

21COE 講演会

講師 Prof. John E. Hearst,
Professor Emeritus, Senior Scientist,
University of California, Berkeley, USA

日時 2006年4月10日 15:00～17:00

場所 京都大学理学部2号館
第3講義室 (130号室)

講演題目

"My Life with DNA and Psoralens"

ソラレンは光照射下でDNAと共有結合を形成することが知られ、光治療や分子生物学的な手法として用いられています。ハースト教授はソラレンのDNAとの光反応について分子レベルで明らかにしたこの分野での第一人者であり、さらにその応用についても検討を精力的にされ、昨年にはNature Reviewにも総説を執筆されています。

世話人: 杉山 弘 (理学研究科化学専攻)
ext.4002

