

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

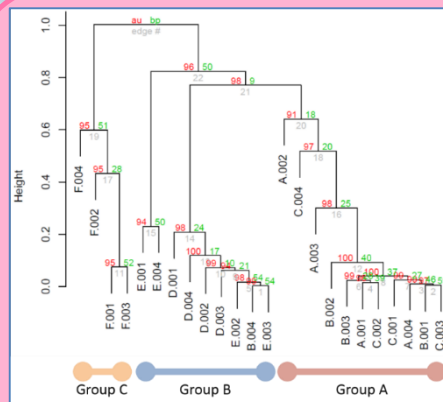


例：メタゲノム解析

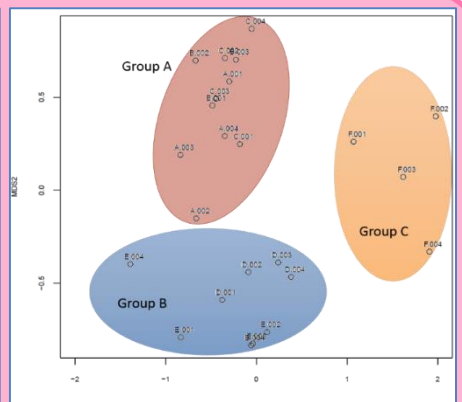
```
@SEQUENCE_ID_1
ACCACATTTGGGAAGCATTGGAACCTCCTTACCACC
+
DABB@CGEEEEEEEFBEB:BBEE=BD?DBBBDBBC
@SEQUENCE_ID_2
GTGTGATTGGAGAGGTCGATCGACACGGCCTTTG
+
?<1@?B1==:4=>@C:CA?C@CC@+?CC79@=C93?
```

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