

第4回 バイオインフォマティクス 講習会



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

日時 2025年9月9日(火) 13:30~16:40

会場 微生物病研究所 本館2階 第1会議室
現地参加のみ(参加可能人数は約20名です。)

対象 大阪大学の大学院生・教職員
もしくはスパコンアカウントをお持ちの方

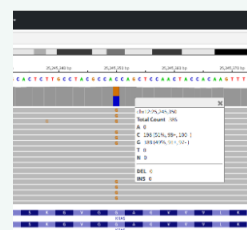
講師：高田 創(生物情報解析分野・ゲノム進化医科学グループ)

第2回講習会でオンライン講義にて計算量の
制約から割愛した解析内容を含め、以下の
テーマを中心に進めます。

1. 全ゲノム解析を高速化するためのParabricksの導入方法
2. 肺癌において重要な遺伝子変異の解説
3. スパコン環境を用いたParabricksのハンズオン実習

オンライン講習会ではオンライン環境の制約により
十分に扱えなかった解析部分も、今回はスパコン環境で
実践可能です。参加者の皆様にはParabricksを用いた
高速計算を実際に体験していただきます。

IGVでみた KRAS 変異



参加のお申し込みはこちらから (9月5日まで) →

人数が多い場合は、抽選となりますのでご容赦ください。

普段ご使用のコンピューターを持参してください。

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：高田 創 sotakata@biken.osaka-u.ac.jp
takata.sou.rimd@osaka-u.ac.jp

