

# S

# Group of Biomembrane Functions Seminar

Alternative strategies to form biofilms:  
Sticking around without being stuck

講 師：Andrew Utada 先生

筑波大学 生命環境系 准教授

日 時：12月6日（金） 15：00－16：30

場 所：理学部 A 館 2 階 222 号室

Utada 先生は細菌のバイオフィルム形成を物理学の視点から解析されています。微細加工したデバイスを用いて、流体の力学が細菌の運動や集団のパターン形成にどう影響するかなど、お話しいただく予定です。

Dr. Utada studies about bacterial motility and group behavior from the physics point of view, using the microfluidic technology and some of the basic fluid mechanics. In the seminar he will talk about how to study microorganisms by biophysical and engineering approaches. One of his target is biofilm formation.

世話人：小嶋誠司 生命理学専攻（分子第4） TEL：789-2993