

千里ライフサイエンス国際シンポジウム J6  
2016 Senri Life Science International Symposium on  
“Frontiers in Structural Biology - - -  
X-ray Free Electron Laser and Drug Discovery”

- 日時：平成28年1月22日（金） 10：00～17：00
- 場所：千里ライフサイエンスセンタービル 5階 山村雄一記念ライフホール  
（大阪府豊中市新千里東町1-4-2、地下鉄御堂筋線／北大阪急行千里中央下車）
- コーディネーター：岩田 想（京都大学大学院医学研究科 教授）  
月原 富武（兵庫県立大学 特任教授/大阪大学蛋白質研究所 客員教授・名誉教授）
- 主催：公益財団法人 千里ライフサイエンス振興財団

■プログラム

<Opening address>

Tadamitsu Kishimoto (President of Senri Life Science Foundation)

<Introduction>

So Iwata (Kyoto University, Japan)

<Talk 1> “New Frontier in Structural Biology: Free Electron Laser”

So Iwata (Kyoto University, Japan)

<Talk 2> “Beyond Crystallography: Diffractive Imaging Using Coherent X-ray Source”

Jianwei (John) Miao (UCLA, USA)

<Talk 3> “GPCR crystallography with X-ray lasers”

Vadim Cherezov (University of Southern California, USA)

<Talk 4> “Structural and functional studies of bovine cytochrome oxidase by

X-ray free electron laser and synchrotron radiation X-ray”

Tomitake Tsukihara (University of Hyogo/Osaka University, Japan)

<Talk 5> “Structural insights into G protein coupled receptor activation”

Brian Kobilka (Stanford University School of Medicine, USA)

<Talk 6> “The application of Free Electron Lasers to biology:

a new age of time resolved crystallography”

Gebhard F.X. Schertler (Paul Scherrer Institute/ETH Zurich, Switzerland)

<Talk 7> “Understanding the Complete GPCR Superfamily”

Raymond C. Stevens (University of Southern California, USA)

<Closing remarks>

Tomitake Tsukihara (University of Hyogo/Osaka University, Japan)

- 使用言語：英語
- 定員：200名
- 参加費：無料
- 申込要領：氏名、勤務先、所属、〒所在地、電話番号、Eメールアドレスを明記の上、Eメールで下記宛お申し込み下さい。件名は「千里ライフサイエンス国際シンポジウム J6」として下さい。
- 締切：定員になり次第締め切らせて頂きます。
- 申込先：公益財団法人 千里ライフサイエンス振興財団 国際シンポジウム J6 係

E-mail: [sng@senri-life.or.jp](mailto:sng@senri-life.or.jp) TEL:06-6873-2001 URL <http://www.senri-life.or.jp/>  
〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2 千里ライフサイエンスセンタービル 20階