

## NGS 超入門

「キャピラリーDNAシーケンサーやマイクロアレイは利用したことはあるけど、次世代シーケンサー(NGS)を利用したことがない」「次世代シーケンサーを試してみたいが、何ができるのか分からない」「次世代シーケンスを始めたいが、教えてくれる人が周りにいなくて困っている」など、次世代シーケンサーの初学者の方が、気兼ねなく参加できる入門編の講習会です。

## 参加費無料 定員30名

## ■ セミナー日程

<霞地区> 日時：2018年8月23日(木) 13:30～16:15

場所：霞総合研究棟701号

<西条地区> 日時：2018年8月24日(金) 13:30～16:15

場所：本部棟5階5F1会議室

■ 演者：イルミナ株式会社 フィールド アプリケーション サイエンティスト 上利 佳弘 氏

## プログラム

13:00	受付け開始
13:30 (60分)	<前半> 知っておきたいNGSの基礎 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ NGSの原理とワークフロー</li> <li>・ NGSを扱う上で必要な基礎用語</li> </ul>
14:30	休憩
14:40 (80分)	<後半> NGSを利用した実験の組み立て方 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ NGSのアプリケーション</li> <li>・ ライブラリー調製とデータ解析</li> </ul>
16:00 (15分)	生命科学機器分析部 NGSシーケンサー・データ解析の紹介
16:15	終了

次世代シーケンス(NGS)を行うにあたって必要な分子生物学の要点、利用されている技術の原理や専門用語、ライブラリー調整からデータ解析までに知っておくと便利な実験ポイントまで、ありそうでなかった次世代シーケンサーの教科書的内容をお伝えいたします。皆様のご参加をお待ちしております。

## 同時開催：個別相談会

1コマ約60分(目安)です。  
ご希望の方は下記申込みフォームよりお申込みください。

## ■ 個別相談会日程

<霞地区> 8/23(木)

<西条地区> 8/24(金)

①10:30～②11:30～

③16:30～④17:30～

ご希望の時間がない場合はご連絡ください。別途、日程を調整させていただきます。

\*ご希望に添えない場合もございますのでご了承ください。

## ■ 参加申込みフォーム:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf\\_qpn3BNjmgst43UfTa06rB-raBGMqtov2ttaPVpAWalwdBw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf_qpn3BNjmgst43UfTa06rB-raBGMqtov2ttaPVpAWalwdBw/viewform)

下記メール宛てにご連絡いただいても結構です。折り返し申し込みフォームを送らせていただきます。

## ■ 申込期日: 2018年8月10日(金)

## ■ お問合せ: 自然科学研究支援開発センター生命科学機器分析部

電話: 082-257-1510 (内線 霞6789/6170)

mail: acols@hiroshima-u.ac.jp

主催：広島大学自然科学研究支援開発センター 生命科学機器分析部