

# S

# Group of Biomembrane Functions Seminar

※このセミナーはアドバンス生命理学特論です

特集「細菌べん毛運動と応答」:

モーターダイナミクス解析からシステムバイオロジーまで

- |               |  |
|---------------|--|
| 13:30 - 14:00 | <b>“Protein localisation in motility and chemotaxis”</b><br>Prof. Judy Armitage (University of Oxford)                                       |
| 14:00 - 14:30 | <b>“Rewiring two component signalling systems for synthetic biology”</b><br>Dr. George Wadhams (University of Oxford)                        |
| 14:30 - 15:00 | <b>“Counting and control in bacterial motility”</b><br>Dr. Christopher Rao (University of Illinois at Urbana-Champaign)                      |
| 15:00 - 15:15 | Break  |
| 15:15 - 15:45 | <b>“Torque transmission in the flagellar motor - from stator recruitment to hook flexibility”</b><br>Dr. Mostyn Brown (University of Oxford) |
| 15:45 - 16:15 | <b>“Protein dynamics underlying the flagellar motor function”</b><br>Dr. Nicolas Delalez (University of Oxford)                              |

細菌べん毛運動と感覚応答のメカニズムを、様々な手法を用いて解析を進めているアメリカとイギリスの研究者に、生物物理学会に来られるついでに名古屋にお立ち寄りいただきました。最先端の研究(蛍光標識タンパク質1分子顕微解析/システムバイオロジー)をお楽しみ下さい。

日時：9月14日(水) 13:30-16:15

場所：理学部G館1階 G101号室

世話人：名古屋大学 大学院理学研究科  
生命理学専攻(分子第4)  
小嶋 誠司

TEL：789-2992