

特集

スマート農業元年 ICT活用、技術出そろい実行段階に

6

2	郷原信郎の直言 新連載
4	ニュース & インサイド 統一地方選 維新勝ち大阪都構想前進
5	霞が関 底流伏流 (国土交通省) 重要性高まる地籍調査
24	グローバルインタビュー 仙台市長 郡 和子氏
27	これがBiz流地方創生だ 小出 宗昭氏 新連載 地域巻き込みチャレンジ
28	レポート 公示地価、地方圏上昇も二極化進む
32	レポート 空き家法施行4年、増える代執行
34	グローバルレポート ニューヨーク州、自治体の「共同処理」推進
36	地方創生の旗手 まいまい京都代表 以倉 敬之氏
38	現場から見た地方行財政 林 誠氏 新連載 地方交付税にまつわる勘違い
40	地方移住の現実と課題 清泉 亮氏 震災被災者に「移住」のストレス
42	持続可能な未来へ 藤山 浩氏 新連載 規模の経済から循環の経済へ
44	自治体防災の要諦 河田 恵昭氏 大阪府北部地震の教訓

46	地方議会のミライ 牧瀬 稔氏 新連載 明確な定義がない「議会改革」
48	官民協働の公共改革 奥村 裕一氏 COG2018、59チーム参加しアイデア競う
50	大学の明日を考える 小川 洋氏 短大は役割を終えたか
52	地域論壇 梅屋 真一郎氏 ミスマッチ解消し移住ニーズ満たす
56	Interview首長 愛媛県八幡浜市長 大城 一郎氏
57	ニュース・ウォッチング
62	Book Review/バックステージ



〈表紙の写真〉作業者に寄り添う自走型農業ロボ、間もなく現場へ

栃木県茂木町の「美土里農園」の小型多機能型農業ロボット「MY DONKEY」は、カメラやセンサーなどを搭載し、家電の「ロボット掃除機」のように圃場を自律走行する。

農業者を追従するほか、農薬や肥料の重いタンクを乗せて散布。散布した量も記録するなど、生産に関するデータ収集も可能だ。

この日は「赤」を認識させ、赤い

ジャケットを着た作業者に寄り添い、彼が止まるとロボも止まるか確認。農作業の現場への投入に向けて最後の調整を行っていた。

(文＝竹内 太郎、写真＝遠藤 宏)