



日本水産学会創立 85 周年記念 国際シンポジウム イルミナ主催ランチョンセミナー

日程：2017年9月22日(金) 12:10 ~ 13:00

場所：東京海洋大学 品川キャンパス 白鷹館 1F 講義室

招待講演

演題： Sequencing and array-based methods for resolving genomic inquiry in aquagenomics

演者： Cindy Lawley Ph.D.

Sr Manager, Global Market Dept. Illumina, Inc.

養殖での親魚の選抜、回遊魚のトラッキング、環境 / 生物多様性モニタリング。世界では、次世代シーケンサー (NGS) やマイクロアレイを用いて、ゲノム情報を様々な目的で利用しています。本講演では、上記の応用事例をご紹介しながら、水産学や養殖産業にお役立ていただける低コストのゲノム解析ツールをご紹介します。

企業講演

演題： 手軽に短時間で。

デスクトップ次世代シーケンサーによるジェノタイピング

演者： イルミナ株式会社 マーケティング本部

藤原 鈴子

■ セミナーに関するお問い合わせ先 contactJPN@illumina.com

イルミナブースイベントのご案内

「NGS って何ができるの?!」にお答えする資料をお渡しします



入門資料 4 点セット

- 次世代シーケンステクノロジーのご紹介
- 次世代シーケンサー購入ガイド：ベンチトップ型シーケンサーの選び方
- マルチプレックスの 16S メタゲノムを MiSeq システムで高速解析
- イルミナ iSchool NGS ミニハンドブック：超入門編

メタゲノム解析、アプリケーションガイドプレゼント

こんな結果を出したい！ NGS で解析できる？ どんな手法・ライブラリー調製？ サンプルあたりコストは？ そんな疑問にお答えするアプリケーションガイド差し上げます。

簡便・低コストな GBS、技術資料プレゼント

トヨタ自動車株式会社で開発された GRAS-Di 法は、リファレンスゲノムがない、ヘテロかつ高次倍数性などゲノム解析が困難な生物種にも適応できる次世代シーケンサーを用いたジェノタイピング方法です。水産学会イルミナブースでは、ウェビナーで紹介されている GRAS-Di の資料を差し上げます。

実際に NGS を操作してみよう！

ベンチトップ型次世代シーケンサー、MiniSeq を展示しています。イルミナの技術者の解説で、シンプルなワークフローを体験してください。



展示ブースにおける個別相談会

イルミナ展示ブースにて、技術者による個別相談会を実施します。下記 URL よりお申し込みください。

URL : <https://jp.illumina.com/landing/e/jfsf2017/form.html>



ご質問例

- 新規立ち上げプロジェクトへの NGS の適用方法
- ご使用中の NGS でご心配な点
- 他の国での養殖プロジェクトについて
- ランチョンセミナーの講演内容の詳細について