

甲南大学先端生命工学研究所 (FIBER)

# FIBER International Symposium on Nucleic Acid Chemistry

◆日時 2008年9月7日(日) 9:30 ~ 16:20

◆場所 甲南大学 先端生命工学研究所(14号館) 4階レクチャールーム

◆講演者(講演順)



Controlling the Quadruplex-Duplex Transition For Therapeutic Targets  
Dr. Souvik Maiti  
(Institute of Genomics and Integrative Biology, CSIR)



Nucleotide properties in a cell-mimicking solution  
Dr. Shu-ichi Nakano  
(FIBER, Konan University)



UNA and LNA (unlocked and locked nucleic acid) for gene silencing applications  
Prof. Jesper Wengel  
(Department of Physics & Chemistry, University of Southern Denmark)



Design of functional additives for the facilitation of polymerase chain reaction  
Dr. Kazuya Koumoto  
(FIBER, Konan University)



Chemically modified siRNAs with improved silencing activity  
Prof. Barbara Nawrot  
(Department of Bioorganic Chemistry, Centre of Molecular and Macromolecular Studies of the Polish Academy of Sciences)



Non-canonical DNA structures for dynamic nanodevices  
Dr. Daisuke Miyoshi  
(FIBER, Konan University)



Thermodynamic aspects of DNA nanostructure formation  
Prof. Frederick Simmel  
(Physics Department, Technical University Munich)

◆参加申込み方法

参加ご希望の方は、①ご氏名、②ご所属、③ご連絡先を  
下記問い合わせ先にメールまたはFAXでご連絡ください。  
申込み多数の場合は、抽選とさせていただきます。

◆お問い合わせ

問 合 先：先端生命工学研究所(FIBER)事務室  
電 話 番 号：[tel] 078-435-2685  
[fax] 078-435-2766  
E-mail: fiber@adm.konan-u.ac.jp  
HPアドレス: http://fiber.konan-u.ac.jp

◆参加費

一般、博士研究員	¥1,000
学生、大学院生	無料

