

ACOLS ニュース No.275

DNAシーケンサーSeqStudio 8 Flex 共用開始のお知らせ及び
DNAシーケンサー依頼測定の運用について

自然科学研究支援開発センター(霞)機器共用・分析部をご利用いただきましてありがとうございます。
 共用終了したDNAシーケンサーPrism3130xlの後継機種として、SeqStudio 8 Flexが導入されました。
 新規機器では、**従来機より長く(～900b (1000b)まで)読むことができ**、高いレベルのサンガーシーケンスデータが取得できます。また、操作効率向上により**従来より早くデータの返却**ができる予定です。料金についても、より**利用しやすい価格**を検討しましたので、是非、この機会に弊部のサンガーシーケンス依頼測定の利用を検討ください。

今後のDNAシーケンサー依頼測定の運用については、以下のようになります。

【運用開始について】

依頼測定開始日：2026年3月2日(月)

3/2測定分より大学連携ネットワークで「**(霞)DNAシーケンサーSeqStudio 8 Flex**」を選択してご予約ください。現行のSeqStudio (8Flexなし)は同日より自己測定専用となります。詳細は以下HPをご覧ください。

URL：https://facility-mgmt.hiroshima-u.ac.jp/equipment/DNA_SeqStudio-8flex.html

HPより申込書をダウンロードし、NW予約の際に添付してください。

【料金】 ※反応からの依頼料金を値下げしております

利用形態	料金	備考
泳動+データ出力(学内利用)	250円/サンプル	乾燥した状態のサンプル、あるいはSAM solutionで提出
泳動+データ出力(学外利用)	500円/サンプル	
反応～データ出力(学内利用)	650円/サンプル	濃度調整後のテンプレートDNAとプライマーを提出(変更点)
反応～データ出力(学外利用)	1,500円/サンプル	

【データ返却】

最短当日～3営業日以内

(上記はデータ返却の目安です。サンプル数が多い場合は、さらにお時間をいただくこともあります)

【依頼測定のサンプル提出について・変更点】

反応からのご依頼は、サンプルおよびプライマーとも濃度調整をしてから提出ください。

詳しくは別紙をご確認ください。

【サンプル提出先】

現行通り、霞総合研究棟107号室前の机上のボックスに入れ、名札をつけて提出ください。

ただし、反応からの依頼測定サンプル(冷凍冷蔵品)は手渡しとなります。

*サンプル提出は平日9:00～17:00の間であれば、いつでも受付可能です。

ご不明な点等ございましたらお気軽にご相談ください。

<問合せ先>

自然科学研究支援開発センター (霞)機器共用・分析部

内線：入砂 6792 (082-257-1792)、林 2773 (082-257-5964)、森原 6870 (082-257-1593)

e-mail: kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp