

2006/05/24

よこはま NMR 構造生物学会国際シンポジウム  
「Structural Biology on Nuclear Proteins」

横浜市立大学 大学院国際総合科学研究科 教授 西村 善文

日時：平成 18 年 6 月 24 日（土）12：50～17：30、

場所：横浜市立大学大学院国際総合科学研究科（鶴見キャンパス） 第 1 講義室

12:50-13:00 Opening Remarks: Yoshifumi Nishimura

13:00-13:40 Tom Ellenberger (Washington U.)  
DNA recombination by lambda integrase.

13:40-14:10 Hitoshi Kurumizaka (Waseda U.)  
Structural Biology on Homologous Recombination

14:10-14:50 Berger JM (University of California Berkeley) Structural basis for DNA  
topology discrimination by bacterial type II topoisomerases

14:50-15:20 Takehiko Shibata (RIKEN)  
The initiation of Homologous DNA recombination: roles in genetic  
diversification and anti-diversification

15:20-15:40 Intermission

15:40-16:10 Motonori Ota (Tokyo Institute of Technology)  
De novo design of  $\lambda$  Cro fold

16:10-16:40 Yoshifumi Nishimura (Yokohama City U.)  
Structural Biology on Transcription

16:40-17:20 Karim-Jean Armache (Ludwig-Maximilians-U.)  
Macromolecular machines for gene transcription

17:20-17:30 Closing Remarks: Kosuke Morikawa (Osaka Univ.)

参加するためには研究会への会員登録の手続きが必要です。参加を希望される場合は事務局  
までお問い合わせ下さい。事務局：横浜市立大学大学院国際総合科学研究科 西村善文  
〒230-0045 横浜市鶴見区末広町 1-7-29、TEL: 045-508-7216, FAX: 045-508-7362  
e-mail : nisimura@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp