

次世代シーケンサー  
解析サポート

システム構築

解析パイプライン  
BcMARx

## PictBioの特徴

1. 対面での詳細なヒアリング  
要望通りの“意味あるデータ”の作成
2. オーダーメイド解析による納得のクオリティ  
柔軟な解析（多様なツールと費用に応じた解析）
3. 解析トレーニング  
研究者自立支援

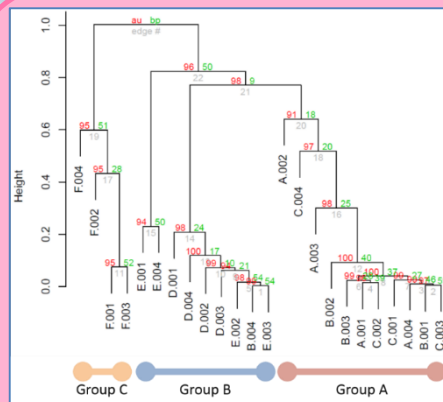


### 例：メタゲノム解析

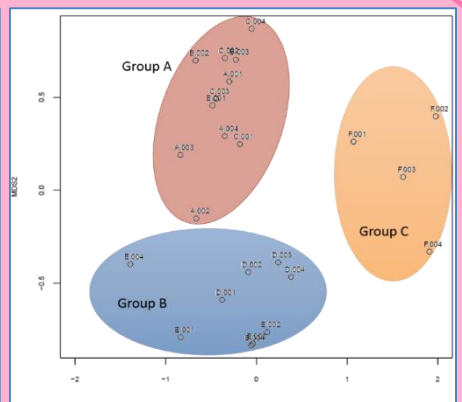
```
@SEQUENCE_ID_1
ACCACATTTGGGAAGCATTGGAACCTCCTTACCACC
+
DABB@CGEEEEEEEFBEB:BBEE=BD?DBBBDBBC
@SEQUENCE_ID_2
GTGTGATTGGAGAGAGGTCGATCGACACGGCCTTTG
+
?<1@?B1==:4=>@C:CA?C@CC@+?CC79@=C93?
```

シーケンサーの出力：(ex.FASTQ形式)

トリミング  
スクリーニング  
カメラ除去  
配列  
統計解析  
アライメント  
ブラスター  
アセンブル  
BLAST解析  
面倒な作業  
私共にお任せください!



分子系統解析



多変量解析

## 論文に使えるデータを研究者様に