

ACOLS ニュース No.278

次世代シーケンサーデータ解析サーバー(自己運用)共用開始

2026 年 3 月までナノポアシーケンサーデータ解析用として運用しておりました Linux サーバーにつきまして、このたび用途を限定せず、新たな運用方法で共用を開始することになりましたのでお知らせいたします。リモート接続方式となるため、東広島、霞、その他キャンパスからもアクセス可能になっております。大容量データでお困りの方等、この機会にぜひご検討ください。

■ 共用開始日 : 2026 年 6 月 1 日

■ 利用料金 : 無料

■ 利用対象者 : コマンドラインによる解析が可能な学内の方  
(施設職員によるサポートも可能です)

■ 利用方法 : 学内ネットワーク(HINET)経由によるリモートアクセス(ssh 接続)  
初回予約時に、各利用者専用の ID およびパスワードを発行します  
PowerShell(Windows)やターミナル(Mac)からの接続方法、ファイルアップロード方法、  
注意事項等を併せてお知らせします

■ 予約方法 : 大学連携ネットワーク(<https://chem-eqnet.ims.ac.jp/>)から予約ください  
装置名:(霞)(自己運用)次世代シーケンサーデータ解析サーバー

■ サーバー仕様 : Processor : AMD EPYC 7702P × 1  
CPU : 64 Cores / 128 Threads  
Main Memory : 512 GB  
Storage : 18 TB 6 Gb/s SATA HDD × 8 (RAID 6)  
GPU : NVIDIA GeForce RTX 3060  
OS : Ubuntu 24.04 LTS

■ 備考 : 研究用途であれば、次世代シーケンサーデータ解析以外の用途でも利用いただけます。  
他ユーザーのデータは閲覧できないようになっておりますが、データセキュリティを保証するものではありませんので、各利用者の責任においてご利用ください。  
初回予約を含め、各月最初のご利用時のみ 1 時間の予約取得をお願いいたします。利用実績記録のため、施設側で実際の利用時間を集計し月ごとに課金処理(0 円)を行います。  
初回予約後、翌営業日以内に ID とパスワードの連絡が無い場合はお問い合わせください。

<問合せ先>

コアファシリティマネジメントセンター (旧名称: 自然科学研究支援開発センター)  
技術開発・支援統括部門  
機器共用・分析部 機器共用・分析室 霞総合研究棟 107 号室  
Tel:082-257-1593 内線 6870, 6792, 2768  
e-mail:kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp