

一緒に課題解決に取り組みませんか！？

IoT × ロボティクス × 制御進化 体感型スペース オムロン関西 UniqueLabo (通称：ユニラボ)

先端技術導入にあたり、何から始めればいいのかわからない。
導入、運用、効果のイメージがわからない。

社会的課題に起因して顕在化してくる製造現場のさまざまな問題を『制御進化』『知能化』『人と機械の新しい協調』の3つのイノベーションで一緒に解決していきます。

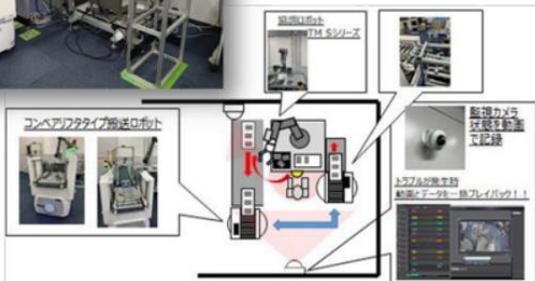
実際に来場いただき触れていただく『体感型』
皆様のパソコンからリアルに体感いただく『Web型』
どちらでも対応可能です。

協調ロボット、モバイルロボット、画像認識装置、IoT/見える化をはじめ最新機材を取り揃え、体感いただきながら、お客様の課題に対して実機で検証可能です。



本アプリケーション ユニラボに常設しています

■ 人と機械の新たな協調を後工程作業で体感



【使用想定場所】

人が介在する生産ライン

【メリット】

省人化
作業員の負担軽減

【こんな方にオススメ】

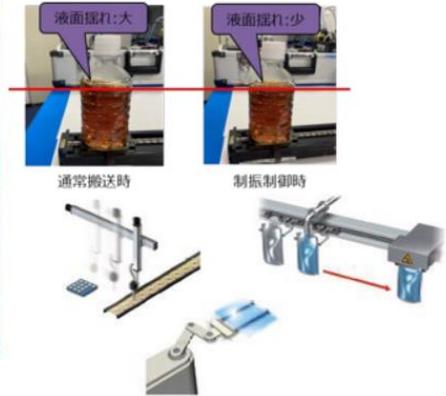
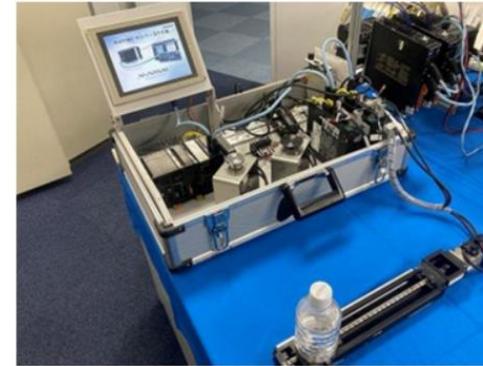
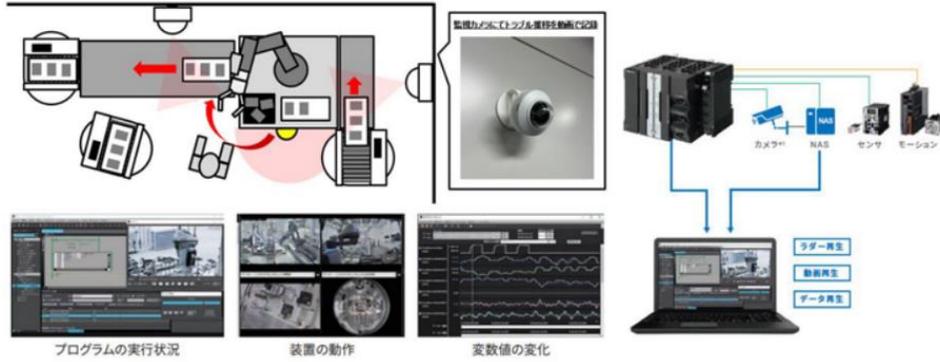
作業者を募集しても人が集まりにくい
繰り返しの単純作業をミスなく行いたい



こんな機器・アプリケーションをユニラボに常設しています。

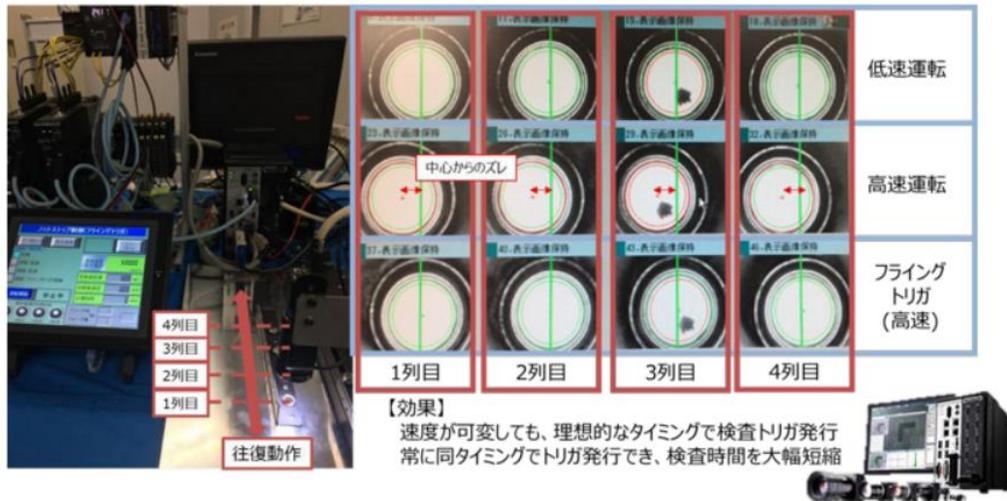
トラブルをプレイバックして原因追及・早期解消

ワークを揺らさずに高速搬送で生産性向上



高速高精度検査を実現するフライングトリガ技術

オムロンだけではありません



超低価格小型ロボットアーム
デスクトップ型協働ロボット
Dobot MG400



小型自律搬送ロボット AMR
kachaka Pro



遠隔監視
GUGEN PUSHLOG/FALCONNECT

access here for your information
<http://www.s-dream.net>

甲府営業所
055-228-2008

阪和営業所
073-436-4677

京滋営業所
075-325-1129

神姫営業所
078-919-0601

本社
06-6347-1710

様々な情報をご提供しています。DREAM CLUB会員募集中です。詳しくはホームページをご覧ください。

オムロン関西制御機器株式会社