

第1回 バイオインフォマティクス 講習会

OUBIC
Bioinformatics Center
Supported by National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
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6月30日(月) 10:00～12:00, 13:30～16:40

会場 オンライン

対象 大阪大学の学生・教職員

【午前の部】Colab入門+Python基礎

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。基本的な文法だけで書ける実用的なスクリプトも紹介します。



【午後の部】塩基配列操作入門

講師：山崎 将太郎（OUBIC・RNA情報学）

DNAやRNAの塩基配列を対象に、配列の取得・保存・簡易解析・可視化の一連の操作を体験できます。繰り返し処理による多数データの自動処理など、プログラミングならではの柔軟で再現性の高い解析手法を学びます。プログラミング未経験にも適した内容です。



参加のお申し込みはこちらから（6月25日まで） →

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。

主催：OUBIC 生物情報解析分野

お問い合わせ：山崎 将太郎（shotaro-yamasaki@biken.osaka-u.ac.jp）

