

データを活用したスマート農業技術の実践



参加
無料

令和4年度

いわてスマート農業 推進シンポジウム

(9:30～受付開始：来場者登録と入場証の着用が必要です)

2022年 **8月26日** **金** **10:00～15:30**

岩手産業文化センターアピオ会議棟 特別会議室ほか (滝沢市砂込389-20)

主催 岩手県・いわてスマート農業推進研究会・北いわてスマート農業サロン

後援 (社)岩手県農業機械協会、(大)岩手県立大学、(国)農研機構東北農業研究センター

来場者事前登録はこちらから→



シンポジウムスケジュール

聴講無料 ・ 入場証着用

受付で配布する入場証の裏面に氏名と連絡先を記載し、来場登録してください。各会場とも入場証を着用して入室してください。 ※提出いただいた個人情報は新型コロナウイルス感染防止対策以外の目的で使用いたしません。

シンポジウム	
(2F特別会議室 116名まで)	
9:30～	入場受付開始
10:00～10:05	主催者あいさつ(動画) 農林水産部長 藤代克彦
10:05～11:00	【基調講演】トップリバーが実践するデータ駆動型農業と人材育成 (有)トップリバー 代表取締役 嶋崎田鶴子 氏
11:15～12:00	【基調講演】果樹におけるスマート農業体系 仙台ターミナルビル(株) 専門監 菊地秀喜 氏
12:00～13:00	(休憩)
13:00～13:45	【事例紹介】北いわて地域における施設きゅうりの環境制御の取組について 県北農業研究所園芸研究室 専門研究員 赤坂尚生 氏
14:00～14:15	【事例紹介】低コスト RTK-GNSS データロガーの特徴 農業研究センター生産システム研究室 上席専門研究員 山口貴之 氏
14:30～15:00	【制度紹介】スマート農業技術導入に活用できる事業等について 研究会事務局(農業普及技術課) 藤尾拓也

ミニセミナー	
(1F 第2会議室 30名まで)	
9:30～	入場受付開始
10:00～10:30	営農管理システム「スマートアシスト」の機能・活用方法のご紹介 ヤンマーアグリジャパン(株)東北支社
10:30～11:00	スマート農業におけるデータ分析技術・AI モデルの活用事例について みずほ第一フィナンシャルテクノロジー(株)
11:00～11:30	可変施肥田植機、アイガモロボの紹介 (株)キセキ東北岩手支社
11:30～12:00	光合成促進機(KCA-1000)の紹介 (株)長府製作所
12:00～12:30	環境制御システム「たもつくん series」のいちご栽培事例紹介 (株)エキサイト
12:30～13:00	北日本での自動灌水・施肥装置と自動サイド換気、獣害わな検知システムの事例紹介 (株)ジョイ・ワールド・パシフィック
13:00～13:30	ハンドヘルド作物センサー・GNSS 自動操舵システムの作業データ活用「クラウドシステム Farmer Core」の紹介 (株)ニコン・トリンブル
13:30～14:00	空から診る精密農業「営農支援サービス天晴れ」の紹介 国際航業(株)
14:00～14:30	光合成促進機、プラントミストの紹介 (株)佐藤政行種苗
14:30～15:00	プロファイnder、プロファイnderクラウドについて (株)誠和。

出前講座(生産管理システム)	
1F 第6会議室 事前登録者のみ	
9:30～	受付開始
10:00～10:30	経営・生産管理システムでのデータ活用のポイント 農業普及技術課 吉田徳子
10:30～12:00	全農営農管理システム『Z-GIS』スタートアップ講座 JA全農いわて 営農支援部 営農技術課 衣川優乃 氏

展示会	
1F 第3～5会議室	
9:30～	入場受付開始
10:00～15:30	展示会 ・スマート農業製品展示 ・マッチング製品展示 ・ポスター展示 ・資料配布

いわてスマート農業推進シンポジウム 展示会

【出展企業・団体一覧】

●スマート農業製品展示ブース

A-01 湊運輸倉庫(株)ドローン事業部 農業用散布ドローン「飛助 DX・Mini」の展示	A-02/03 (一社)岩手県ドローン協会 農業散布ドローン、測量ドローン、植生調査ドローンの展示	A-04/05 (株)コハタ盛岡営業所 産業用ドローン(農業散布)、トラクター・田植え機の自動操舵システムの資料展示	A-06 ソリマチ(株) ソフトウェア「農業簿記Ⅱ」(農業会計)、フェースファーム生産履歴(JGAP 推奨生産管理クラウド)」
A-07/08 (株)ササキコーポレーション 電動リモコン作業機スマモ実機展示、走行実演	A-09/10 (株)みちのくクボタ 営農支援システム・圃場水管理システム・自動操舵システム等	B-01 (株)ジョイ・ワールド・パシフィック 園芸用自動灌水・施肥装置、獣害わな検知システム、パイプハウス用自動サイド換気システムなど	B-02/03 (株)ニコン・トリンブル 自動操舵システム・補正情報サービス・ハンドヘルド作物センサー
B-04/05 (株)トップクルー 農業用散布ドローン、自動操舵システム	B-06 国際航業(株) 空から診る精密農業「営農支援サービス天晴れ」の事例紹介	B-07 (株)ViAR&E(山形大学農学部生産機械研究室) クラウド型営農管理システム“栽培ナビ”及び自律走行ロボットの紹介	B-08 ニシム電子工業(株) 農業向けITセンサー「MIHARAS」
B-09/10 (株)オガワ種苗 農業用ドローン、ボートの展示	C-01 JA全農いわて 全農営農管理システム「Z-GIS」、栽培管理支援システム「ザルピオフィールドマネージャー」	C-02/03 伝農アシスト(株) 鳥獣害被害抑止・対策わな、施設園芸向け病害予測	C-04/05 ヤンマーアグリジャパン(株)東北支社 ヤンマーが取り扱うスマート農業製品・サービスの展示
C-06 (株)誠和。 プロファイnder、プロファイnderクラウド、くるファミ AceⅢ	C-07/08 東都興業(株) パイプハウスにおける自動換気装置「電動カンキット」	C-09/10 (株)キセキ東北岩手支社 可変施肥田植機、アイガモロボ、水田ファーム	D-01 岩手農蚕(株) FJDynamics スマート操舵システム
D-02 岩手県土地改良事業団体連合会 水土里情報システム(GIS)とタブレット端末での活用～農地の利用拡大をサポート～			

★マッチング製品展示ブース

M-01 (株)長府製作所 光合成促進機(KCA-1000)の展示PR	M-02 三基計装(株) 複合環境制御装置『FARMATE』、『ふくごう君Ⅱ』他	M-03/04 木楽創研(株) 多用途耐候性木骨ハウス「キラクトラス®」に関する模型、情報展示	M-05 (株)エキサイト クラウド対応ハウス環境制御システム「たもつくん series」のデモ(乾湿式環境計測装置との組合せ)
M-06/07 (大)岩手大学、(大)岩手県立大学 ドローン水稻モニタリングとAIによるモニタリングデータ解析	M-08/09 (株)佐藤政行種苗 プラントミスト、炭ガス発生装置、LED、水かけ当番など		

◎ポスター展示ブース

P-01/02/03/04 岩手県農業研究センター スマート農業関連技術の成果展示、	P-05 北いわてスマート農業サロン 北いわて地域での環境制御と自動操舵技術実証の取組紹介	P-06/07 (地独)岩手県工業技術センター 自走式裸種子対応播種機の実用性の向上、アームロボットを搭載した自律移動ロボットの研究開発	P-08 山形大学農学部生産機械研究室 養鶏の生産管理におけるAI活用についてポスターとビデオでの展示
P-09 北上地域産地形成コンソーシアム 現在取組んでいる実証(R3~4)の概要展示	P-10 北上市中山間地域スマート農業実証コンソーシアム 「ロボット技術・ICT 利用による中山間地域における省力・高効率輪作体系の実証(R1~2)」の成果展示		

開催概要

シンポジウム会場

2階 特別会議室 10:00~15:00

- ・基調講演 トップリバーが実践するデータ駆動型農業と人材育成
(有)トップリバー 代表取締役 嶋崎田鶴子 氏
- ・基調講演 果樹におけるスマート農業体系
仙台ターミナルビル(株) 専門監 菊地秀喜 氏
- ・事例紹介 北いわて地域における施設きゅうりの環境制御の取組について
- ・事例紹介 低コストRTK-GNSSデータロガーの特徴
- ・スマート農業技術導入に活用できる事業等について

事前登録優先

展示会場

1階 第3~5会議室
10:00~15:30

- ・スマート農業製品、サービス等、マッチング製品、技術シーズポスター展示

出前講座

(生産管理システム)
1階 第6会議室
10:00~12:00

全農営農管理システム『Z-GIS』
スタートアップ講座(事前申込制)

注:参加者はノートパソコンを持参してください(必須環境 OS:Windows8以降・「Microsoft Excel」導入済)

下記の来場者事前登録と併せて申込みください。(先着12名まで)

ミニセミナー会場

1階 第2会議室
10:00~15:00

会員企業等によるスマート農業関連製品・システム・サービスの活用提案

来場者の事前登録は、8月21日に締め切ります

シンポジウム会場は、事前登録いただいた方を優先してご案内します。
右のQRコードか、研究会HPのリンク先から事前登録をお願いします。
<https://forms.gle/2efveqcoLxnm5Quf7>

来場者登録と入場証の着用が必要です(当日申込可)

当日受付される方は、名刺を2枚ご用意ください。名刺をお持ちでない方は、受付にて入場者証に必要事項を御記入の上、各会場へご入場ください。



新型コロナ感染拡大防止のため、基本的な感染防止策(マスクの着用、手洗い、三密の回避)の徹底をお願いします。37.5度以上の発熱がある方、発熱が続いている方、新型コロナウイルス感染症に感染した方、またはその可能性のある方、体調のすぐれない方は、来場をお控えください。来場者様は厚生労働省が推奨する、新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCOA)のダウンロードにご協力をお願いいたします。

食事の販売はありません。各自でご用意いただくか、近隣の飲食店などをご利用ください。併催の第75回岩手県全国農業機械実演展示会(8月25~27日)では、飲食を伴う食堂・露店等の出店は見送りとなっています。

お問合せ

いわてスマート農業推進研究会事務局

〒020-8570 岩手県盛岡市内丸10-1

岩手県農林水産部 農業普及技術課 農業革新支援担当

電話:019-629-5652 FAX:019-629-5664 メール:AF0005@pref.iwate.jp

HP <https://www.pref.iwate.jp/agri/i-agri/theme/2003870/index.html>