





# 業 務 仕 様 書

1. 件 名 高速 DNA シーケンサー保守点検業務
2. 業務目的 水産資源研究所所有の染色体分離型超高速遺伝子解析システムのうち、下記のキャピラリー式 DNA シーケンサーについて、保守点検を行い、適正な機能を発揮できるようにすることを目的とする。
3. 数 量 ABI 3730xl キャピラリー式 DNA シーケンサー 1 台
4. 業務場所 神奈川県横浜市金沢区福浦 2-12-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
水産資源研究所 横浜庁舎
5. 履行期限 令和 7 年 2 月 3 日
6. 業務内容
  - 1) レーザーの光軸を点検し、必要時に適切に調整を行う。
  - 2) キャピラリー交換を行う。
  - 3) 3700/3730 Big Dye v3.1 sequence standard kit を用いてキャリブレーションを行い、正常に塩基配列を読み取ることができるようにする。
  - 4) 装置全般の保守点検を行って正常に機械が作動することを確認する。
  - 5) 上記以外の部品交換が推奨される場合は、担当職員と協議する。
  - 6) 上記作業に要した技術料および出張費は、すべて本契約料金に含まれるものとする。
7. 交換・保守作業の確認
  - 1) 作業を実施した際は「作業完了報告書」を作成し、担当職員に提出する。
8. その他 機器の損傷に十分注意を払い作業を履行すること。詳細や本仕様書に定めていない事項に関しては担当職員と協議し、その指示に従うものとする。