

ミニシンポジウム

RNA の構造生物学

日時： 2000 年 9 月 7 日(木) 14:00-16:40

場所： 千葉工業大学津田沼キャンパス 7 号館 1 階(JR 津田沼駅前)

プログラム

14:00-14:10 Gota Kawai (Chiba Institute of Technology)

Opening remarks

14:10-14:40 Arthur Pardi (University of Colorado, Boulder)

Determining the Local and Global Structure of Nucleic Acids in Solution

14:40-15:00 Nobukazu Nameki (Chiba Institute of Technology)

Structure and function of a pseudoknot, PK1, of *E. coli* tmRNA

15:00-15:20 Taiichi Sakamoto (Chiba Institute of Technology)

Interaction between SRP19 and SRP RNA

15:20-15:40 Insil Kim (University of Tokyo)

NMR structure of the Sxl RBD1-RBD2 complexed with the single-stranded RNA decamer derived from its own mRNA precursor

15:40-16:10 Seiichi Uesugi (Yokohama National University)

Structure and properties of HDV ribozymes

16:10-16:40 Akio Takénaka (Tokyo Institute of Technology)

Chemical modification of RNA and DNA bases.

What does it cause on the structures and the functions ?

参加無料・申込不要

主催： 日本学術振興会未来開拓学術研究推進事業

研究プロジェクト「RNA の構造生物学」

連絡先： 千葉工業大学工学部工業化学科 河合剛太

TEL&FAX 047-478-0425

gkawai@ic.it-chiba.ac.jp