

～統合データベース、**実り**の時へ～

# トゴの回

2016

2016/10/5(水) ▶ 10/6(木)

参加申込  
9月25日(日)  
まで

## プログラム 1日目

10月5日(水)  
開場: 12時20分

13:00~13:05	開会挨拶 白木澤 佳子 科学技術振興機構 理事
13:05~13:15	来賓挨拶 菱山 豊 日本医療研究開発機構 執行役
13:15~13:35	成果報告①「生命科学におけるデータサイエンスの課題とPDB」 中村 春木 大阪大学蛋白質研究所 所長
13:35~13:55	成果報告②「ゲノム・疾患・医薬品のネットワーク解析」 金久 實 京都大学化学研究所 特任教授
13:55~14:35	招待講演①「がんのゲノム医療実装に向けた現状と課題: 統合データベースへの期待」 中釜 斉 国立がん研究センター 理事長
14:35~15:10	ライトニングトーク① 奇数番号
15:10~16:30	ポスター発表① 奇数番号
16:30~16:45	ユーザー発表①「KNpSAcKデータベースを用いた昆虫・植物間化学的相互作用解析」 小寺 正明 東京工業大学生命理工学院 講師
16:45~17:00	ユーザー発表②「日本人ゲノムデータベースの臨床ゲノム解析における利用」 成戸 卓也 徳島大学大学院医歯薬学研究所 助教
17:00~17:20	成果報告③「個別化医療に向けたヒトゲノムバリエーションデータベース」 徳永 勝士 東京大学大学院医学系研究科 教授
17:20~17:40	成果報告④「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 東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授



## プログラム 2日目

10月6日(木)  
開場: 9時20分

10:00~10:20	成果報告⑤「NBDC RDF ポータルが目指す、次世代データ統合利用基盤」 川島 秀一 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 特任助教
10:20~10:40	成果報告⑥「ゲノム・メタゲノム情報統合による微生物DBの超高度化推進」 黒川 顕 情報・システム研究機構国立遺伝学研究所 教授
10:40~11:00	成果報告⑦「PGDBJ: 幅広い用途に向けた植物ゲノム情報ポータルサイト」 田畑 哲之 かずさDNA研究所 所長
11:00~11:20	成果報告⑧「糖鎖関連データベースのセマンティックウェブ対応と連携強化」 成松 久 産業技術総合研究所創薬基盤研究部門 総括研究主幹
11:20~11:35	ユーザー発表③「統合データベースを活用した肝・胆道系の難治性疾患 “原発性胆汁性胆管炎”の疾患関連遺伝子解析」 中村 稔 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 教授
11:35~11:50	ユーザー発表④「公共ChIPデータを活用した遺伝子制御ネットワーク構築と転写因子予測」 川上 英良 理化学研究所医科学イノベーション推進プログラム 上級研究員
11:50~13:10	昼食
13:10~13:45	ライトニングトーク② 偶数番号
13:45~15:05	ポスター発表② 偶数番号
15:05~15:15	休憩 (※ポスター発表者はこの休憩中にポスターを撤去してください)
15:15~15:55	招待講演②「データベース作りとデータ駆動科学」 岡田 真人 東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授
15:55~16:15	成果報告⑨「生物の表現型が研究コミュニティをつなぐ」 榎屋 啓志 理化学研究所バイオリソースセンター ユニットリーダー
16:15~16:35	成果報告⑩「学術情報と社会をつなぐ代謝物と生物種のデータベース」 有田 正規 理化学研究所環境資源科学研究センター チームリーダー
16:35~16:55	成果報告⑪「生命科学分野における質問応答システムの実現に向けて」 金 進東 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 特任准教授
16:55~17:00	閉会挨拶 高木 利久 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 センター長



会場

地下鉄 ●東京メトロ 東大前駅 (南北線) 徒歩1分  
●東京メトロ 根津駅 (千代田線) 徒歩8分

主催: JST 国立研究開発法人 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 後援: 内閣府、文部科学省

<http://events.biosciencedbc.jp/sympo/togo2016>

