

仕 様 書

- 1 品名及び数量 紫外可視分光光度計Ⅱ 1 式
- 2 納入期限 令和8年2月13日（金）
- 3 納入場所 福島県農業総合センター畜産研究所本館2階機器分析室
（福島市荒井字地藏原甲18番地）
- 4 規格
 - (1) ダブルビーム測光方式であること
 - (2) 測定波長は190～1,100nmの範囲を含むこと
 - (3) スペクトルバンド幅は1nmであるか、1nmに設定できること
 - (4) 波長正確さは±0.5nm以内であること
 - (5) 波長繰り返し精度±0.2nm以内であること
 - (6) 測光正確さは0.5Absで±0.002Abs以下、1Absで±0.004Abs以下であること
 - (7) 測光繰り返し精度は0.5Abs、1Absで±0.0005Abs以下であること
 - (8) 迷光は、198nm(KCL)で1.0%以下、220nm(NaI)で0.02%以下であること
 - (9) 波長正確さ、波長繰り返し精度、測光正確さ、測光繰り返し精度のバリデーション機能があること
 - (10) 解析ソフトウェアが搭載されたPC又は専用モジュールを付属すること
 - (11) 試験管等からセルへ試料を自動吸引することが出来るシッパを付属すること
ただし、しごきポンプ式ではないシッパとすること
 - (12) データを出力するためのカラープリンタ及びケーブルを付属すること
 - (13) 50μlのサンプルを分析するためのホルダ及びマイクロセル各1個を付属すること
 - (14) 角型石英セル（光路長10mm、光路幅10mm）を付属すること
 - (15) 校正用光学フィルタ10%T、50%Tを各1個付属すること

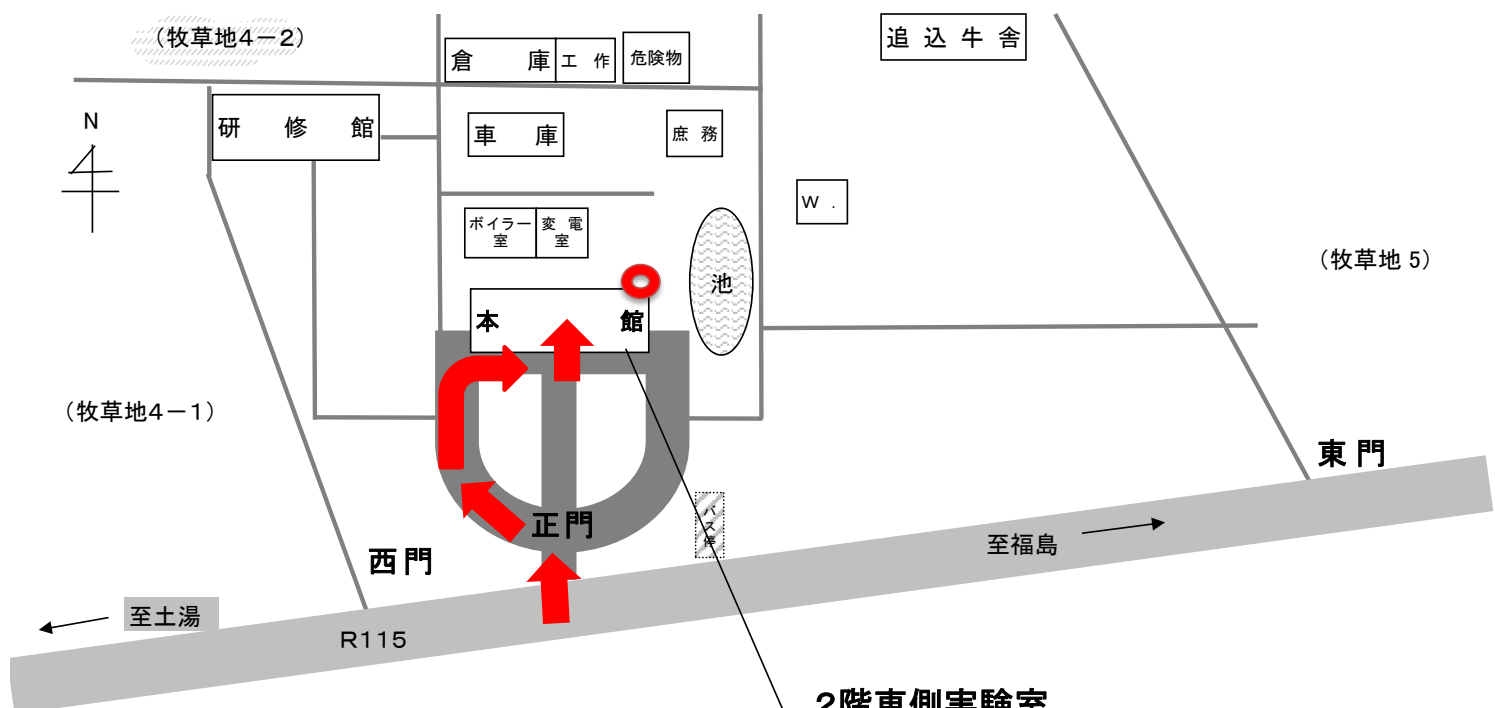
5 想定品

	1		2	
メーカー	日本分光株式会社		株式会社島津製作所	
本体	V-730iRM		UV-1900iPlus	
付属品	・バキュームシッパー（NQF930） ・マイクロセルホルダー（EMC-709） ・50μlマイクロセル（G051） ・プリンタ及びプリンタケーブル ・角型石英セル（10×10）（172G） ・透過率用可視域フィルタ10%T（JCRM110） ・透過率用可視域フィルタ50%T（JCRM150）	1 式 1 個 1 個 1 式 1 式 1 個 1 個	・制御PC ・シリンジシッパーN形 ・超マイクロセルホルダ（206-14334） ・超マイクロセル（208-92116） ・プリンタ及びプリンタケーブル ・角型石英セル（10×10）（200-34442） ・透過率用可視域フィルタ10%T（JCRM110） ・透過率用可視域フィルタ50%T（JCRM150）	1 式 1 個 1 個 1 個 1 式 1 式 1 個 1 個

6 その他

- (1) 本仕様書に明示のない装置及び部品であっても、機器の稼働、機能上必要な場合は追加すること。なお、追加した部品等も1式のうちに含むこととする。
- (2) 費用には、運搬・設置費用、試運転費用を含み、使用可能な状態にして納品すること。
- (3) 保証期間は納入後1年とし、通常の使用により故障した場合には、無償修理に応じること。ただし、メーカーが別に定めた保証期間が1年を超える場合はそれを適用する。
- (4) 受注者は、納品時又は別に調整した日に農業総合センター畜産研究所担当職員に対して、購入物品の取扱、操作、日常の保守点検等について、必要な技術指導を行うこと。
- (5) 応札機種が標準構成品で仕様を満たさない場合はオプション等により構成し、上記性能等の必要条件を満たすこと。

○分光光度計搬入経路図



2階東側実験室

