



腸・皮膚・口腔・水・土壌・空気



細菌は **どこにでも**

バイオマーカーの探索に

「細菌叢解析」 はじめませんか？

食生活

糖尿病

様々な疾患
との関連研究

肥満

大腸癌

肝癌

細菌叢解析は、微生物叢から得られたゲノムDNAを対象として

次世代シーケンサーで配列を決定する手法です。

近年、腸内フローラ（腸内細菌叢）と生活習慣病・癌との関連が相次いで報告されており、これまでにないバイオマーカーの探索が注目されています。

よくいただくご質問

- Q. ランニングコスト高くない? ⇒ 検体あたり700円から2900円となります。
(プライマー作成等のPCRにかかる費用は含みません)
- Q. ライブラリー調製が大変では? ⇒ 菌叢解析のライブラリー調製は2回のPCRで行います。
PCRを実施できる技術があれば問題ありません。
- Q. 菌叢解析はデータ解析が難しそう ⇒ 装置本体に解析用ソフトウェアが組み込まれています。
別途クラウドベースでの解析パイプラインもご用意しております。
Webインターフェースでいくつかパラメータを入力し、
数回クリックするだけで簡単に解析可能!
- Q. 1ランに何サンプル解析できるの? ⇒ 1サンプルあたり5~15万リードを推奨しています。
そのため試薬に応じて24サンプルから384サンプルまで
解析サンプル数を選ぶことができます。

**もっと詳しく知りたい!!
こんな企画も予定しております。**

プライベートセミナー開催

無料

菌叢解析を勉強されたい方に向けてプライベートセミナーを開催!
菌叢解析の概要について、Webセミナーおよびオンサイトセミナーを
調整いたします。



無料

データ解析講習会

16Sのデータ解析講習会を開催! NGSのデータ解析が初めての方でも安心!
デモデータを用いて菌叢解析のデータ解析についてわかりやすく解説!



関連論文要旨集配布

無料

イルミナ次世代シーケンサーを用いて実施された
メタゲノム解析の論文要旨集が無料!



**さあ!
「細菌叢解析」はじめましょう!!**

内容に関するお問合せは販売促進部 北山 kitayama@shikokurika.co.jp まで
TEL: 089-907-3130
FAX: 088-907-3140



四国理科株式会社

<http://www.shikokurika.jp>

高知 本社 高知県高知市大津乙1067-6
徳島営業所 徳島県板野郡藍住町奥野字山畑39-3
愛媛営業所 愛媛県松山市南久米町798-7
香川営業所 香川県高松市下田井町25-2