

# NGSデータ解析シンポジウム

## 第221回農林交流センターワークショップ（公開講座）

### 2019

参加費無料  
定員：先着100名

（要事前申込み）  
参加人数把握の為  
ホームページより事前申込みを  
お願い致します。

日時 2019年9月24日(火) 13:00～17:00

会場 農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター  
本館2階「農林ホール」（茨城県つくば市観音台2-1-9）

※次世代シーケンサーのデータ解析技術に関心のある方でしたら、どなたでもご参加頂けます。

## PROGRAM

13:00～13:05 **【挨拶】** 農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センターコーディネーション推進課長 荒川 智幸

13:05～13:10 **【趣旨説明】** 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 高度解析センター 主任研究員 田中 剛

### 内容1:NGSの技術に関して



13:10～13:50  
**植物種に応じたゲノムの解析法と利用法**  
かずさDNA研究所 先端研究開発部  
主任研究員 白澤 健太氏



13:50～14:30  
**NGSを活用した微生物研究：  
細菌叢解析から新規ウイルス探索まで**  
東海大学 医学部分子生命科学 講師 中川 草氏

14:30～15:10  
**Dovetail Hi-C+Chicagoによる  
染色体レベルのスキャフォールディング**  
トミーデジタルバイオロジー株式会社  
アプリケーションスペシャリスト 越後 輝敦氏

### 内容2:NGSを用いた研究の具体例について



15:30～15:55  
**アールスフェポリット・  
マスクメロンの全ゲノム解読**  
農研機構 高度解析センター 主任研究員 矢野 亮一氏



15:55～16:35  
**果樹ゲノムが紐解いた  
「植物における性決定の進化」**  
岡山大学大学院 環境生命科学研究科 准教授 赤木 剛士氏

16:35～17:00  
**昆虫におけるNGS解析**  
農研機構 生物機能利用研究部門 兼 農業情報研究センター  
研究員 横井 翔氏

筑波産学連携支援センターホームページ「NGSデータ解析シンポジウム」内、お申込みフォームよりお申込み下さい。

<http://www.affrc.maff.go.jp/tsukuba/top/>

お申込み締切：2019年9月13日（金曜日）※先着順です。  
定員に達し次第、募集を締め切らせて頂きます。

＜主催＞  
農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター  
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）

筑波産学連携支援センター ホーム  検索

★詳しくはHPをご覧ください。

《お問い合わせ》  
農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター  
コーディネーション推進課 担当：鈴木・木暮  
TEL.029-838-7136 FAX.029-838-7204  
E-mail : koryu7129@cc.affrc.go.jp