

「2020いわて花巻スマート農業体験試乗会」を7月31日に開催します

花巻市では、7月31日（金）に「2020いわて花巻スマート農業体験試乗会」を、市内轟木地内の特設会場にて開催いたします。昨年度に続いて2回目の開催となります。自動操舵システム、ロボットトラクター等の最新機器に加え、近年、農業者からの需要が高まっている水管理システム、農薬散布ドローンの展示・実演を行います。最先端技術に実際に触れ、体験できる貴重な機会ですので、是非ご参加ください。

「2020いわて花巻スマート農業体験試乗会」の概要

- 1 開催日時 令和2年7月31日（金）午前10時～午後4時
- 2 開催場所 花巻市轟木20地割特設会場
※（有）盛川農場様の管理する圃場をお借りして行います。（約1.8ha）
- 3 主催 岩手県南広域振興局、花巻市農業振興対策本部
- 4 体験試乗内容
 - （1）大型スマート農業機器体験エリア（自動操舵システム、ロボットトラクター等）
 - （2）廉価スマート農業機器体験エリア（水管理システム、農薬散布ドローン）
 - （3）ロボット草刈機体験エリア

花巻市のこれまでのスマート農業推進に向けた取り組み

東北地域の自治体・JAで初めてRTK-GPS地上基地局を市独自に設置（H28：3基、H29：1基）するとともに、市内の農業関係機関・団体等で構成する「花巻市脳病振興対策本部」が主体となり、スマート農業の有効性と理解を深めていただくためシンポジウムや体験試乗会を開催しています。また市単独事業として、下記のとおりRTK-GPS基地局等を活用したスマート農業技術の導入を支援しました。

▶花巻市農業用ロボット技術・ICT機器導入支援補助金による補助（市単独事業）

補助内容	補助率	事業費	補助額	実績
H29年度～ 農業用自動操舵システム 一式 （※内蔵型も可）	導入に要する経費の 3/10 （上限100万円）	26,329千円	5,417千円	H29：4経営体 H30：1経営体 R1：2経営体 R2：1経営体 合計：8経営体
R元年度～ 農業用ドローン本体	導入に要する経費の 3/10 （上限100万円）	22,527千円	5,634千円	R1：4経営体 R2：6経営体 合計：10経営体
H30年度～ 農業用ドローンの教習 費用（中山間地限定） R元年度～ 平場地域も含めた市内全 域に拡大	教習に要する経費の 1/2 （上限10万円）	7,282千円	2,860千円	H30：4経営体7名 R1：13経営体16名 R2：4経営体6名 合計：21経営体29名
R2年度～ ロボット草刈機	導入に要する経費の 3/10 （上限100万円）	1,089千円	296千円	R2：2経営体
合 計		57,227千円	14,207千円	41経営体（累計）

花巻市では国の施策や目標に柔軟に対応するとともに、作業の省力化やコスト低減、規模拡大、生産性向上などの実現が期待できる「スマート農業」の推進が、花巻の農業を支える担い手が今後の農業経営に希望を持つことができる重要な取組であると考えておりますので、引き続きスマート農業の普及・拡大を推進していきたいと考えています。

《参考》

【今年度のスマート農業実演会の開催実績】

開催日	内容	開催場所	参加者
7月14日（火）	ドローンによる リモートセンシング実演会	（有）鍋割川ユニオン 【小瀬川】	約60名
7月17日（金）	中山間地域におけるドローン防除 作業実演会	（農）プロ。ファーム石鳩岡 【東和町石鳩岡】	約70名
		合 計	約130名

【市内スマート農業機器の導入状況（国庫事業、市単独事業、自費導入）】

機器	H28	H29	H30	R 1	R 2	合計	経営 面積
農業用自動操舵 システム一式	2件 (国2)	5件 (市4、 自費1)	1件 (市1)	2件 (市2)	6件 (国4、市1、 自費1)	16件	1,145ha
収量コンバイン	—	—	—	—	3件 (国3)	3件	369 ha
農業用ドローン	—	—	—	4件 (市4)	8件 (国2、市 6)	12件	443 ha
ラジコンボート	—	—	—	—	1件 (国1)	1件	214 ha
ロボット草刈機	—	—	—	—	2件 (市2)	2件	1ha
合計	2件	5件	1件	6件	20件	34件	2,172ha

上記の内、12経営体（経営面積：955ha）で市が設置したRTK-GPS基地局を利用しています

2020いわて花巻 スマート農業体験試乗会

令和2年 **7月31日(金)**

10:00~16:00

※小雨決行（悪天候の場合中止となります）

会場：花巻市轟木20地割特設会場

《(有)盛川農場様の圃場をお借りして開催します》

※裏面の地図をご覧ください



会場はこちらを
チェック！

スマート農業はじめてみませんか！

体感・試乗内容

① ガイダンスモニター、自動操舵システム、ロボットトラクターなどの体験



GNSSガイダンスシステムを利用した
作業効率の向上

作業者の負担やコストを減らす
作業の省力化

数万円から
はじめることが
できるんだ！



② 草刈体験



③ 安価な水管理システム



④ 農薬散布用
廉価ドローン



お問合せ
お申込み

花巻市農業振興対策本部事務局（花巻市農林部農政課）担当：鈴木・藤沼

〒025-0052 花巻市野田335-2

TEL：0198-23-1400 / FAX：0198-23-1403

Mail：kazushi2391@city.hanamaki.iwate.jp

※裏面の参加申込書にて、7/29までにFAXまたはEメールでお申し込みください。

FAX 0198 - 23 - 1403

【花巻市農業振興対策本部（花巻市農林部農政課）担当：鈴木・藤沼】

2020いわて花巻 スマート農業体験試乗会 参加申込書

氏名				
自宅住所				
団体・機関名				
連絡先	TEL		FAX	
	Eメール			

申し込み期限：7月29日（水）

※悪天候により試乗会を中止する場合は、7/29までにお申し込みいただいた方にのみご連絡させていただきます。あらかじめご了承ください。

※当日は状況に応じたマスクの着用、備え付け消毒液による手指の消毒等にご協力をお願いします。

※新型コロナウイルス対策の一環として来場者名簿を作成するため、団体でお申し込みの方は、来場予定者全員のお名前の記載をお願いします（別紙による報告可）。

アクセス方法

【花巻市轟木20地割特設会場】

