

データベース講習会 (2日目・午前)

日時 3月16日(木) 9:00-12:00

会場 Y会場

共催 植物インフォマティクス研究会

オーガナイザー：矢野 健太郎 (明治大・農)

第18回データベース講習会では、前回に続き、主要データベースの動向、オンライン情報の活用法、機械学習・深層学習・AIテキストマイニングの実行環境・実行方法などの概要を、座学およびハンズオン講習会を通して紹介する。ハンズオン希望者だけでなく、座学のみ参加者も歓迎する。

座長 矢野 健太郎

09:00	D01-1	NGS データと知識情報を活用した高精度遺伝子探索 矢野健太郎 (明治大・農・バイオインフォマティクス)
09:45	D01-2	実験研究者のための AI 情報と自動機械学習 (AutoML) 入門 神沼英里 (名市大・芸工)
10:40	D01-3	ゲノム・分子・画像への「AI の直感」活用法：wet 研究者だって AI にあやかりたい！！ 赤木剛土 ^{1,2} ，栗田恵理子 ¹ (¹ 岡山大学大学院 環境生命科学研究科， ² JST さきがけ)
11:50		おわりに 矢野健太郎