

# 第 90 回日本細菌学会総会 イルミナ 企業展示イベントのご案内

仙台国際センター 展示棟

イルミナ株式会社では、細菌学会期間中展示ブースにて3つのイベントを企画しています。  
イルミナブースにぜひお立ち寄りください。

## 「メタゲノム解析をはじめよう！」イベント

### その1 メタゲノム解析のお役立ち資料を入手！

これからメタゲノム解析をはじめられる方に最適な、解析のワークフローからポイントまでまとめた資料や、すでに始められていて最新の情報を収集されたい方に、最新論文要旨集を差し上げます。

- NGS メタゲノム解析 ー入門編ー
- 微生物ゲノム解析アプリケーションガイド
- NGS メタゲノム解析 ー論文要旨集ー

※論文要旨集はご希望の方に後日郵送いたします。



### その2 メタゲノム解析のお悩みを解決！

メタゲノム解析をはじめてみたいけど相談できる人がいない。はじめてみたけれど課題に直面している。そんな時は、お気軽にご相談ください。コンサルタントが技術的なご質問を承ります。

ご相談窓口：20日 15～17時まで

21日 15～17時まで

※お一人様30分程度を目安にさせていただきます。



### その3 ポスター発表でイルミナオリジナルグッズをGET！

イルミナ製品を用いた研究成果についてポスター発表していただいた方に、他では手に入らないイルミナオリジナルグッズを差し上げます。展示スタッフにお声掛けください。

※ Facebook に投稿をさせていただくためにポスター発表の撮影をお願いする場合がございます。ご協力お願いいたします。



# NGS 研究論文 要旨集

ご希望の論文集の  をチェックしてください。

後日郵送いたします。

## ヒトの健康における微生物とメタゲノミクス

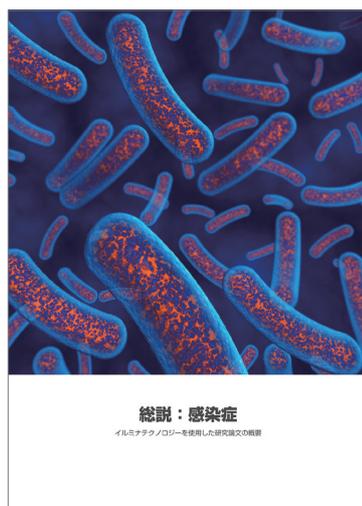


腸内細菌叢をはじめとするヒトの健康と微生物との関係を明らかにする研究に注目が集まっています。これまでの研究で、病原性細菌、ウイルスによる感染症のみならず糖尿病や肥満症のような代謝異常や免疫性疾患にも影響を与えることが明らかになっています。次世代シーケンス技術を活用した腸内細菌叢の研究動向をさまざまな切り口から把握することができます。

### 目次

- ヒト細菌叢
- バイロームとヒトの健康
- 微生物病原論
- 微生物集団

## 感染症



次世代シーケンサーを用いた全ゲノム解析は、臨床所見の予備知識を必要とせず、一つのアッセイで感染性病原体の検出と同定を可能とします。さらに同一のアッセイにより、抗生物質耐性、病原性および病原体の起源に関する情報を入手することも可能です。次世代シーケンス技術の応用と、それによる感染性病原体の検出と制御について記述されている最新論文を集めています。

### 目次

- 病原体の同定
- ウイルスの同定
- 多重感染および慢性感染
- 抗生物質耐性および病原性
- 伝染病および感染