

# 令和5年度スマート産地形成促進現地検討会 ご案内

令和元年度から実施してきた「スマート農業技術開発・実証」および「スマート産地形成プロジェクト」の成果を踏まえ、南大東村における今後の普及促進に向けた現地検討会を以下のように開催します。皆様の参加をお待ちしております。

南大東さとうきびスマート産地実証コンソーシアム

## 【全体プログラム】

1. 場 所：南大東村

2. 期 間：令和5年10月18日（火）～19日（水）

3. プログラム

1) スマート農業技術の実演—1：

日時：10月18日（水）10：00～11：30

場所：スマート灌水試験圃場（旧松岡畑・旧東第一地区貯水池北）およびその周辺

内容：スマート灌水、ドローンおよびモバイルNIRの実演

2) 室内検討会：

日時：10月18日（水）14：00～17：15

場所：南大東村多目的交流センターホール

内容：さとうきびスマート産地形成促進に向けた検討会  
ポスターおよび機器展示など

3) スマート農業技術の実演—2：

日時：10月19日（木）9：00～12：00

場所1：スマート灌水試験圃場近くの圃場（旧東165番地・同170番地1）

内容1：大型ディスクカルチなどによる耕耘・整地、植付、管理作業

内容2：大型ドローンによる散布作業

4) スマート農業技術実習・講習：

日時：10月19日（木）13：30～15：00

場所：未定（希望者があれば実施）

内容：スマート農業技術全般（希望者があれば実施）

もしくは

スマート農業産地形成促進に向けた意見交換会

5) 10月例会・赤地徹さんを偲ぶ会（第1部）：【コンソーシアムメンバー】

日時：10月19日（木）15：30～17：00

場所：南大東村多目的交流センター会議室

内容：定例会（中間検討会および産地形成に向けた成果報告書ほか）

UFSMA プロジェクトにおける赤地さんの活動・成果

（第2部に引き継ぐ）

（天候などの影響で場所や内容を変更することがあります）

## 【室内検討会】

主 催：南大東さとうきびスマート産地実証コンソーシアム

場 所：南大東村多目的交流センターホール

日 時：令和5年10月18日（月） 14：00～17：30

参加費：無料

受 付：13：30開始

プログラム：

開会のあいさつ

南大東さとうきびスマート産地実証プロジェクトリーダー 川満 芳信

基調講演：ウフスマプロジェクトの成果と高度な産地の形成（30分）

琉球大学農学部 川満 芳信

高度なスマート産地の形成に活用して欲しい技術

1. GNSS 自動操舵システムの活用による精密・省力・低炭素栽培（30分）

(株) くみき 玉城 忍  
NPO 亜熱帯バイオマス利用研究センター 新里 良章

2. 増収・省力・節水を可能とするスマート灌水技術（30分）

琉球大学農学部 渡邊 健太  
(株) エーディエス 池田 剛

休憩

3. 効率的な情報収集ツールとその活用技術（30分）

琉球大学農学部 平良 英三  
(株) ユニバーサルブレーションシステム 東江 均

4. 栽培および経営改善をサポートする営農支援システム（30分）

(株) ユニバーサルブレーションシステム 銘苅 幸夫  
琉球大学農学部 光岡 崇司

総合討論：南大東におけるスマート産地形成促進における課題と対応（15分）

講評および閉会 農業・食品産業技術総合研究機構 相原 貴之 (P0)

展示：デジタルコンテンツの試写（ロビー）

ポスター（ホール壁面）