

YASKAWA

株式会社 安川電機



●いちご選果ロボット

農業分野における人手作業の自動化の例として、いちご選果ロボットを展示します。いちご選果ロボットは、AIでいちごの等級や重さを判断して組み合わせを考え、品質検査を行い、傷つけずに見栄えよくバックに詰める作業を行います。

●人協働ロボット "MOTOMAN-HC10DTP"

人と同じスペースを共有しながら、安全相シスと一緒に作業できる人協働ロボットを展示します。実際にロボットに触り、操作してロボットの動作をプログラムする体験デモを実施します。

●Strawberry sorting robot

We will exhibit a strawberry sorting robot as an example of automating manual labor in the agricultural field. The strawberry sorting robot uses AI to determine the grade and weight of strawberries, consider combinations, perform quality inspections, and pack them in a nice-looking manner without damaging them.



●Human Collaborative Robot "MOTOMAN-HC10DTP"

We will exhibit a human collaborative robot designed to work together with people while sharing the same space. We will conduct a hands-on demonstration where you can actually touch the robot, operate it, and program the robot's movements.

紹介サイト <https://www.e-mechatronics.com/product/robot/special/hc10/index.html>