

仕 様 書

- 1 業 務 名 遺伝子解析装置（GENECUBE）保守点検業務
- 2 履行場所 旭川市金星町1丁目 市立旭川病院
- 3 履行期間 令和6年4月1日から令和7年3月31日まで
- 4 対象機器 東洋紡株式会社
遺伝子解析装置 GENECUBE 2台（資産番号：6778, 6848）
- 5 業務内容
 - （1）定期点検は年1回とする。（病院指定月）
 - （2）点検項目に基づき、各機構の動作・位置確認などの総合点検を行う。
 - （3）定期点検以外に故障が発生した場合は、速やかに係員を派遣し、対応するものとする。
 - （4）定期点検終了後、速やかに作業報告書を2部（中央検査科及び契約担当課に各1部）及び業務完了報告書を1部（契約担当課）提出する。
 - （5）定期点検及び保守に要した部品代については、委託料に含むものとする。

6 点検項目

1	カートリッジロックカバー固さの確認	8 機構の位置確認	分注ノズル (増幅部)	Zp 軸原点位置
2	チャンバ部ファンフィルターの確認			分注チップ位置
	筐体ファンフィルターの確認			8 連チューブ位置
3	日付・時刻の確認			溶出液チューブ位置の準備
4 CRB	測定回数の確認			溶出液チューブ位置
	CRB の種類の確認			溶出液チューブ位置
	旧 CRB グリスアップの有無			Y 軸補正值の確認
	新 CRB 交換の有無			遠心機位置
	測定回数リセット			ターンテーブル位置
	ハードリウイジョンの変更			遠心機カバー位置
5 PC	タッチパネル			ターンテーブルカバー位置
	スピーカー			光軸原点位置
6	分析項目・テスト残数の確認		シリンジユニット (抽出部)	シリンジブロック Ze 軸原点位置
	分析項目・テスト残数を記入			リザーバ（溶解液）位置
7 各機構の動作確認	Xp 軸			リザーバ（洗浄液）位置
	Yp 軸			カートリッジ（溶解吸着）位置
	Zp 軸			カートリッジ（洗浄液 1）位置
	遠心機			カートリッジ（洗浄液 2）位置
	ターンテーブル			カートリッジ（検体）位置
	ターンテーブル目視確認			溶出チューブ位置
	ヒコポンプ	9 性能	カバーの開閉	
	光軸		抽出部ブロック温度	
	Xe 軸		増幅チャンバ温度、蛍光検出確認の準備	
	Ye 軸		増幅チャンバ温度	
	Ze 軸		シーケンス 11 を元に戻す	
	シリンジポンプ		「PCR/MC 装置回転なし」を元に戻す	
	増幅チャンバファン		蛍光検出	
	ダクトファン		10	初ココンによる全動作確認
	UV 灯	11	試薬項目・残数を元に戻す	
	筐体ファン	12	SET ホルダ KENSA ホルダ内（作業日）を USB に保存する	

7 その他

- （1）業務の履行に際しては、病院事業に支障を生じないよう安全迅速に処理することとし、作業を

行うときはその時間・内容等を事前に担当者に伝えたとともに患者等の安全に十分配慮すること。

また、業務予定に変更等が生じる場合は、両者協議の上作業日程等を決定すること。

- (2) 業務の履行中に第三者に損害を与えた場合は、速やかに担当職員へ報告するとともに、その損害を賠償することとする。ただし、相手方の責めに帰すべき事由のものはこの限りではない。
- (3) 業務の実施により発生した廃棄物（一般廃棄物を除く）は、受託者が適切に処理すること。
- (4) 業務履行時における作業者の駐車場所（自動車のみ）については、原則として当院駐車場（当院敷地内を含む）を使用してはならない。

ただし、月に1回前後又はこれ以下の作業を行う業務委託の場合で、当該作業員が登院するために自動車を用いる場合は、当院の業者用玄関前に駐車することを認める。この場合においては、業者用玄関前の区域は駐車台数が限られているため、可能な限り駐車は避け、作業員を登院させた後に自動車を移動させたり、他の業者と作業時間が競合する場合は作業日程を調整するなどの配慮をすること。

- (5) この仕様書で示す業務の全部を一括して又は指定した部分を第三者に委託してはならない。
- (6) この仕様書で示す業務の一部を第三者に委任しようとする時は、あらかじめ書面にて旭川市病院事業管理者の承諾を得なければならない。
- (7) 委託料は一括後払いとする。
- (8) この仕様書に定めのない事項については協議の上業務を処理するものとする。