

# 農業用ドローン 導入活用相談会

参加  
無料

事例発表あり

北海道ミライづくりフォーラム2024 第3回ドローンサミットとの併催

## 日時・会場

令和6年

10月1日 (火)



10:00～17:00

会場：札幌コンベンションセンター

107・108号会議室

(白石区東札幌6条1丁目1-1)

## 対象者

生産者の皆さんと接する自治体 農業団体などの方達  
(もちろん 生産者の皆様、農業用ドローンに  
ご興味のある方 大歓迎)

## 参加方法

相談会への参加申し込み  
はコチラから



当日の飛び入り参加もOKです

## 出展企業ご紹介

(株) AIRSTAGE

小柳協同株式会社

(株) サン格林太陽園

(株) ズコーシャ

(株) ビジョンテック

(株) ナイルワークス

詳しくは裏面をご覧ください ▶

参加企業は「北海道スマート農業推進協議体」の構成員です

「ドローンの購入にはどんな事に注  
意したらいいの？」  
「農薬散布やセンシングのサービス  
を使いたいんだけど…」  
出展する企業が、  
いろいろな疑問にお答えします！



## 事例発表

13:00～15:30

※時間は多少前後する可能性があります

### ドローンと衛星を連動させた水稲の 収穫適期判断技術の確立

13:15～13:45 小野 貴司 氏  
酪農学園大学農食環境学群客員研究員  
株式会社インターリージョン代表取締役COO

### センシングを用いた 土壌診断と排水対策の取組

13:45～14:05 巽 和也 氏  
北海道立総合研究機構 農業研究本部  
中央農業試験場水田農業部 研究主任

### 農業農村整備におけるドローンの 活用事例

14:30～15:00 南部 雄二 氏  
北海道農業近代化技術研究センター 専務理事

### オープンAI (WAGRI) を活用した ほ場別の散布適期が確認できる ドローン農薬散布のスケジューラーの構築

15:00～15:30 藤澤 博司 氏  
株式会社ビジョンテック技術開発部 部長

# ■ 出展企業紹介

## 株式会社 AIRSTAGE



「農業散布ドローンの教習や講習、販売を行っております。最も古くからDJI製品を扱う正規代理店として情報やノウハウを蓄積してきました。現在、センシング用ドローンと合わせた農業散布ドローンの運用など、ソリューション事業も開始しております。農業散布用ドローンのことでしたらおまかせください」

### (事業内容)

- ・農業用ドローン販売、教習
- ・センシング用ドローンの連携のご提案

(展示機種等) AGRAS T50/Mavic 3 Multispectral

## 小柳協同株式会社



「食料基地 北海道農業の発展共に次世代型農業・労働軽減・農作業の省力化など、お客様のサポーターを目指しております」

### (事業内容)

- ・農業、農業資材、肥料、食品添加物 卸業

(展示機種等) mazex 飛助DX

## 株式会社 サングリーン太陽園



「1989年より30年以上の実績を持つ産業用無人ヘリコプターの普及活動をはじめ、無人航空機の利活用がのぞまれる産業や、新たな利用分野へのサポートやバックアップを行う会社です。無人航空機の現場実装を推し進めることで、時代が求める、スマート技術の普及に貢献していきます」

### (事業内容)

- ・農業・農業資材・肥料・種子・無人航空機販売、農業散布請負サービス、土壌分析サービスの提供、農業セミナーの開催

(展示機種等) XAG P100 PRO



## 株式会社 ズコーシャ



「土壌ベースの可変施肥マップ:ドローン画像から可変施肥マップを作成しています。最適な施肥量及び可変施肥が有用な畑の提案もできます。」

・UAVレーザシステム (AirLiDAR): 写真測量では困難な高低差のある複雑な地形や、植生下の地形計測、立入困難な危険箇所等を上空から高精度な3D計測が可能です」

### (事業内容)

- ・農業情報サービスの提供、3次元測量

(展示機種等) 土壌ベースの可変施肥マップ、UAVレーザシステム (AirLiDAR)

## 株式会社 ビジョンテック



「リモートセンシング会社として設立し28期を迎えます。農業分野では、人工衛星と1kmメッシュ気象データを活用した生育や障害予測の情報サービスを展開しております。今回は、衛星・気象データを活用した「ほ場別の防除適期を見える化」したドローン農業散布のスケジューラをご紹介します」

### (事業内容)

- ・リモートセンシングを活用した農業情報サービスの提供

(展示機種等) AgriLook (農業情報Webサービス)

## 株式会社 ナイルワークス



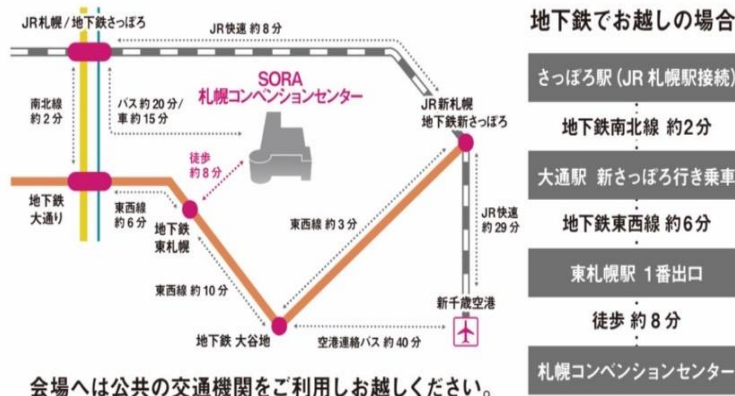
「作業効率を上げたい」「スキマ時間をうまく活用したい」「ひとりで作業できれば」そんなお悩みがありましたら、まずはお気軽に御相談ください。ナイルワークスの国産農業用ドローンは軽量なので、準備から散布、片付けまで1人でできます。また、圃場を自動飛行するので、ストレスもなく気軽に散布可能です。課題解決に向けてサポートさせていただきます!」

### (事業内容)

- ・デジタル農業・農業DXにおける技術開発・サービス提供、農業用ドローンの開発・製造・販売、農作業マッチングサービス提供

(展示機種) Nile-JZ Plus

### アクセスマップ ACCESS MAP



※ 本相談会への事前申込は、「来場登録」が必要なため、表面のQRコードからの登録をお願いします。

併せて、登録確認メールに記載のマイページから「北海道ミライづくフォーラム2024&第3回ドローンサミット」の共通のHPに入り、10月1日の107、108号で開催の「農業用ドローン導入活用相談会」の参加申込を押すと登録完了です。

なお、上記によらずとも、当日の飛び入り参加も可能です。