

# 2007年 第8回構造色シンポジウム



## 「生き物の構造色とその変化の仕組みに学ぶ」

10月27日(土) 13:00~18:00

東邦大学理学部(習志野キャンパス) 5号館2階

### プログラム

特別講演 I .....13:10-13:40

「ナノ構造が創る色ー構造色とは」  
木下修一(大阪大・大学院)

シンポジウム .....13:40-16:05

1. 「オカダトカゲの色彩パターンの変異を生み出す色素細胞ー青い尾とストライプ模様」  
栗山武夫(東邦大・院・理学研究科)
2. 「ヤモリの体色と虹色素胞」  
宮地和幸(東邦学大・理学部)
3. 「魚類の構造色とその変化」  
大島範子(東邦大学・理学部)
4. 「光によるネオンテトラ構造色の変化と視物質」  
河西亜希子(東邦大学・理学部、武蔵野大学・薬学部)
5. 「構造色が変わるオパール薄膜とスマート材料への応用」  
不動寺浩(物質・材料研究機構)

特別講演 II .....16:10-16:30

「湖や温泉の色のはなし」  
高松信樹(東邦大学・理学部)

ポスター討論 .....16:30-18:00

「ポスター募集中！」

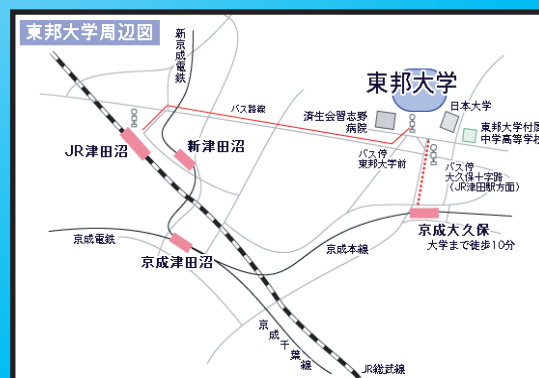
申し込み・問い合わせ先

〒274-8510 千葉県船橋市三山2-2-1

東邦大学理学部 大島範子(世話人)

oshima@biomol.sci.toho-u.ac.jp

### アクセス



JR総武線・津田沼駅

→北口バス4・5番で「東邦大学前」下車

京成大久保駅

→徒歩約10分