

シンポジウム 2018

トーゴの日

バイオデータベース：つないで使う

会場

日本科学未来館7階

未来館ホール ほか

東京都江東区青海2-3-6 日本科学未来館
<https://www.miraikan.jst.go.jp/guide/route/>

日時

平成30年 **10月5日** 金

10:00 ~ 17:40 (開場 9:20)



下記Webサイトよりお申し込みください

<https://events.biosciencedbc.jp/sympo/togo2018>

申込締め切り ▶ **9月24日** (月)

参加費
無料



新交通ゆりかもめ「船の科学館駅」下車、徒歩約5分 / 「テレコムセンター駅」下車、徒歩約4分
東京臨海高速鉄道りんかい線「東京テレポート駅」下車、徒歩約15分

【お問い合わせ先】
トーゴの日シンポジウム2018事務局
(株式会社クバプロ内)
〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-11-15
E-mail: togo2018@kuba.jp

- 10:05- **誰がためにTogoVarはある**
三橋 信孝 (科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター)
- 10:20- **希少疾患診断支援システム PubCaseFinderの社会実装を目指した取組み**
藤原 豊史 (情報・システム研究機構ライフサイエンス統合データベースセンター)
- 10:35- **創薬・疾患研究のためのデータ統合の実際**
水口 賢司 (医薬基盤・健康・栄養研究所バイオインフォマティクスプロジェクト)
- 10:50- **DBKEROの活用“肺がん細胞パネルの薬剤応答マルチオミクスデータの解析”**
小野寺 圭一 (富士フイルム株式会社医薬品ヘルスケア研究所)
- 11:05- **疾患ヒトゲノム変異の生物学的機能注釈を目指した多階層オミクスデータの統合**
菅野 純夫 (東京医科歯科大学難治疾患研究所)
- 11:20- **構造データベースを活用したインシリコ創薬支援研究**
広川 貴次 (産業技術総合研究所創薬分子プロファイリング研究センター)
- 11:35- **蛋白質構造データバンクのデータ検証高度化・統合化と創薬研究**
栗栖 源嗣 (大阪大学蛋白質研究所)
- 13:00- **招待講演①**
統合バイオデータベースの活用における個人情報保護
位田 隆一 (滋賀大学 学長)
- 13:40- **ポスター発表・ワークショップ**
- 16:00- **糖鎖生物学を研究する上でのデータベースへの期待**
木塚 康彦 (岐阜大学生命の鎖統合研究センター)
- 16:15- **医療、食料、環境、エネルギーへの応用を目指したGlyCosmos Portal**
山田 一作 (野口研究所)
- 16:30- **千年カルテプロジェクトとKEGG, KEGG MEDICUSとの連携可能性について**
小林 慎治 (京都大学大学院医学系研究科)
- 16:45- **ネットワークによるゲノム・疾患・医薬品の統合**
金久 貴 (京都大学化学研究所)
- 17:00- **招待講演②**
大規模スパコンにおけるHPCとビッグデータ・AIの統合
松岡 聡 (理化学研究所計算科学研究センター センター長)

