

業務仕様書

1. 件名 次世代シーケンサー解析業務
2. 業務目的 本業務は魚類のトランスクリプトーム解析を行うための RNAseq データの取得を行うことを目的とする。
3. 業務場所 請負業者指定場所
4. 履行期限 平成31年2月22日
5. 数量 40 サンプル
6. 業務内容
 - (1) 送付するサンプル (total RNA、量 1 μ g 以上、濃度 20ng/ μ L 以上、RIN 値 7.0 以上、28S/18S 比 1.0 以上、ドライアイス凍結) の品質検査を行うこと。品質検査の結果、RNA の品質に問題があった場合は、該当のサンプルを再送付する。サンプル送付にかかる費用は請負業者が負担すること。
 - (2) 抽出した RNA の品質に問題見られなかった場合は、RNAseq 用のライブラリー構築およびシーケンシング解析 (150PE、1,000 万ペアリード以上/サンプル) を行うこと。なお、シーケンシング解析には、イルミナ製次世代シーケンサー (単一機種) を使用すること。
 - (3) 解析場所を明記した作業報告書一式およびデータ統計の結果や塩基配列データを HDD 等にて納品すること。
7. その他
 - (1) 本委託業務の履行により直接又は間接に知り得た個人情報及び研究データを第三者に漏らしてはならない。契約期間満了後又は契約解除後も同様とする。
 - (2) 本委託業務において利用する個人情報及び研究データについて、本委託業務以外の目的で利用してはならない。また、無断で第三者へ提供してはならない。
 - (3) 詳細については担当職員の指示に従うこと。