

ロボット

CONTENTS

No.291

July
2026

.....

●巻 頭 言

会長就任にあたって 一般社団法人日本ロボット工業会 小川 昌寛 1

●特 集

《特集－農業×ロボティクス》

スマート農業政策の現在地 ―ロボティクスが拓く次世代農業― 2

農林水産省 長谷川 明宏

スマート農業における最先端ロボット技術の展開 7

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 長崎 裕司

酪農学園大学「農場・Renewプロジェクト」 12

酪農学園フィールド教育研究センター 高橋 俊彦

自律走行型農薬散布ロボットの開発とロボットを用いた農作業代行サービス 16

株式会社レグミン 村山 征央

テクノロジーで農業を持続可能に ―収穫ロボットとRaaSが拓く農業の未来― 21

inaho株式会社 菱木 豊

植物工場における野菜生産システムの自動化技術開発 25

株式会社FAMS 池田 龍志

エッジコンピューティングの品質制御技術を用いた遠隔操作によるイチゴ収穫実証 30

NTT東日本株式会社／株式会社NTTアグリテクノロジー 小林 弘高 緒方 勇理

NTTアクセスサービスシステム研究所 秦野 智也 黄 掣 梅田 果凜

●新 技 術

手の器用さを生み出す神経回路の仕組み 34

玉川大学 武井 智彦

●コーヒースタイル

日本刀と私 37

三明機工株式会社 松川 慈

変わり続けるもの、受け継がれていくもの 38

株式会社スター精機 柴田 康

●研究室紹介

山形大学 大学院理工学研究科 数理情報システム専攻

ソフトマシン・システムズ研究室（小川研）40

山形大学 小川 純

●工業会だより

伝言板42

2026年度事業計画45

2025年度事業報告46

統計情報49

正会員名簿52

次号予告53

広告目次

KEBA Japan株式会社 表 2

一般社団法人日本ロボット工業会／

加茂精工株式会社 表 3

株式会社日刊工業新聞社 54

株式会社安川電機 表 4