



日本学術会議学術フォーラム

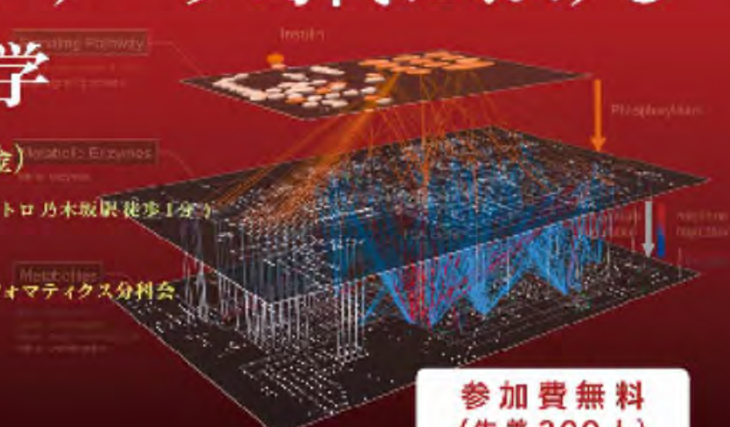
# 生命情報ビッグデータ時代における 新しい生命科学

日時：2014年8月29日(金)

場所：日本学術会議講堂（東京メトロ乃木坂駅徒歩1分）

主催：日本学術会議

共催：生物物理学/IUPUB分科会、バイオインフォマティクス分科会



**参加費無料**  
**(先着300人)**

お申し込みは必要ありません。

13:00 開会挨拶・趣旨説明

## 第1部

- 13:10 ~ 13:35 佐甲靖志（理化学研究所 佐甲綱勉借傭研究室）  
「細胞内反応ネットワークの1分子計測」
- 13:35 ~ 14:00 黒田真也（東京大学大学院 理学系研究科生物化学専攻）  
「トランスオミクスによる代謝制御グローバルネットワークの再構築」
- 14:00 ~ 14:25 大泉将一（理化学研究所 生命システム研究センター）  
「バイオイメージ・インフォマティクスが切り開く新しい生命科学の可能性」
- 14:25 ~ 14:35 (休憩)

## 第2部

- 14:35 ~ 15:00 神沼英里（国立遺伝学研究所 生命情報研究センター）  
「ビッグデータ時代のゲノム情報解析とクラウドソーシング」
- 15:00 ~ 15:25 岩崎沙（東京大学 大学院理学系研究科）  
「バイオインフォマティクスから時空間解析へ」
- 15:25 ~ 15:50 有田正規（国立遺伝学研究所 生命情報研究センター）  
「新しい生物学：情報の囲い込みから検証の科学へ」
- 15:50 ~ 16:20 本寺詔紀（横浜国立大学大学院 生命医科学研究科）  
「スパコンを用いたビッグデータ解析の生命科学における役割」
- 16:20 ~ 16:30 (休憩)

## 第3部

- 16:30 ~ 17:20 総合討論（学術会議会員・提携会員・講演者）  
「生命情報ビッグデータ時代の生命科学の展望を探る」  
他、学術会議会員、提携会員、講演者
- 17:20 ~ 閉会挨拶

お問い合わせ先：  
 世話人 諏訪 安子（青山学院大学理工学部）  
 Tel：042-759-6284  
 E-mail：suwa@chem.aoyama.ac.jp  
 世話人 野地 輝行（東京大学工学研究科）  
 Tel：03-5841-7252  
 E-mail：hneji@appchem.t.u-tokyo.ac.jp

©RIKEN