

第6回 バイオインフォマティクス 講習会

OUBIC
Bioinformatics Center
Research Institute for Advanced Science
The University of Osaka

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：山崎 将太郎（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：山崎 将太郎（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。視聴を希望する方も必ずお申し込みください。

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：山崎 将太郎（shotaro-yamasaki@biken.osaka-u.ac.jp）

