

# お茶の水女子大学 糖鎖科学教育研究センター 公開講座

協賛:コスモ・バイオ株式会社

## 糖鎖ことはじめ 『細胞の顔、糖鎖を見よう!!』

**日時** 2013年11月23日(土) 10:30~12:30

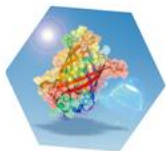
**会場** お茶の水女子大学 理学部 1号館 5階 521室

**対象** 高校生・大学生・大学院生・一般社会人

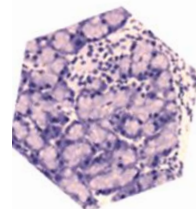
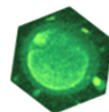
**参加費** 参加無料

**申込・問い合わせ先** E-mail: [tousa@cc.ocha.ac.jp](mailto:tousa@cc.ocha.ac.jp)

\* 体験実習希望者は、氏名、住所、連絡先、学校名または職業(可能ならば専門分野)を添えてお申込みください。  
(先着20名・11月9日締め切り)



細胞の表面にある糖鎖は、受精、細胞分化、がん化、老化など、生物にとって重要な場面に深く関わっています。いろいろな細胞(血球、癌細胞、ヒトデ受精卵など)の表面にある糖鎖を、動植物のレクチン(糖結合タンパク質)、抗体、化学試薬を用いて染色します。細胞による染まり方(細胞の顔)の違いを顕微鏡で観察し、糖鎖が細胞のどんな性質に関わっているかも考えます。



お茶の水女子大学  
Ochanomizu University

ホームページ: <http://www.cf.ocha.ac.jp/tousa/index.htm>

E-mail: [tousa@cc.ocha.ac.jp](mailto:tousa@cc.ocha.ac.jp) (坂上・相川・小川)

〒112-8610 東京都文京区大塚 2-1-1

東京メトロ丸の内線「茗荷谷」徒歩7分、都バス「大塚2丁目」徒歩1分