

佐賀大学総合分析実験センター機器分析実習 次世代シーケンサーデータ解析実習

【開催概要】

開催日：2019年12月11日（水）～ 12月12日（木）

場所：佐賀大学 医学部 院生研究棟 2階 2287室（セミナー室）

〒849-8501 佐賀県佐賀市鍋島5-1-1

対象：国立大学法人等に勤務する技術系職員等

人数：先着 8名（予定）

目的：サンプルデータを用いて自身のPCで次世代シーケンサーのデータ解析を行い、NGS解析の基礎と実際を習得する。

講師：佐賀大学総合分析実験センター准教授 永野幸生

参加費：無料

懇親会費：4,000円（予定）（希望者のみ）

昼食代：1,000円（予定）（希望者のみ）

旅費：各自でご負担ください

注意：参加者はご自身のパソコンをご持参ください

推奨スペック OS Windows 10、メモリ 8GB以上

【タイムスケジュール】

12月10日（火）

14:00～15:30 施設見学（希望者のみ）

16:00～17:00 NGS受託セミナー 株式会社理研ジェネシス（予定・希望者のみ）

12月11日（水）

8:30～9:00 受付

9:00～9:30 自己紹介

9:30～17:00 実習1 次世代シーケンサーの基礎、LinuxとRの基礎

※適宜、昼および小休憩をはさみます

19:00～21:00 懇親会（希望者のみ）

12月12日（木）

9:00～17:00 実習2 ヒト RNA-Seqデータ解析（QC、マッピング、定量、GO解析など）

※適宜、昼および小休憩をはさみます