

ACOLS ニュース No.282

全自動電気泳動システム TapeStation 4150 共用開始のお知らせ

コアファシリティマネジメントセンター機器共用・分析室(霞)では、共用機器として運用しているバイオアナライザーの後継機として、TapeStation 4150 を導入し、共用を開始することになりました。

本装置によりゲノムDNAの測定、およびDIN(DNA Integrity Number)による品質評価が可能となります。またサンプル単位での測定が可能となるため、少数サンプルの場合でも効率的にご利用いただけます。

■ 共用開始日 : 2026 年 11 月 1 日

■ 利用料金 : 自己測定 130 円/サンプル (キット料金を含まない)
依頼測定 170 円/サンプル+ キット料金 (キット料金)

Genomic DNA	630 円/サンプル
High Sensitivity DNA5000	720 円/サンプル
High Sensitivity RNA	470 円/サンプル

※その他のキットについてはご相談ください

■ 予約方法 : 大学連携ネットワーク(<https://chem-eqnet.ims.ac.jp/>)からご予約ください
装置名: (霞) TapeStation 4150
依頼測定の場合は申込書を以下の HP よりダウンロードし、予約画面に添付ください。
https://facility-mgmt.hiroshima-u.ac.jp/equipment/DNA_TapeStation4150.html

■ 依頼測定のサンプル提出方法と結果返却方法 :

- ・サンプルは 5ul 以上を提出ください。容器の形状は問いません。
- ・サンプルは原液でも、定量範囲へ希釈いただいてもどちらでも問題ありません
- ・サンプルは時間内(平日 9:00-17:00)であれば霞総合研究棟 107 号室へお持ちください。
時間外の提出をご希望される場合は、施設までメールにてご連絡ください。
なお冷凍便などによる郵送も可能です。
- ・結果は PDF 形式でメールにて返却致します

※バイオアナライザーは引き続きご利用いただけますが利用状況により共用を終了する予定です。

<問合せ先>

コアファシリティマネジメントセンター
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:082-257-1592 内線 2768
e-mail:kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp

※2026 年4月1日より組織名称が変更となりました。
旧名称:自然科学研究支援開発センター