

第 213 回農林交流センターワークショップ
次世代シーケンサーのデータ解析技術公開講座

参加費無料!



NGS データ解析シンポジウム

日 平成 30 年
時 9 月 25 日 (火) 13:00 ~ 17:00
(※12:30 ~ 受付開始)

会場 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 (茨城県つくば市観音台 2-1-9)

対象 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。
(※参加には事前申込みが必要です。詳しくは、ホームページでご確認ください。)



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

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 チーム長 伊藤 剛

〔内容 1 : NGS の技術に関して〕

13:10-14:00 「ゲノム解析術の進展 : long read と one-site sequencing」

東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授 鈴木 穰

14:00-14:50 「10xGenomics 社 Chromium を用いたゲノム・トランスクリプトーム解析」

自然科学研究機構 生命創成探究センター 特任准教授 郷 康広

14:50-15:20 「Hi-C データを用いた染色体レベルのゲノムスキャフォールディング」

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 研究員 熊谷 真彦

〔内容 2 : NGS を用いた研究の具体例について〕

15:30-16:20 「フィールドアグリオミクスにより有機農業を科学する」

理化学研究所 バイオリソース研究センター チームリーダー 市橋 泰範

16:20-16:40 「NGS を用いた農業害虫の薬剤抵抗性解析」

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 主任研究員 上樂 明也

16:40-17:00 「シロイヌナズナ根端分裂組織におけるユニークな DNA メチル化パターン」

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 主任研究員 川勝 泰二

17:00 シンポジウム終了



鈴木 穰 氏

東京大学大学院
新領域創成科学研究科
教授



郷 康広 氏

自然科学研究機構
生命創成探究センター
特任准教授



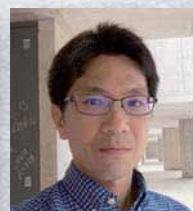
市橋 泰範 氏

理化学研究所
バイオリソース研究センター
チームリーダー



上樂 明也 氏

農研機構
生物機能利用研究部門
主任研究員



川勝 泰二 氏

農研機構
生物機能利用研究部門
主任研究員



熊谷 真彦 氏

農研機構
高度解析センター 研究員

お問い合わせ・申し込み方法

筑波産学連携支援センターホームページ内「お申し込みフォーム」よりお申し込みください。

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

お申し込み締め切り : 2018 年 9 月 12 日 (水) ※先着順です。定員に達し次第募集を締め切らせていただきます。

<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)

<お問い合わせ先>

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 (茨城県つくば市観音台 2-1-9)
コーディネーション推進課 鈴木・木暮
TEL.029-838-7136 FAX.029-838-7204 E-mail: koryu7129@cc.affrc.go.jp

