

ふくいスマート農業推進大会開催要領

1 目 的

農業の担い手の高齢化や労働力不足が深刻化している中、ICT・ロボット技術を活用したスマート農業は生産性向上や省力化が期待できる。スマート農業の最新動向の紹介や農機等の展示・実演によりスマート農業の理解を深めてもらうために「ふくいスマート農業推進大会」を開催する。

2 主 催 福井県、福井県農業共済組合、(一社)福井県農業会議

3 共 催 福井県立大学、福井県JAグループ、福井県農業再生協議会

4 開催月日 令和4年3月9日(水) 10:00~16:00

5 開催場所 福井県産業会館 (福井市下六条町103番地)
1号館、屋外展示場(実演会)

6 内 容

10:00~ 受付、機械展示(閉会まで)

10:30~ スマート農機実演(屋外展示場)

10:30~ (株)キセキ関西中部:自動操舵トラクター、ロボット田植機

11:00~ ヤンマーアグリジャパン(株):ロボットトラクター

11:30~ (株)北陸近畿クボタ:無人田植機、後付け自動操舵ハイクリブ
ーム、自脱型アグリロボコンバイン

13:00~ 開会あいさつ

13:10~ 農業と地域の持続的発展のためのスマート農業の最新動向

【高崎健康福祉大学農学部長、福井県立大学客員教授、東京大学名誉教授
大政 謙次氏】

14:40~ 福井県のスマート農業推進について

【福井県農林水産部園芸振興課 小谷 佳史氏】

GPS基地局を活用した除雪実証の紹介

【(株)トプコンポジショニングアジア 多田 和博氏】

15:00~ 実演(屋外展示場)

「GPS基地局を利用したドローンの高精度な自動運転」

北陸スカイテック(株)

15:30~ 実演、試乗(屋外展示場)

16:00 閉会

7 参加企業

| 区分 | 企業名 | スマート農機展示内容 |
|---------------|-------------------|---------------------------|
| 農業機械関係 | (株)キセキ関西中部 | トラクター、田植機、ラジコン草刈 他 |
| | (株)北陸近畿クボタ | トラクター、田植機、コンバイン、KSAS 他 |
| | ヤンマーアグリジャパン(株) | トラクター、田植機、コンバイン、ドローン 他 |
| 自動操舵 ガイダンス | 但馬米穀(株) | 後付けスマート操縦システム 他 |
| | (株)トプコンポジショニングアジア | 自動操舵に特化したモデル |
| | (株)ニコン・トリンプル | GPS ガイダンスシステム |
| | 日立造船(株) | 農業自動操舵システム |
| ドローン | (株)アークステーション | XAG 社製全自動航行散布ドローン |
| | 北陸スカイテック(株) | ドローン、無人ヘリ |
| | (株)セキド | DJI 製農薬散布ドローン |
| | (株)丸山製作所 | 農薬散布ドローン |
| 水管理システム | (株)笑農和 | 自動給水門、自動給水栓 |
| | 北菱電興(株) | 水田用自動給水機 |
| | (株)クボタケミックス | 遠隔自動水管理機 |
| | 積水化学工業(株)、(株)ほくつう | 多機能型自動給水栓 |
| アシストスーツ | (株)イノフィス | マッスルスーツ |
| | (株)ダイドー | 腕上アシストスーツ |
| | ユーピーアール(株) | アシストスーツ |
| アタッチメント | スガノ農機(株) | リバーシブルプラウ、GPS レベラー |
| 草刈機 | 北村商事(株) | ラジコン式傾斜草刈機 |
| 農業用無人車 | (株)上田五兵衛商店 | 農業用無人車 |
| 栽培管理 | ソリマチ(株) | 生産履歴クラウドサービス |
| | BASF ジャパン | 人工知能 (AI) を活用した栽培管理支援システム |
| 鳥獣対策 | (株)アイエスイー | ICT による檻罟遠隔監視操作・自動捕獲システム他 |