

仕 様 書

1. 品 名 リアルタイム PCR 装置

(参考機種)

Thermo Fisher 社 QS1-TIP QuantStudio 1 リアルタイム PCR システム ノートブック PC 付パッケージ 1 台

※参考機種のほか、3の基本的仕様を満たしているもの

2. 数 量 1 台

3. 基本的仕様

- ①. 光源は LED を搭載していること。
- ②. 同一ウェル内で 3 種類以上の蛍光を識別できること。
- ③. 96 ウェルブロックであること。
- ④. 1.5 倍の発現量差を識別できること。
- ⑤. 蛍光波長の重複補正処理ができるマルチコンポーネントアルゴリズムを搭載していること。
- ⑥. ROX 蛍光などを用いたパッシブリファレンス補正機能があること。
- ⑦. システム本体に 100 以上のサンプルデータを保存できること。
- ⑧. 専用のクラウド環境を介して、機器本体からデータを自動アップロード及びクラウド環境下で解析ができること。

4. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター

第 2 実験棟 1 階 No.113 (共用 3 (バイオマス利用研究室 2))

5. 納入期限

令和 7 年 4 月 18 日

6. その他

- (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- (2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
- (3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
- (4) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- (5) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後 1 年間無償とすること。
- (6) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。