

2021年 7月 27日

ACOLS ニュース No.229

ナノポアシーケンサ共用開始のご案内

この度、Oxford Nanopore Technologies 社製 PromethION24が導入され、8/17(火)から共用を開始する予定です。解析 PC も自己測定機器としてご提供いたします。

ナノポアシーケンサ PromethION24 は、(霞)機器共用・分析部の他の共用機器とは取扱いが異なります。利用される場合は、弊部施設及び大学連携設備ネットワークへのユーザー登録の他に(原医研)遺伝子実験系への登録が必要となりますのでご注意ください。

【ナノポアシーケンサの利用手続き】

1) 遺伝子実験系の通常の機器登録を行ってください。手続き方法は、遺伝子実験系の利用案内でご確認ください。

https://gsentan.hiroshima-u.ac.jp/genetec/g_promethion.html

2) 大学連携研究設備ネットワークにご登録ください。

自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部門の利用案内(ステップ1)をご確認の上、設備 NW にご登録ください。※既に他施設等の利用でご登録済みの場合は不要です。

URL: <https://facility-mgmt.hiroshima-u.ac.jp/service.html>

3) (1) (2)の手続きが完了しましたら、ご利用開始頂けます。利用形態は、自己測定と受託サービスの2パターンです。

【ナノポアシーケンサの利用方法】

・自己測定の場合は、設備 NW で Web 予約をしてください。

NW 登録機器名:(霞)PromethION(Oxford Nanopore Technologies 社)PromethION24
:(霞)PromethION 解析 PC(Arcbrain 社) SXQ2000SLNT

・受託サービスご利用の場合は、予約は機器サービス室で行いますので事前にご相談ください。

※利用手続き・利用方法については、下記 URL にてご確認ください。

https://gsentan.hiroshima-u.ac.jp/genetec/g_promethion.html

<ナノポアシーケンサ利用問合せ・提出先>

遺伝子実験系機器サービス室 (霞放射線先端医学実験棟 418 号室)

TEL 082-257-5995(内線 5995)

E-Mail: gsentan@hiroshima-u.ac.jp

<連絡先>

自然科学研究支援開発センター(霞)機器共用・分析部

TEL 082-257-1510(内線 6170)

E-Mail: acols@hiroshima-u.ac.jp