

メディカル バイオインフォマティクス ワークショップ

Medical Bioinformatics Bioinformatics

次世代シーケンス解析に必要な基礎を、実データで体験学習できるハンズオン。



日時 2026年11月21日（土）
9:30 – 11:30

定員 最大50名程度 事前申込必須・応募
多数の場合は抽選

会場 仙台国際センター

講師 右田 王介
（聖マリアンナ医科大学 臨床検査医学）

参加費 無料（大会参加者対象）

谷口 公介
（群馬大学大学院医学系研究科 遺伝医科学）

タイムスケジュール

9:30 – 10:00

サーバーへのログイン、コマンドの演習

ファイルの扱い方と解析で用いるコマンドを学習します（ターミナルソフトのインストールをお願いします）。

10:00 – 11:30

次世代シーケンスデータを用いた原因変異解析実習

NGSのデータファイル（Fastqファイル）をもとにバリエーションを抽出し、疾患原因変異を探索する作業をご自身で解析していただきます。

持ち物

Wi-Fiに接続可能なノートPC（Windows / Mac どちらでも可）をご持参ください。Windowsで参加される方には事前にソフトウェアの追加インストールを説明します。

こんな方へ

バイオインフォマティクスに興味がある方、実際のデータ解析の方法を知りたい方。遠隔サーバを操作したことがない方に実際に体験していただくことを想定しています。昨年のワークショップと同じ内容です。

午後のアドバンスドコースと合わせての参加も可能です。

申し込み方法

JSHG2026 大会サイトからお申し込みください

www.congre.co.jp/jshg2026/

