

# スマート農業推進協議会 第3回情報交換会及び

## 寒地水田作地帯におけるスマート化実地勉強会

### 開催要領

#### 1. 趣 旨

北海道新十津川町では、家族経営主体による日本一の良食味米産地形成を目標に掲げ、ベテラン農家の匠の技をデータ化し、経験の浅い担い手や女性が活躍できるスマート農業技術体系「北海道新十津川モデル」を確立するため、白石農園において令和元年度スマート農業実証プロジェクトに取り組んだ。本情報交換会・実地勉強会では、実証成果の広範な地域への情報発信とスマート農業技術体系の社会実装を加速化するため、農業関係者の他、新規就農者等、スマート農業の担い手になり得る地域の潜在的な人材および、これまで農業に関係の薄かった産業界に向け、先進地の取り組み、スマート農機のシェアリング実証や技術の活用産地への支援等の講演、スマート農機（ロボトラ、自動運転アシストコンバイン）の実演と新技術の紹介を通じて、先進経営体との意見交換を行う。

2. 共催 スマート農業推進協議会、農研機構、新十津川町

3. 開催日時 令和6年10月10日（木） 13:00～17:00

4. 開催場所 情報交換会：砂川市地域交流センターゆう

（北海道砂川市東3条北2丁目3-3 JR 砂川駅直結）

オンライン併用

実地勉強会：白石農園 圃場

（北海道樺戸郡新十津川町字花月 1515-1）

#### ● 情報交換会

1) 開会挨拶

農研機構 川嶋浩樹

13:00～13:05

2) スマート農業推進協議会の説明

農研機構 川嶋浩樹

13:05～13:15

3) スマート農業推進施策の説明

農林水産省 飯田聡美

13:15～13:30

- 4) 講演 13:30~14:40
- (1) スマート農機の適用における「農家収益指標」を活用した考え方と今後の産地のあり方について (キーワード: スマート農機、技術の普及)  
栗山町スマート農業技術活用検討コンソーシアム代表  
(株) スマートリンク北海道 小林伸行  
13:30~13:50
- (2) 家族経営型スマート農業の一貫体系「新十津川モデル」の推進と自治体の役割について  
新十津川町 担当者、白石農園 白石 学  
13:50~14:10
- (3) 複数地域間でのスマート農機シェアリング実証成果について  
(キーワード: シェアリング、スケジューリング、スマート農機、ドローン防除、可変散布)  
地域連携シェアリング実証コンソーシアム代表 エアロセンス (株) 菱沼倫彦  
14:10~14:25
- (4) Z-GIS とザルビオフィールドマネージャーの機能概要と新機能について  
JA 全農 新井俊介  
14:25~14:40
- (5) 「日本農作業学会 2024 年度秋季大会シンポジウム」の報告  
～北海道におけるスマート農業の普及に関する情報提供～  
農研機構 長澤幸一  
14:40~14:50
- 5) 閉会挨拶 新十津川町長 谷口秀樹  
14:50~14:55
- 6) 休憩・情報交換 25分 14:55~15:20
- **実地勉強会 見学会：白石農園**
- 7) (株) 北海道クボタによる最新機器の説明 (株) 北海道クボタ 安房見悟  
15:20~15:35
- WER 参加はここまで  
バスで移動 砂川市地域交流センターゆう → 白石農園 15:45~15:55
- 8) 見学 説明: (株) 北海道クボタ 安房 見悟、白石農園 白石学  
16:00~16:45
- 実演するスマート農機 3 種 (予定) ロボトラ、自動運転アシストコンバイン  
アグリロボトラクタ: MR1000A 有人仕様・SL60A 無人仕様、アグリロボコンバイン: DR6130A 有人仕様

(雨天の場合にはスマート農業実証事業成果など動画の視聴)

バスで移動 白石農園 → 砂川市地域交流センターゆう 16:50～17:00

解散

#### 5. 参集範囲

生産者・農業法人、JA、学生・教育機関、行政・普及機関、公設試験研究機関、民間企業、農林水産省、農研機構 等

6. 定員 50 名 (オンライン参加はこの限りではありません)

#### 7. 参加申込先

・スマート農業技術情報発信事務局 株式会社NTT データ経営研究所 申込フォーム

<https://reg18.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=ogle-marena-8dd03cb3ba50707302119d80a6f5d96e>

・参加費：無料

・申込期限：10月3日(木)17時

(ただし、会場での参加については定員に達した時点で受付を終了します)

#### 8. 連絡先

・農研機構北海道農業研究センター みどり戦略・スマート農業推進室窓口 長澤 幸一

TEL：0155-62-9278 E-mail：smart-harc@naro.affrc.go.jp

申込フォームのお問い合わせ

・スマート農業技術情報発信事務局 株式会社NTT データ経営研究所

E-mail：smart\_agri@nttdata.strategy.com

#### 9. その他

・砂川市地域交流センターゆうから実地勉強会会場へは貸切バスで移動します。実地勉強会会場への自家用車等での来場はご遠慮ください。

・実地勉強会からの帰りは、砂川市地域交流センターゆう (JR 砂川駅直結) へ戻るバスを用意します。

・実演は圃場の状況や天候により中止となる場合があります。