

# 生物機能開発学セミナー

(5研究科共同セミナー)

—Special Lecture on Pheromones—

## Dr. Tristram D Wyatt

Senior Research Associate

Oxford University, Department of Zoology

<http://users.ox.ac.uk/~abrg/pheromones/>



Wyatt博士はフェロモンを利用した動物の化学コミュニケーションに関する世界的な研究者です。来日にあたり、**様々な動物のフェロモン・長らく議論されているヒトフェロモン**についてのご講演をお願いしました。教員・院生・学部生を問わず多数のご来聴をお待ちしております。

日時: 2016年3月7日(月) 16:40~18:00

場所: 生物生産学部 C206

C206 room, Faculty of Applied Biological Science

演題: **Success of the smelliest:  
how pheromone signals evolve**

Pheromones are evolved signal molecules produced, for example, by all male moths in a species or all female rabbits. Aquatic animals like newts and lobsters also use pheromones.

Pheromones offer remarkable opportunities to study the evolution of signals and changes in signal and receiver during speciation, from enzyme pathways to receptors and neurons, at every level from genes to populations. But do humans have pheromones?

本講演は5研究科の共同セミナーの単位となります。

連絡先: 大村 尚 (生物圏科学研究科 内線6502)

([homura@hiroshima-u.ac.jp](mailto:homura@hiroshima-u.ac.jp))