港区芝浦3-3-6

<http://www.cictokyo.jp/access.html>

対象：女子中学生・高校生および出席者の保護者の方 (100名まで)

参加費：無料

プログラム：

13:30 受付 (1階・国際会議室前)

14:00 領域の紹介および女性研究者による講演 (国際会議室)

15:30 グループ座談会：女子生徒と女子大学院生 (多目的室2)

グループ座談会：女子生徒の保護者と女性研究者 (国際会議場)

16:30 サイエンス体験：コンピュータでタンパク質の柔らかさに触れよう (多目的室2)

ホームページ：<http://www.yawaraka.org/outreach-04.php>

お問い合わせ先：水野 操 (大阪大学大学院理学研究科) yawaraka.girls@gmail.com



参加登録：11月4日(金)までに、電子メールにてお申し込みください。

宛先：yawaraka.girls@gmail.com

件名：柔らかな分子系女子中高生アウトリーチ参加申込

とし、本文に参加者氏名・学校・学年、ご出席される場合は保護者の方の氏名をご記入ください。グループでのお申し込みの場合は、代表者の方によるご連絡をお願いいたします。取り上げてほしい話題があるようでしたらあわせてご記入ください。定員を超える場合には先着順とさせていただきます。

連絡は、電子メールにて上記メールアドレスより返信いたしますので、受信できるように設定をお願いいたします。また、ご不明な点がございましたら、上記メールアドレスにお問い合わせください。

コンピュータでタンパク質の柔らかさに触れよう

(サイエンス体験)

わたしたちの体の中で、遺伝暗号に基づいて作られるタンパク質という分子が重要な働きをしています。タンパク質は大きく形を変えることで働いたり、性質を変化させたりすることができます。コンピュータを使ってタンパク質分子の柔らかさに触れてみましょう。



領域に参加している女性研究者

林 久美子	(東北大院・工)
畑中 美穂	(近畿大・理工)
佐藤 久子	(愛媛大院・理工)
水野 操	(大阪大院・理)
柳澤 幸子	(兵庫県立大院・生命)
尾谷 優子	(東京大院・薬)
清水 智子	(物質・材料研究機構)
細井 晴子	(東邦大・理)
長谷川 美貴	(青山学院大・理工)