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。