

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、(国研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】「企業による直売型果樹園経営におけるスマート農業生産体系の実証」で見た成果と課題 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)エキ東北岩手支社
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 (中止)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・トリンプル
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

<p>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</p>	<p>A-02/03 出展取消 (一社)岩手県ドローン協会 農薬散布ドローン、測量ドローン、植生調査ドローンの展示</p>	<p>A-04/05 (株)コハタ盛岡営業所 産業用ドローン(農薬散布)、トラクター・田植え機の自動操舵システムの資料展示</p>	<p>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)」</p>
<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>B-02/03 (株)ニコン・トリンプル 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</p>
<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>B-08 ニシム電子工業(株) 農業向けITセンサー「MIHARAS」</p>
<p>B-09/10 (株)オガワ種苗 農業用ドローン、ボートの展示</p>	<p>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「ザルビオフィールドマネージャー」</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p>C-06 (株)誠和。 プロファイダー、プロファイダークラウド、くるファミ AceIII</p>	<p>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」</p>	<p>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</p>	<p>D-01 岩手農蚕(株) FJDynamics スマート操舵システム</p>
<p>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～</p>			

★マッチング製品展示ブース

<p>M-01 (株)長府製作所 光合成促進機(KCA-1000)の展示PR</p>	<p>M-02 三基計装(株) 複合環境制御装置『FARMATE』、『ふくごう君II』他</p>	<p>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</p>	<p>M-05(取消) 出展取消 (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)</p>
<p>M-06/07 (大)岩手大学、(大)岩手県立大学 ドローン水稲モニタリングとAIによるモニタリングデータ解析</p>	<p>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</p>		

◎ポスター展示ブース

<p>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>	<p>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>	<p>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>	<p>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>
<p>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>	<p>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・高能率輪作体系の実証(R1~2)」の成果展示</p>		

いわてスマート農業推進シンポジウム 展示会

【会場レイアウト】

技術シーエ展示コーナー

スマート農業製品展示コーナー

マッチング製品展示コーナー

資料配布
コーナー

北いわ て	P5	P10	北上産 地形成
	P4	P9	北上中 山間
	P3	P8	山形 大
	P2	P7	エセン ター
匠農 中興		P6	

D2	岩手土地連
D1	岩手農産

コハタ盛岡営業所		A5	A10
A4		A9	みちのくクボタ
A3	岩手県ドローン協会	A8	
田 展 取 消		A7	ササキコーポレーション
A2		A6	ソリマチ
A1	湊運輸倉庫		

トップクルー		B5	B1
B4		B9	オガワ種苗
B3	ニコン・トリングル	B8	ニシム電子工業
B2		B7	ViAR&E
B1	jwp	B6	国際航業

ヤンマーアグリジャパン東北支社		C5	C10
C4		C9	中セキ東北岩手支社
C3	伝農アシスト	C8	東都興業
C2		C7	
C1	JA全農いわて	C6	誠和。

エキサイト		M5 (取消)	
M4	木楽創研	M9	
M3		M8	佐藤政行種苗
M2	三基計装	M7	岩手大学
M1	長府製作所	M6	岩手県立大学
