

# 16S 微生物群集解析

# あいのり解析

MiSeq  
2 x 300bp

取得リード  
10万リード

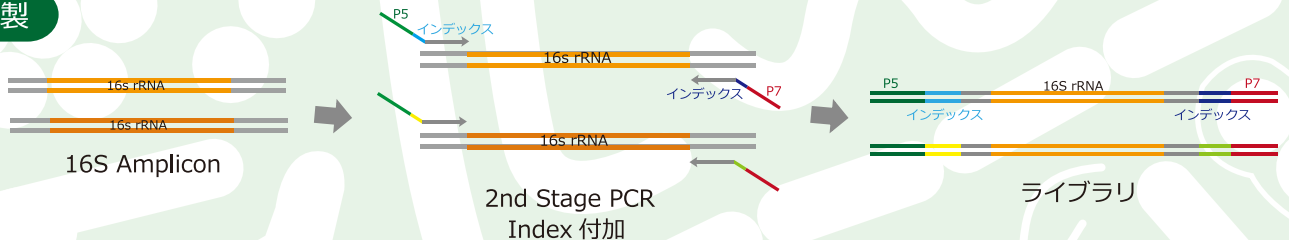
データ解析まで  
セットプラン

受入サンプル：PCR産物（16S V3・V4領域）

**¥60,000** / 検体（税別）

1サンプルから **OK!**

## サンプル調製



多検体のご注文でさらにお値引きいたします！

受入サンプル：調整済みライブラリ（混合済み）

**¥50,000** / 検体（税別）

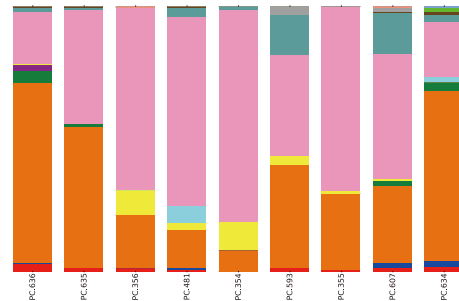
## シーケンス



Illumina MiSeq 300PE 最大96サンプルまでの  
取得リード数：10万リード / 検体 Multiplexが可能

## データ解析

● OTU (Operational Taxonomy Unit) 生成 ~ 代表配列のアノテーション・集計



- Unassigned;Other;Other;Other
- k\_Bacteria;p\_Actinobacteria;c\_Coriobacteria;o\_Coriobacteriales
- k\_Bacteria;p\_Bacteroidetes;c\_Bacteroidia;o\_Bacteroidales
- k\_Bacteria;p\_Deferribacteres;c\_Deferribacteres;o\_Deferribacterales
- k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales
- k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales
- k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Turicibacterales
- k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales
- k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Erysipelotrichi;o\_Erysipelotrichales
- k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Deltaproteobacteria;o\_Desulfobvirionales
- k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Epsilonproteobacteria;o\_Campylobacteriales
- k\_Bacteria;p\_TM7;c\_TM7-3;o\_CW040
- k\_Bacteria;p\_Tenericutes;c\_Mollicutes;o\_RF39
- k\_Bacteria;p\_Verrucomicrobia;c\_Verrucomicrobiae;o\_Verrucomicrobiales

門〜属までの5階層それぞれにおいて集計、グラフデータを作成します

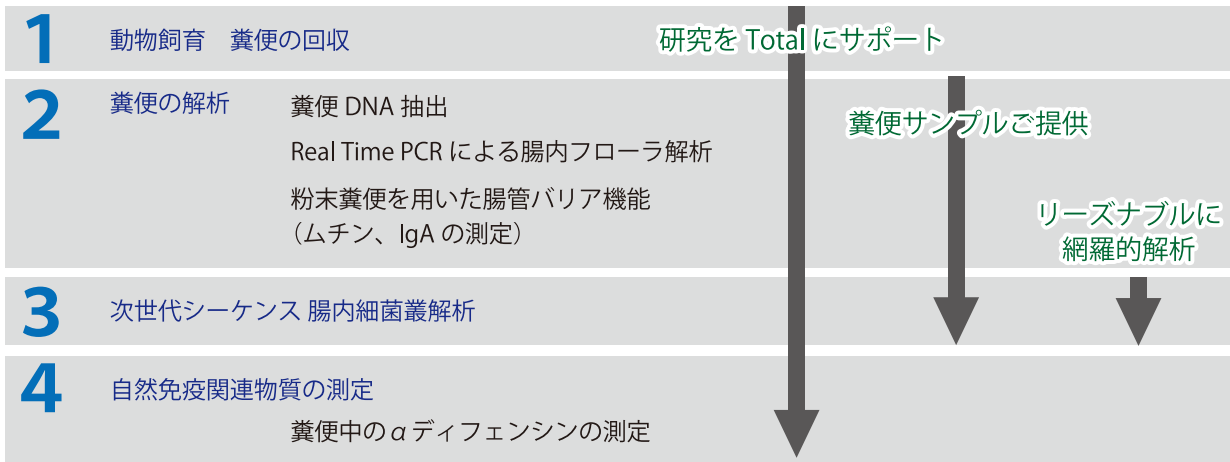
- ※ 納期は弊社スケジュールとなります。お急ぎの場合は別途お問い合わせください。
- ※ プロトコルは Illumina 社公式資料「16S Metagenomic Sequencing Library Preparation」をご案内申し上げます。
- ※ ご希望の方には 16S rRNA 領域増幅用プライマーセット（対象領域：16S rRNA V3・V4）、Index付アダプターを無償でご提供いたします。その他領域での解析をご希望の方には、目的領域の増幅用プライマー設計・合成も承ります（別途見積り）。

ご依頼方法・サービスの詳細は下記までお問い合わせください！

0120-613-190 or 011-768-5903 または [hss-ngs@hssnet.co.jp](mailto:hss-ngs@hssnet.co.jp)



# 腸内フローラ解析

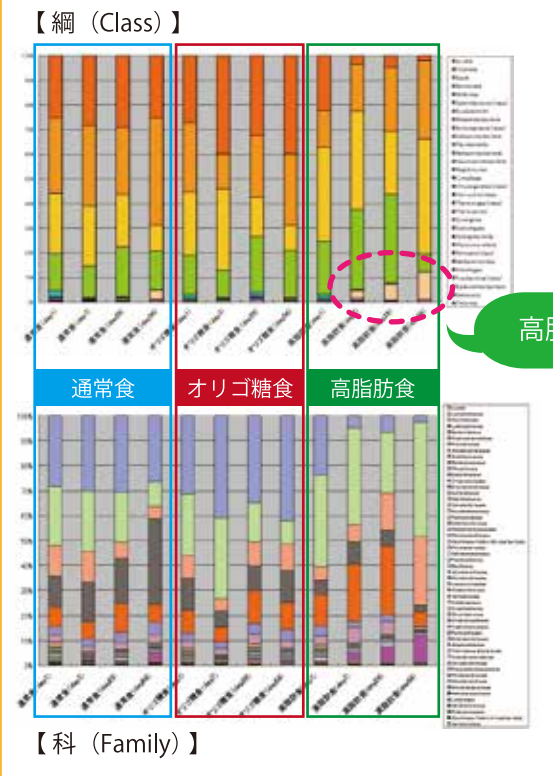


## 次世代シーケンス

## 腸内細菌叢解析

腸内にどんな菌がどんな比率で存在するのか、細菌叢の変化を高い再現性で評価

→ 門~属までの階層ごとに集計、結果を視覚的に確認できます。



HSS では MiSeq の高精度リード・高スループットにより 精度の高いデータを安価にお届けします

リード長が~ 300bp と長いため 16S Amplicon 解析に最適!



**Illumina MiSeq**

サービスの詳細は **0120-613-190** or **011-768-5903** または **hss-ngs@hssnet.co.jp** までお問い合わせください!

代理店

**北海道システム・サイエンス株式会社**

〒001-0932 札幌市北区新川西2条1丁目2-1

☎ 0120-613-190

TEL:011-768-5903 FAX:011-768-5951

Email:hss-ngs@hssnet.co.jp

URL:http://www.hssnet.co.jp

※ 本サービスの仕様は、予告なく変更する場合がございます。