

沖縄蔗作研究協会機械化委員会・沖縄農業研究会

## 合同シンポジウム：将来を見据えたサトウキビのスマート農業の可能性

趣 旨：サトウキビの安定生産と沖縄農業全体の高度化を促進するために、自動化・ロボット化技術、IoT、AIなどを活用したスマート農業の可能性を探る。

日 時：平成30年9月20日（木） 13：00—17：00

場 所：沖縄県農業研究センター本所（糸満市）

（〒901-0336 沖縄県糸満市字真壁 820 番地 電話 098-840-8500（代表））

プログラム：

基調講演 スマート農業に関する取り組みの現状

農林水産省・大臣官房政策課・技術政策室・技術企画班 課長補佐 角張徹 氏

話題提供

機械化とスマート化；現状と課題

サトウキビ機械化の現状と課題

南部農改普及セ 新里良章 氏

植付け作業へのGPSガイダンス利用

大東糖業株式会社 福澤康典 氏

GPSガイダンス（ロボット農機）の紹介

株式会社くみき 玉城豊 氏

ドローンの現状と今後の展開

収量と糖度のモニタリング

琉大農

平良英三 氏

育種・生育評価への利用

九沖農研

深見公一郎 氏

（沖農研セ

伊禮信 氏）

圃場の見える化への利用

水土里ネット

樋渡・翁長 氏

サトウキビ防除への利用模索

株式会社くみき

玉城豊 氏

気象情報のICT収集システムとスマート灌漑

琉大農

川満芳信 氏

GPS・GISによる効率的圃場管理システム

株式会社ユニバーサルブレンシステム

銘苺幸夫 氏

ディスカッションおよび総括：スマート化による次世代サトウキビ農業の展開

デモンストレーション（農研センター駐車場）／ポスター展示など（ロビー）

GPSガイダンス（オートパイロット）トラクタ走行（株式会社くみき）

ドローンのデモフライト（九沖農・沖農研セ、くみきなど）

その他

交流会（別途計画）

参加： 参加費 無料

申込み 別紙にて沖縄農業研究会宛てお願いします。

締め切り 9月18日（火）

問合せ：

沖縄農業研究会

〒903-0123 沖縄県中頭郡西原町千原1番地 琉球大学農学部作物学研究室

川満芳信・上村久美子

メール：okinoken@agr.u-ryukyu.ac.jp

TEL：895-8754