

用途

非接触（検温）

業種

教育、学習支援業

Kawasaki
Powering your potential

川崎重工業株式会社
ロボットディビジョン

robotics.kawasaki.com

TEL : 03-3435-2501

Email :
khi_robot_info@khi.co.jp

使用ロボット

メーカー名：
川崎重工業（株）

ロボット名：
duAro2

導入先

場所／施設名：
神戸／カワサキワールド
東京／Kawasaki Robostage

ユーザー名：
川崎重工業（株）

ユーザーの声

来館者からは「ロボットを身近に感じられる」など好評を得ている。

導入の背景

感染予防のため、企業博物館『カワサキワールド』およびロボットショールーム『Robostage』への来館客に対し自動で検温を行うために設置。

導入の目的

来館者および係員を感染リスクから守る。

導入の内容

本システムは、双腕ロボットの右手に非接触の温度センサを用いており、来館者が測定開始センサに手を近づけて高さを調整し、温度センサに額を合わせることで検温を開始する。体温が規定以下の場合、左手で保持したバーが開いて入場でき、規定以上の場合係員を呼ぶ仕組みになっている。



導入の特長

- ・すべての作業を非接触センサで行うことが可能。
- ・協働ロボットの幅広い適用範囲をアピール。
- ・モータ出力やスピードを抑え、人と接触しても即座に停止する、人共存可能なロボットを採用。

効果

係員と来館者の新型コロナウイルスの感染防止に寄与する。