

先端生体高分子構造研究センター蛋白質結晶構造解析エンドステーションの
利用に関する諸手続き及びキャンセルポリシー等について

2025年9月30日
先端生体高分子構造研究センター

はじめに

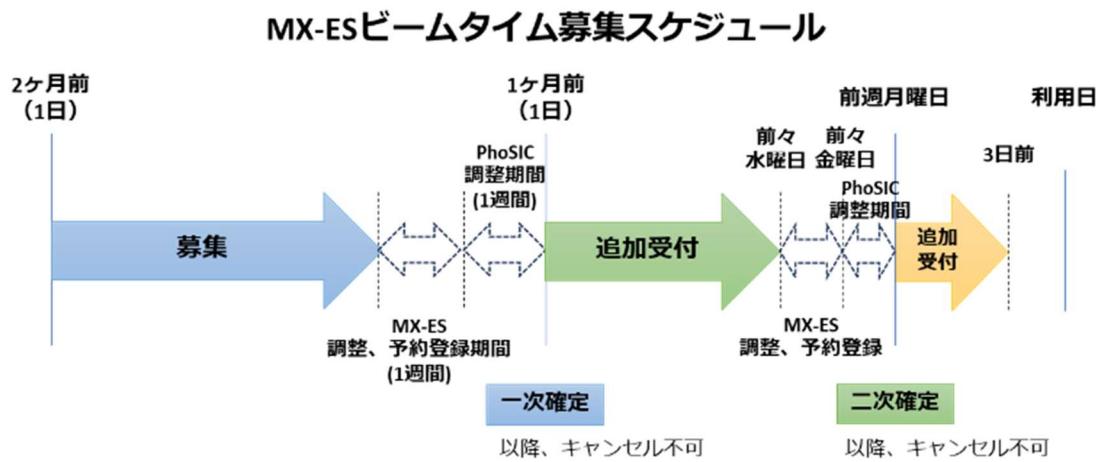
本内容は、東北大学が管理運用する 3GeV 高輝度放射光施設 NanoTerasu 内の蛋白質結晶構造解析エンドステーション（以下「MX-ES」という。）の利用に関する手続き、キャンセルポリシー等について定めたものです。適用範囲は、「東北大学創薬戦略推進機構先端生体高分子構造研究センター蛋白質結晶構造解析エンドステーション利用料金内規」（以下「内規」という。）の別表 1 から別表 5 に定める利用者区分に適用されるものとします。

1 利用者

MX-ES の利用は、内規第 5 条に記載のとおり、先端生体高分子構造研究センター（以下「センター」という）長に利用を承認された者（以下「利用者」という）に限ります。

2 利用に係る募集スケジュール

MX-ES のビームタイムの募集スケジュールは以下のとおりです。



○募集スケジュール

MX-ES での予約の募集は、3 段階で行います。

①一次募集

- (i) 測定対象月の 2 ヶ月前に、センターより各利用者に対して MX-ES の利用希望の照会を行います。利用を希望する場合は、フォーム/メールにより、該当の試料情報等をセンター宛にお知らせください。
- (ii) センターより、試料情報をもとに MX-ES での測定の可否について回答します。
「可」となった場合、1 ヶ月前に予約が確定（一次確定）します。以降、測定のキャンセルを希望する場合、別に掲げる各種キャンセル料が発生しますので、十分に留意してください。
- (iii) 「否」となった場合、再度の利用を希望する場合は、必要な情報を追加、あるいは修正の上、センター宛にお知らせください。
- (iv) 測定日の 2 営業日前までに、測定試料を指定の宛先まで送付してください。

②追加受付

- (i) 一次確定後、測定に余裕がある場合は追加受付を行います。センターより各利用者に対して MX-ES の追加受付の照会を行います。利用を希望する場合は、フォーム/メールにより、該当の試料情報をセンター宛にお知らせください。
- (ii) センターより、試料情報をもとに MX-ES での測定の可否について回答します。
「可」となった場合、測定日の前週の月曜日に、予約が確定（二次確定）します。以降、測定のキャンセルを希望する場合、①と同様各種キャンセル料が発生しますので、十分に留意してください。
- (iii) 「否」となった場合、再度の利用を希望する場合は、必要な情報を追加、あるいは修正の上、センター宛にお知らせください。
- (iv) 測定日の 2 営業日前までに、測定試料を指定の宛先まで送付してください。

③再追加受付

- (i) ②の追加受付後、測定に余裕がある場合は再度追加受付を実施します。利用を希望する場合は、フォーム/メールにより該当の試料情報をセンター宛にお知らせください。
- (ii) センターより、試料情報をもとに MX-ES での測定の可否について回答します。
「可」となった場合、予約が確定します。以降、測定のキャンセルを希望する場合、別に掲げる各種キャンセル料が発生しますので、十分に留意してください。
- (iii) 「否」となった場合、次回以降の募集時に改めて再度利用希望の試料情報をセンター宛にお知らせください。

(iv) 測定日の2営業日前までに、測定試料を指定の宛先まで送付してください。

○試料の送付について

- ・試料は UniPuck に詰めてドライシッパーに入れ、ケースに入れて送付してください。
- ・ドライシッパーは必ず液体窒素を抜いてください。輸送中に漏れて他の方の荷物にかかる問題が発生しています。
- ・液体窒素の抜き方に関しては、[コチラのページ](#)を参照ください。
- ・ドライシッパーは輸送中の事故を防ぐため、必ず蓋を止めて中で開かないようにしてください。
- ・ケースにはドライシッパーの他、返送時の着払い伝票も同封してください。
- ・発送は元払いでお願いします。センター側は送料を負担しません。
- ・測定日の2営業日前までに試料が到着しなかった場合、測定日の測定が出来ず、試料が到着してもキャンセル扱いとして試料を着払い返送し、各種キャンセル料を徴収する場合がありますので、予めご承知おき願います。

○キャンセルポリシー

利用をキャンセルする際は、メール/フォームにより届出を行ってください。なお、一度届け出たキャンセルを取り下げることは出来ません。

キャンセルにあたっては、内規別表1から別表5に記載の類型、またキャンセルされるタイミングにより、以下のとおりキャンセル料金を請求します。また、内規別表1から別表4に記載の類型にあたっては、キャンセルのタイミングにより各コアリションが独自に保有するBTにも影響することとなります。

【キャンセル料の徴収、及びBTへの影響について】

- ・センターがMX-ESを利用して各利用者から寄せられる試料を測定する際は、コアリション会員である東北大学が保有するBTを利用し、一般財団法人光科学イノベーションセンター(PhoSIC)の「コアリション利用ガイド」に基づき、コアリション会員として利用します。
 - ・そのため、利用予約をキャンセルした場合は、上記の「コアリション利用ガイド」に記載のキャンセルポリシーのとおり、所定のキャンセル料及び保有するBTの減が生じます。
 - ・そのため、MX-ESを利用する各利用者からも、キャンセルのタイミングによっては、下記のとおりキャンセル料金の請求、及び各コアリションが独自に保有するBTを減させていただきますこと、何卒御理解・御承知おき願います。

一次募集での予約確定前			
	BL利用料金	MX-ES利用料金	消耗品料金
民間等利用 (コアリジョン型)	徴収しない	徴収しない	徴収しない
大学等学術利用 (コアリジョン型)	徴収しない	徴収しない	徴収しない
東北大學利用※ (コアリジョン型)	徴収しない	徴収しない	徴収しない
民間等利用 (非コアリジョン型)	徴収しない	徴収しない	徴収しない
大学等学術利用 (非コアリジョン型)	徴収しない	徴収しない	徴収しない

一次募集での予約確定後、追加受付確定(二次確定)前まで				
	BL利用料金	各コアリジョンが独自に保有するBT	MX-ES利用料金	消耗品料金
民間等利用 (コアリジョン型)	100%徴収※1	予約時間分消滅※2	徴収しない	徴収しない
大学等学術利用 (コアリジョン型)	100%徴収※1	予約時間分消滅※2	徴収しない	徴収しない
東北大學利用 (コアリジョン型)	100%徴収※1	予約時間分消滅※2	徴収しない	徴収しない
民間等利用 (非コアリジョン型)	追加徴収無し※4	予約時間分消滅※3	追加徴収無し	追加徴収無し
大学等学術利用 (非コアリジョン型)	100%徴収※1	n/a	徴収しない	徴収しない

二次確定以降				
	BL利用料金	各コアリジョンが独自に保有するBT	MX-ES利用料金	消耗品料金
民間等利用 (コアリジョン型)	100%徴収	予約時間分消滅※2	徴収しない	徴収しない
大学等学術利用 (コアリジョン型)	100%徴収	予約時間分消滅※2	徴収しない	徴収しない
東北大學利用 (コアリジョン型)	100%徴収	予約時間分消滅※2	徴収しない	徴収しない
民間等利用 (非コアリジョン型)	追加徴収無し※4	予約時間分消滅※3	追加徴収無し	追加徴収無し※4
大学等学術利用 (非コアリジョン型)	100%徴収	n/a	徴収しない	徴収しない

※1 キャンセル条件によっては 50%徴収となる場合あり。詳細は ARCBS へ照会を。

※1-2 場合によっては、負担を依頼する場合あり。

※2 場合によっては、消滅しない場合あり。詳細は ARCBS へ要確認。

※3 年会費を払い、取得した 8h 分から予約した時間分が消滅。

※4 年 8h の保有枠内の場合。超えた場合は徴収あり。

○測定データについて

センターが受領し MX-ES によって計測した結果は、インターネットによりダウンロードが可能です。準備ができ次第、センターより URL、パスワード等をお知らせしますので、ダウンロードしてください。

○測定後の試料について

測定終了後、佐川急便にて返送いたします。返送は着払いになります。伝票にはあらかじめ返送先を記述してください。返送処理完了時に出荷完了した旨及び伝票番号をメール

にてお知らせいたします。

○利用料金の請求及び支払いについて

測定終了後、東北大学から内規第8条に記載のとおり請求書を発行しますので、支払期限までに利用料金を納付してください。なお、請求書は本学の委託事業者より発送する場合がありますので、予めご了承願います。