

# Ion PGM™ 次世代シーケンサーによる 受託解析サービスのご案内

## 細菌叢解析（16S メタゲノム解析）

### トータルメタゲノム解析

## 微生物メタトランスクリプトミクス

リード長： 200-400 bp  
リード数： 4.0-5.5 M <sup>\*1</sup>  
解析塩基数： 0.6-1.0 Gb <sup>\*2</sup> または1.2-2.0 Gb <sup>\*3</sup>  
検体数/run： 1-96サンプル  
解析期間： 2-4週間  
解析料金： お気軽にお問い合わせください。

<sup>\*1</sup> Ion 318™ Chip v2を利用する場合

<sup>\*2</sup> Ion 318™ Chip v2/200 Kitを利用する場合

<sup>\*3</sup> Ion 318™ Chip v2/400 Kitを利用する場合

DNA配列情報の検索には以下の公的データベースを利用しています。

- Ribosomal Database Project (RDP)
- GenBank Metagenome Project
- GREENGENES
- MicroSEQ® ID

解析費用のお問い合わせや、解析内容についてのご相談をお待ちしております。