



岐阜県 ロボットSIセンター

<https://robosi.vrtc.jp>

〒509-0109 各務原市テクノプラザ1-21 アネックス・テクノ2
岐阜県成長産業人材育成センター 202号室

お問い合わせ 株式会社 ブイ・アール・テクノセンター

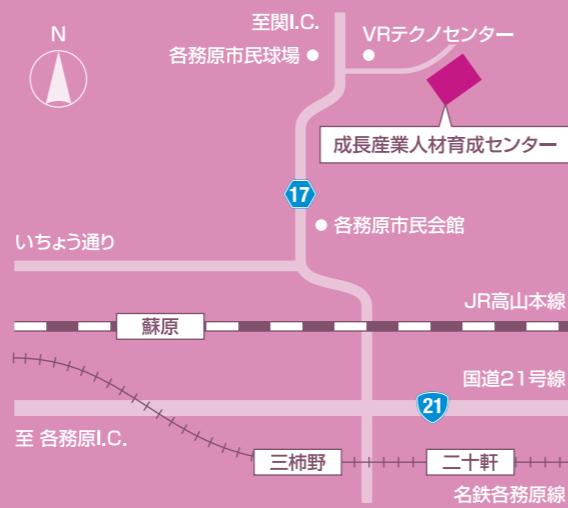
〒509-0109各務原市テクノプラザ1丁目1番地
TEL. 058-379-2235 FAX. 058-379-2282
E-mail. sier-info@vrtc.co.jp
受付時間: 平日 AM 9:00 ~ PM 5:00

見学・施設利用のご予約について

見学・施設利用をご希望の方は、
下記URLでお問い合わせください。
予約専用URL <https://robosi.vrtc.jp/>
※施設利用の場合は有料となります。



岐阜県成長産業人材育成センター外観



日本ロボット工業会
「H29年度ロボット導入促進のためのシステムインテグレータ育成事業」採択



岐阜県
ロボットSIセンター
GIFU ROBOT SI CENTER

株式会社 ブイ・アール・テクノセンター



岐阜県 FA+IT ロボットSIセンター

本ロボットSIセンターは、成長産業分野(医薬品、食品加工)等の作業工程(組立、検査、梱包、搬送)を対象に各工程のロボットを導入し、さらにIoTデバイスと統合生産稼働状況管理システムによって全ロボット工程のシステム管理設備を構築いたしました。

この設備を活用し、(1)ロボットデモンストレーション・展示による技術PR機能、(2)ロボットシステムインテグレータ育成機能を提供する施設となります。

FA+IT システムインテグレーションセンターの役割

ロボット(自動化)によるIoT高度化サービス支援策

省人化

省力化

見える化

検査

搬送

加工

組立

梱包

デモ紹介

教育・研修

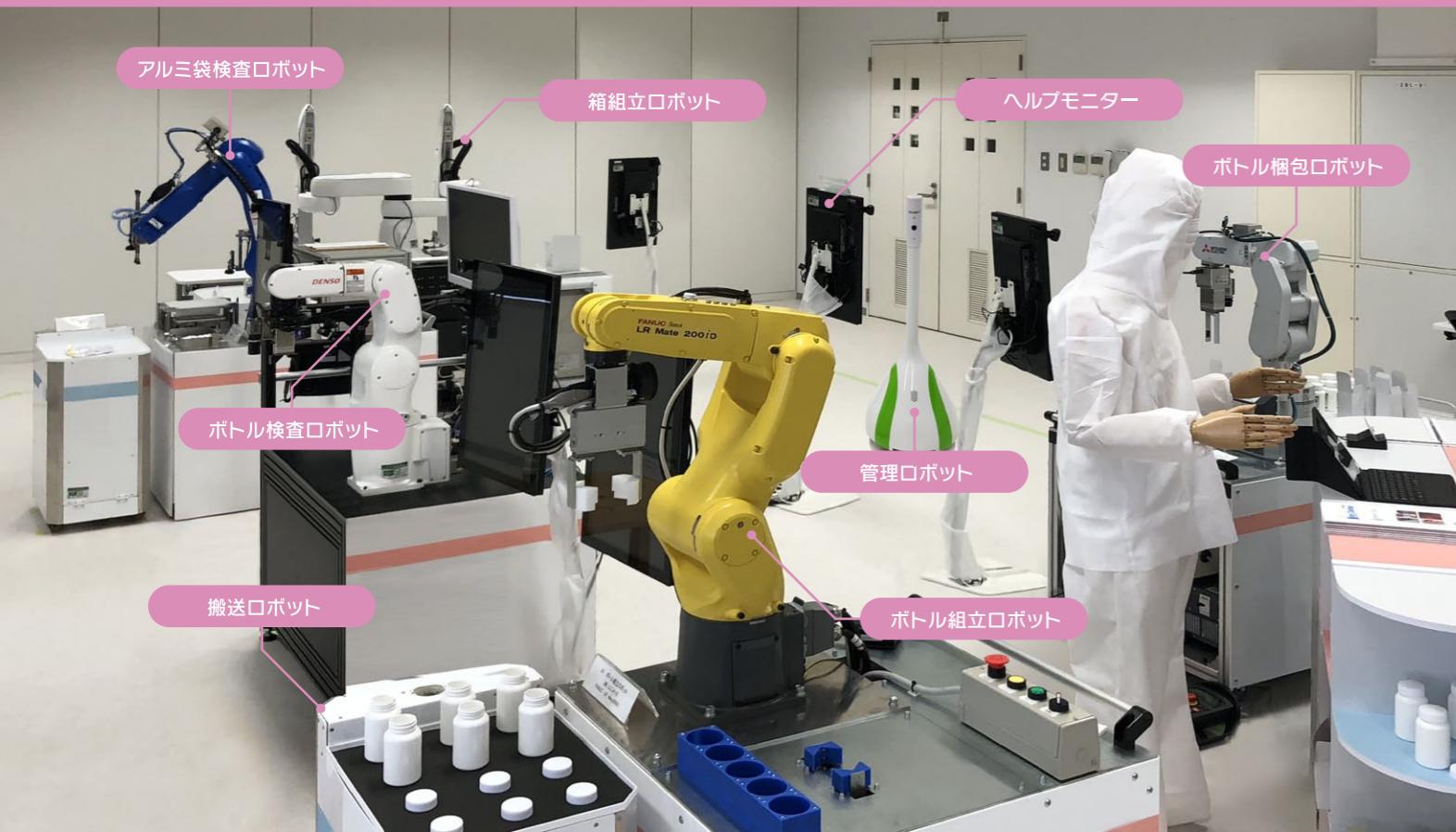
試作・評価

導入・運用

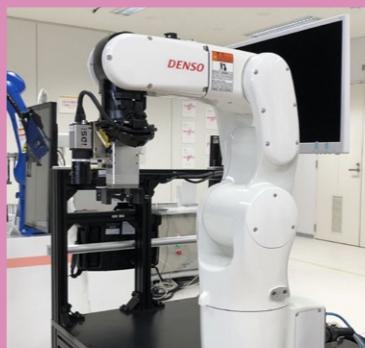
各種用途別のロボットデモ機を用意し、ユーザーにロボット導入への理解を深める場所として提供。

導入決定後、ロボットの操作やティーチング、ユーザーメンテナンスの教育と研修を行う場所として提供。

自社の製造ラインへの適用を想定し、ワークのシミュレーション、試作を行う場所として提供。



ボトル組立ロボット



ボトル検査ロボット



ボトル梱包ロボット



アルミ袋検査ロボット



箱組立ロボット



搬送ロボット



管理ロボット



生産稼働状況
管理システム (MARS)

マッチング・コンサルティング

技術紹介、マッチング・導入事例



ものづくり企業の生産カイゼンを支援致します。

生産プロセスの改善として「省人化」「省力化」「見える化」などを図るため、特に新技術と言われる「協働ロボット」「IoT」「AI」等のデモンストレーション紹介や、導入に伴う使い方やメリット等に関するコンサルティング及び、システムインテグレーション企業の紹介・マッチングを行います。

研修・育成

システムインテグレーター強化・ユーザー支援



システムインテグレーション企業の創出や技術向上を図るために「生産カイゼン基礎技術」「ロボットシステムに必要な基礎技術」「様々なメーカーのロボットシステムを活用した実機研修」といった研修内容を用意しております。特に、顧客への提案力や費用対効果の算出、食品や医薬品などの製造現場におけるクリーンルームへの対応方法および労働安全、協働ロボットやムービング&ワーク、IoTネットワーク技術など、新技術の習得を図ります。また、ものづくり製造業や支援機関へのロボットシステムの研修・育成も行います。

試作・開発

技術評価・コストダウン／費用対効果



新しいロボットシステム検討における試作や開発をお手伝い致します。また、新しい手法や機構デザイン、CAD設計の支援を行います。3Dプリンタを使用した、ロボットハンド用の爪(先端部品)や治具などの試作を行う事も可能です。各種ロボットメーカーのマニピュレータのティーチング、画像処理、ネットワーク化、生産管理システム連携などの技術開発・評価などの支援を行う事が可能です。機密情報の保護が必要な場合は、鍵付きの別室を使用したシークレットな環境での個別開発検討も可能ですので、お気軽にご相談ください。