

統合データベースとオープンライフサイエンス

ト ゴ の 日



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

2015年10月5日(月)
13:30~17:50 開場 12:50

2015年10月6日(火)
10:00~16:55 開場 9:20

参加申込
9月24日(木)
正午まで

プログラム1日目 10月5日(月) 開場:12時50分

| | |
|-------------|---|
| 13:30~13:35 | 開会の挨拶 |
| 13:35~14:00 | 「オープンライフサイエンスと統合データベース」 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 |
| 14:00~14:30 | ライトニングトーク① 奇数番号 |
| 14:30~15:50 | ポスター発表① 奇数番号 |
| 15:50~16:30 | 基調講演①「日本におけるオープンサイエンスの推進 ～サイエンスの新たな飛躍の時代の幕開け～」 原山 優子 内閣府総合科学技術・イノベーション会議 議員 |
| 16:30~17:10 | 招待講演①「データサイエンス、人工知能からの 生命科学への貢献」 辻井 潤一 産業技術総合研究所人工知能研究センター センター長 |
| 17:10~17:30 | ユーザー発表①「KEGG MEDICUS: 創薬から医療現場における利用」 宮城島 利一 東京理科大学薬学部 客員教授 |
| 17:30~17:50 | ユーザー発表②「PDBとFMOを活用したタンパク質リガンド間の相互作用エネルギーの予測」 上村 みどり 帝人ファーマ株式会社 生物医学総合研究所 創薬化学研究所 上席研究員 |

プログラム2日目 10月6日(火) 開場:9時20分

| | |
|-------------|---|
| 10:00~10:15 | 新規課題①「プロテオーム統合データベースjPOSTの構築」 石渡 泰 京都大学大学院薬学研究所 教授 |
| 10:15~10:30 | 新規課題②「生命動態情報と細胞・発生画像情報の統合」 大浪 修一 理化学研究所生命システム研究センター チームリーダー |
| 10:30~11:10 | 招待講演②「データサイエンスと 情報・システム研究機構の取り組み」 北川 源四郎 情報・システム研究機構 機構長 |
| 11:10~11:30 | ユーザー発表③「土壌の攪乱によるマイクロバイオームの変動」 加藤 広海 東北大学大学院生命科学研究所 ポスドク研究員 |
| 11:30~11:50 | ユーザー発表④「科学的可視化による因果関係の探索」 小山田 耕二 京都大学学術情報メディアセンター 教授 |
| 11:50~12:10 | ユーザー発表⑤「困ったときはDBCLS/NBDCへ - 素人教育者による知の情報拠点の利用」 井本 逸勢 徳島大学大学院医歯薬学研究所 人類遺伝学 教授 |
| 12:10~13:10 | 昼食 |
| 13:10~13:50 | 基調講演②「日本医療研究開発機構のミッション: 研究リソースと情報の共有によるイノベーション」 末松 誠 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 理事長 |
| 13:50~14:20 | ライトニングトーク② 偶数番号 |
| 14:20~15:40 | ポスター発表② 偶数番号 |
| 15:40~15:50 | 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) |
| 15:50~16:10 | ユーザー発表⑥「統合データベースの利用と求めること ウイルス学からの視点」 日尾野 隆大 北海道大学大学院獣医学研究科 博士課程4年 |
| 16:10~16:30 | ユーザー発表⑦「原因不明および原因既知の疾患の解析を実施するにあたってゲノムからの視点」 吉浦 孝一郎 長崎大学原爆後障害医療研究所 教授 |
| 16:30~16:50 | ユーザー発表⑧「創薬現場におけるPDBの多角的活用」 白井 宏樹 アステラス製薬株式会社 専任理事 |
| 16:50~16:55 | 閉会の挨拶 |

主催: JST 国立研究開発法人 科学技術振興機構 NBDC 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/togo2015>