



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/ICPUB 分科会、バイオインフォマティクス分科会

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 佐甲細胞情報研究室）
「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 大塚修一（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 岩崎渉（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：情報の固い込みから検証の科学へ」

15:50～16:20 木寺詔紀（横浜市立大学大学院 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・招待会員・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、連携会員、講演者

17:20～ 開会挨拶

参加費無料
(先着300人)

※抽選の抽しふるみはあります。

お問い合わせ先：

世話人 藤田 実子（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 裕行（東京大学工学研究科）

Tel：03-5841-7252

E-mail：hnsj@appchem.t.u-tokyo.ac.jp