

## 分析機器部門講習会シリーズ

## 医療から環境まで、メタゲノム解析で菌の見える化を

要旨：

次世代シーケンスデータからのメタゲノム解析は環境微生物や腸内細菌、食品衛生等の研究をはじめとし、口内細菌、皮膚科、耳鼻科、法医学などの医療現場でも大変注目されている研究手法です。弊社ではメタゲノム解析の基本概念、解析ツール、およびそれらの受託について紹介します。

日時：平成27年9月28日（月）  
13:30~14:30

使用機器：Miseq

受講対象：次世代シーケンサーを利用したメタゲノム解析に興味のある方

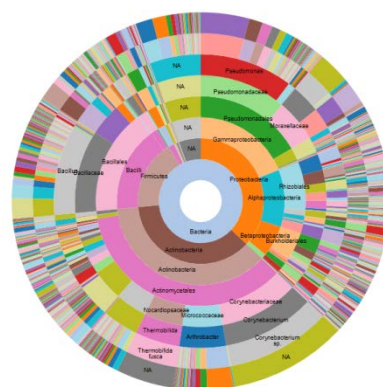
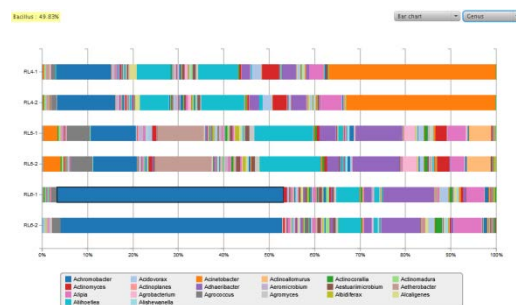
講習内容：1. 16S アンプリコン メタゲノム解析概要  
2. 皮膚サンプルを用いたメタゲノム解析  
3. キムチ発酵菌のメタゲノムとメタトランスクリプトームの同時解析  
4. 製品サービスの紹介  
5. 希望者への解析ソフトウェアトライアル（PCをご持参ください）

場所：医系研究棟3号館4階実習室

定員：10名

申込期間：平成27年9月18日（金）まで

申込方法：電子メールで、Subjectを「WF-meta」として、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、yitoh@med.nagoya-u.ac.jp宛にお申し込みください。



## お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当:伊藤(内線:2403、Email: yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)

※Webでも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)