

第2回 バイオインフォマティクス 講習会



データ解析初心者からスパコンに興味がある方対象
実践しながら学べるハンズオン講習
(スパコンは講義のみ)

日時 2025年7月31日(木) 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】

講師：高田 創 (生物情報解析分野 ゲノム進化医科学グループ)

前半では、Linuxの説明やGoogle Colab の説明を簡単に行います。

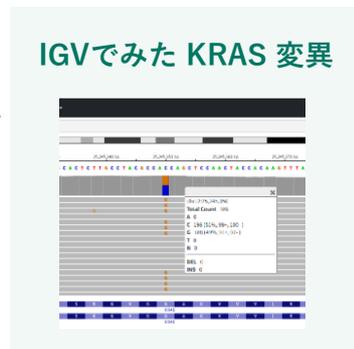
後半では、基本的なBashコマンドの実行の実習を行います。



【午後の部】

講師：高田 創 (生物情報解析分野 ゲノム進化医科学グループ)

肺癌の中で有名な遺伝子変異である KRAS 変異をもつ細胞株の公開データを用いて全ゲノム解析のハンズオンを行います。Google Colab を用いて行うので、Google accountがあればPCのスペックは問いません。



事前に必要なデータをお渡します。Google Drive の空き容量は12GB程度確保してください。

今回の実習のために新規にグーグルアカウントを開設することを検討ください。

<https://59.gigafile.nu/1025-faa1c0abfbade8992ef6126986999d1ee>



参加のお申し込みはこちらから (7月29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：バイオインフォマティクスセンター

お問い合わせ：高田 創 sotakata@biken.osaka-u.ac.jp
takata.sou.rimd@osaka-u.ac.jp

