

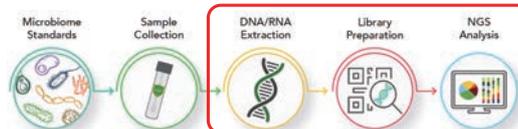


## マイクロバイーム解析受託サービス

ヒト皮膚、ヒト糞便、環境水、土壌、食品などの幅広い試料に存在するマイクロバイームの遺伝子解析 (NGS 解析) を行い、系統分類、同定を行う受託サービスです。

**こんな方に  
オススメ!**

- ✓ 試料に存在する微生物の種類やその割合を調べたい。
- ✓ DNA 抽出からデータ解析まで、全工程を外注したい。
- ✓ 論文に使用可能なデータ形式で解析結果が欲しい。

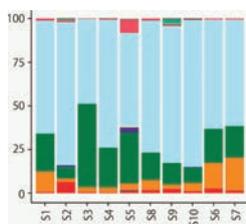


### 特長

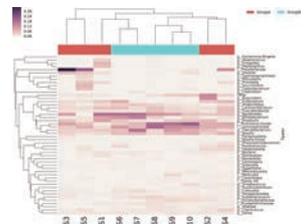
- スタンダードや核酸抽出などに、微生物叢研究に特化した **ZymoBIOMICS シリーズ** 製品を使用するため、エラーやバイアスが少なく、再現性の高いデータが期待できます。
  - 調製した試料を解読後、Zymo Research 社独自の世界最大級のデータベースを用いて解析します。
  - 納品されるレポートは様々な形式のデータを含み、論文にそのまま使用可能です。
- ※お送りいただく試料は、**DNA/RNA Shield (p.10 参照)** により核酸の安定化およびウイルスなどの感染因子の不活性化を行っていただきます。

### サービス内容

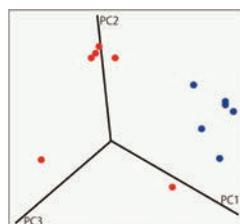
サービス名	対象生物	プラットフォーム
16S シークエンシング	細菌, アーキア (古細菌)	MiSeq (Illumina)
ITS シークエンシング	真菌	
18S シークエンシング	真核生物	
ショットガン シークエンシング	細菌, ウイルス, 真菌, 原生生物	NovaSeq, NextSeq (Illumina)



微生物組成の棒グラフ



微生物組成の存在度ヒートマップ



β-多様性の 3D プロット



LEfSe 解析

### ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: ZYR]



### 皮膚常在菌叢研究と応用

株式会社資生堂 未来開発研究所  
柴垣 奈佳子 主任研究員



上記の Zymo Research 社 受託サービスを利用し、“敏感肌”の皮膚マイクロバイーム解析を行っている例が、フナコシ Web でご覧いただけます。

Web ページ番号

69943



### こちらもオススメ

#### プレーティング用ビーズ Zymo Rattler Plating Beads

[メーカー: ZYR]

酵母や E. coli のプレーティングの際、本製品を少量加えて寒天培地上で転がすだけで、細胞を均一に広げることができます。

- 4.5 mm のガラスビーズです。
- 1 bottle = 230 g 入り (ビーズ約 1,800 個)



商品コード	包装	価格 (¥)
S1001	1 bottle	4,000
S1001-5	5 bottles	18,000

Web ページ番号

5575

