

オンライン受講登録

順次受付開始

biosciencedbc.jp/event/ajacs/

生命科学の
データ解析・
公共DBを
学ぶ

AJACS



データ解析講習会

「データ解析講習会：AJACS（あじゃっくす）」は、生命科学分野の解析ツールや公共データベースを活用する知識・技術を習得できる、研究者向けの講習会です。

2024.06.20 | Date

ChatGPT等の**生成AI**ツールを
研究活動に活用する注意点を**知って・学んで・使う**

講師：山田 涼太氏 (fuku株式会社)

2024.07.25 | Date

MAG (Metagenome-Assembled Genome)
を**知って・学んで・使う**

講師：森 宙史氏 (国立遺伝学研究所)

2024.08.15 | Date

生物画像解析を**知って・学んで・使う**

講師 (予定)：菅原 皓氏 (理化学研究所)・塚田 祐基氏 (慶應義塾大学)

2024.12.23 | Date

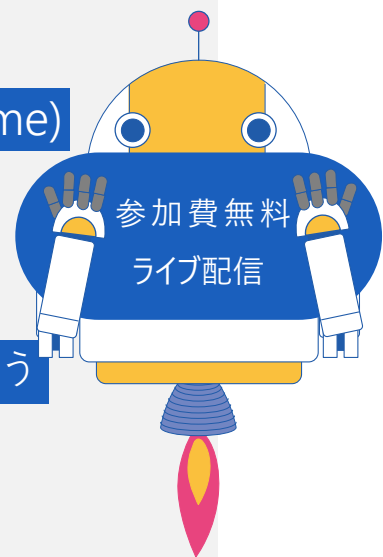
シングルセル**RNA-seq**
を**知って・学んで・使う**

講師 (予定)：粕川 雄也氏 (理化学研究所)・小口 綾貴子氏(同)・飯田 湊太氏(大阪大学)

2025.01.16 | Date

Hi-C解析を**知って・学んで・使う**

講師 (予定)：東 光一氏 (国立遺伝学研究所)





講義日	件名	講師
2021/6/17	PubMedをフル活用して論文執筆を効率化する	山本 泰智 DBCLS
2021/7/15	ゲノムデータベース/ゲノムブラウザを使って配列解析と遺伝子機能解析を行う	坊農 秀雅 広島大学/DBCLS
2021/7/15	次世代シーケンスデータベースを使って公開NGSデータの検索と自分のNGSデータを登録する	福田 亜沙美 DDBJ
2021/8/19	遺伝子発現データベースを使って遺伝子リストの生物学的解釈をする (エクセルの活用)	太田 紀夫 NBDC
2021/8/19	ウェブツールを使ってゲノム編集の標的サイトを検索する	中前 和恭 ブラチナビオ/広島大学
2021/12/16	TogoVarを使ってヒトゲノムに存在するバリエントに関連する情報を調べる	豊岡 理人 NBDC
2021/12/16	表現型と遺伝子型のデータを共有および比較する	山本 俊至 東京女子医科大学
2021/12/16	バリエントの機能を推定する	才津 浩智 浜松医科大学
2022/1/20	PDBjを使ってタンパク質の立体構造データを見る	川端 猛 大阪大学/蛋白質研究奨励会
2022/1/20	jPOSTを使ってプロテオーム解析をする	荒木 令江 熊本大学
2022/7/28	文献や研究成果の検索基盤を利用した発見	大波 純一 国立情報学研究所
2022/7/28	figshareなどのデータ・図表リポジトリを使って研究データを適切に共有する	田村 啓太 広島大学
2022/7/28	文献管理ツールを使って研究の進展とアウトプットを加速する	成川 礼 東京都立大学
2022/8/25	パスウェイデータベースを使ってゲノムを理解する	奥田 修二郎 新潟大学
2022/8/25	イメージングデータベースに画像を登録し、画像を活用する	糸賀 裕弥, 京田 耕司, 大浪 修一 理化学研究所
2022/11/24	化合物データベース PubChem、ChEMBL、ChEBI を使ってみる	櫛田 達矢 理化学研究所
2022/11/24	メタボロームデータベースを用いて代謝を理解する	津川 裕司 東京農工大学
2022/12/22	ブラウザ上でRNA-seqデータを解析する	安水 良明 大阪大学
2023/1/26	UCSC Genome Browserの豊富なツールを理解する	森岡 勝樹 理化学研究所
2023/1/26	BLAT、In-Silico PCRを使って配列を検索する/Gene Sorter を使って 発現データを解析する	森岡 勝樹 理化学研究所
2023/1/26	Track Hubを使ってオリジナルデータと公共データを比較した図を作成する	森岡 勝樹 理化学研究所
2023/7/27	最新の文献検索方法を知る	山本 泰智 DBCLS
2023/7/27	オープンサイエンスの潮流と学術出版の多様化： プレプリントと研究データにどう向き合うか	林 和弘 NISTEP
2023/8/30	プロテオームデータの解析とマルチオミクスへの活用	松本 雅記 新潟大学
2023/8/30	メタボロームデータ解析と活用法：データベースとオンラインツールの使い方	早川 英介 理化学研究所
2023/11/16	オンラインツール PlotsOfData による箱ひげ図の作成	別所-上原 学 名古屋大学
2023/11/16	Posit Cloud (旧：RStudio Cloud) を用いて生物配列データ解析に 取り組む	鈴木 治夫 慶應義塾大学