

出展者一覧 Exhibitor list

出展者名 / Exhibitor's name	HP	出展者名 / Exhibitor's name	HP
株式会社ACSL / ACSL Ltd.	 コーポレートサイト  製品サイト	井関農機株式会社 / ISEKI & CO.,LTD	
株式会社NTTe-DroneTechnology / NTT e-Drone Technology Corporation		国立大学法人 宇都宮大学 REAL / Utsunomiya University REAL	
株式会社ササキコーポレーション / SASAKI CORPORATION		ヤンマーホールディングス株式会社 / YANMAR HOLDINGS CO., LTD.	
スマート除草システムコンソーシアム / Smart Weeding System Consortium	—	農研機構 農業機械研究部門 / Institute of Agricultural Machinery, NARO	
株式会社レグミン / Legmin inc.		パワーアシストインターナショナル株式 会社 / Power Assist International Corporation	
株式会社DONKEY / DONKEY Corporation		有機米デザイン株式会社 / YUKIMAI DESIGN CO.,LTD	
REACT株式会社 / REACT Co., Ltd.		PLANT DATA株式会社 / PLANT DATA Co., Ltd.	
		農林水産省 / Ministry of Agriculture , Forestry and Fisheries	

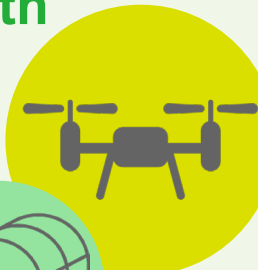
～2023国際ロボット展～
- INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023 -

スマート農業ブース

展示パンフレット

Smart Agriculture Booth
Exhibition Brochure

MAFF
Ministry of Agriculture,
Forestry and Fisheries
農林水産省



展示内容 Exhibit Contents

■ スマート農業 / Smart agriculture

「スマート農業」は高齢化や担い手不足に対応するとともに、環境負荷低減に役立ち、「みどりの食料システム戦略」の実現の鍵になります。

■ トラクター・田植機 /

Tractor and Rice Transplanter

水田作での耕起、田植え、収穫といった作業でも、ロボットによる自動化が実現しています。



ロボットトラクタ



ロボット田植機
- 井関農機株式会社

■ 作業用ロボット / Working Robot

収穫物の運搬、草刈り、農薬散布など、農業現場の様々な作業を対象としてロボットの活用が進んでいます。



電動リモコン作業機
「smamo」

- 株式会社
ササキコーポレーション



AI 除草ロボット
「VRS13」

- スマート除草システム
コンソーシアム



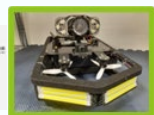
自律走行型
農薬散布ロボット

- 株式会社レグミン

■ ドローン / Drone

農薬散布やほ場のセンシングなど、農業分野でもドローンの活用が進んでいます。また、高いセキュリティ機能を有した農業用ドローンの開発も進んでいます。

安全・安心な国産ドローン



株式会社ACSL
株式会社ザクティ
REACT株式会社



NTTグループが開発した
国産の農業ドローン

- 株式会社NTT
e-DroneTechnology



小型多機能ロボット
「XCP100」

- 株式会社DONKEY



農作業支援
ロボット台車

- REACT株式会社

■ その他の農業技術 / Others

作物の生育管理やほ場管理など、人手や手間がかかる場面でも様々な技術が開発され、活用が進んでいます。



無人走行軽トラック

- 農研機構
農業機械研究部門



パワーアシスト
スーツ

- パワーアシストインターナショナル株式会社

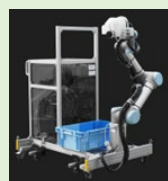
■ 収穫用ロボット / Harvesting Robot

様々な作物を対象として収穫ロボットの開発・導入が進んでいます。



自律移動技術を基盤とする
農作業支援ロボット

- 国立大学法人 宇都宮大学 REAL



大玉トマト収穫ロボット

- ヤンマーホールディングス株式会社



水田の自動抑草ロボット
アイガモロボ

- 有機米デザイン株式会社



光合成環境応答評価
システム

- PLANT DATA株式会社