第6回 バイオインフォマティクス



講習会

データ解析初心者でも安心! 実践しながら学べるハンズオン講習

日時

2025年11月21日(金) 10:00~12:30, 13:30~16:30

会場

オンライン

対象

大阪大学の学生・教職員

【午前の部】Colab+Python入門

講師:山﨑 将太朗 (OUBIC·RNA情報学)

「プログラミングとは何か」という基礎の基礎から、実際にコードを書く実習までをGoogle Colabで体験できます。インストール不要ですぐに始められます。AIを活用したプログラミングに関しても紹介します。

※第1回(2025年6月30日)と同様の内容です。



【午後の部】データ可視化&統計検定入門

講師:山﨑 将太朗 (OUBIC·RNA情報学)

Google Colab上でPythonを用い、データの可 視化と統計検定を学びます。対象は、独立した数 値データ、対応のある数値データ、およびカテゴ リ(比率・頻度)データです。Excelでは作成し にくい図表の描画や、Excelの関数では対応でき ない統計検定を中心に取り上げます。



参加のお申し込みはこちらから→

午前のみ、午後のみのご参加も可能です(入退室自由)。 普段ご使用のコンピューターでご参加いただけます。 録画を公開予定です。<u>視聴を希望する方も必ずお申し込みください。</u>

主催:大阪大学微生物病研究所附属バイオインフォマティクスセンターお問い合わせ:山﨑 将太朗(shotaro-yamasaki@biken.osaka-u.ac.jp)

