

大阪と泉大津のロボット拠点が連携して自動化・ロボット化を支援 ロボット導入コンサルティングサービスを開始

～3密を避ける工場づくりと人手不足解消を後押し～

一般社団法人 i-RooBO Network Forum(代表理事 坂本 俊雄/大阪市)の正会員、株式会社 HCI (代表取締役社長 奥山 剛旭/泉大津市)と株式会社ブリッジ・ソリューション (代表取締役 坂本 俊雄/大阪市) が連携し、自社の自動化・ロボット化を検討している企業を対象に初回無料のロボットを用いた業務改善コンサルティングサービスを開始します。人手不足や、新型コロナウイルス感染症のクラスター発生リスク回避のため、生産ラインの自動化の必要性が増す中、自動化を進められていない中小企業を支援します。



◆背景

生産現場では従来からの課題である人手不足に加え、新型コロナウイルス感染症の影響により、従来通りの働き方が難しくなる一方で、生産性や品質の向上、稼働率の維持などが求められています。そうしたなか、いままで以上に注目を集めているのが、自社の「自動化/ロボット化」です。株式会社 HCI では数年前は売上高に占めるロボット関連設備の割合は3割ほどだったが、今年は9割に拡大している。しかし、はじめて自動化・ロボット導入に取り組む場合、どんな流れで誰に相談し、何をすれば良いのかの情報不足で導入が進まないという現状があります。その課題を解決すべく、本サービスを開始いたしました。

◆近畿地域におけるロボット導入促進の取り組み

関西はロボットメーカー、ロボット Sler (システムインテグレーター)、幅広い産業分野のユーザー企業等、ロボット導入に係る様々なプレイヤーが集積する地域です。

このため、我々は近畿経済産業局の支援を受け、ロボット Sler の関西ネットワークを構築し、地域での効率的・効果的なロボット導入支援拠点である大阪の「IATC」、南大阪の「HCI Robot Center」とともに、ロボットシステム導入の担い手であるロボット Sler の育成、食品・化学分野等のロボット未活用領域での導入促進を展開して参りました。その知見と Sler のネットワークを活用することで様々な案件に対応することが可能になります。

※IATC: Industrial Automation Technology Center の略称。人材育成とロボット導入促進拠点。IATC でのロボット導入相談は正会員の株式会社ブリッジ・ソリューションが幹事企業となり運営。

◆「ロボット導入コンサルティングサービス」について

ロボットを身近に体感できる南大阪唯一のロボットセンター「HCI ROBOT CENTER」にて実機を見学いただけます。その後、ロボットシステムの導入に向けた具体的なご相談をお受けします(初回無料)。

2020年11月5日

「自社の場合、ロボットシステム導入に適した工程があるかどうか知りたい」、「自動化によって、どの程度の生産性向上につながるのか、事例・メリットを教えてください」、「ロボット導入検討に向けて考えるべきポイントを押さえない」などの相談に対応いたします。

◆代表からのコメント

新型コロナの影響で経営難による人件費削減の必要や感染拡大防止の観点から、省人化への関心が高まり、現在、当社へのロボット導入のお問い合わせも多くいただいています。ロボット導入により、現場に応じて1千万～1億円のコスト削減を見込むこともできる一方、馴染みのない中小企業の方々からは「取り扱いが難しそう」「高価で手が出しにくいのでは」という声を聞きます。そこで、コロナで苦境にある地元製造業の生産性向上の一助になればと、今回のコンサルティングサービス開始を決めました。

当社のコンサルティングメンバーが、ロボットシステム導入から、ものづくり補助金の活用など費用面までサポートをします。少しでも多くの中小企業の方々にとって、ロボット導入が現場を支えるお役に立つことができれば幸いです。

(奥山剛旭:株式会社 HCI 代表取締役社長／一般社団法人 HCI-RT 協会 代表理事／泉大津 AI 研究会 会長／FA・ロボットシステムインテグレータ協会 幹事)



こちらの実施拠点となる「HCI ROBOT・AILAB 開設披露会」を11月12日に行います。

是非貴媒体にて取材賜りたく何卒よろしくお願いたします。(※詳細は別紙参照)

【お問い合わせ】

株式会社 HCI 総務・経理部 岡本 info@hci-ltd.co.jp

住所：大阪府泉大津市式内町 6-30

連絡先：[TEL]0725-20-6266 [FAX]0725-20-6277 <https://www.hci-ltd.co.jp/>

令和2年 11月 5日

各位

株式会社 HCI

代表取締役社長 奥山剛旭

HCI ROBOT・AI LAB 開設披露会のお知らせ

拝啓

寒露の候、皆様におかれましてはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度、ロボット・AIのラボラトリーとしては、国内最大級の『HCI ROBOT・AI LAB』を開設する事となりました。つきましてはHCI ROBOT・AI LAB 開設披露会を開催したく、ご案内申し上げます。

敬具

日時：2020年11月12日（木）9:00～18:00

場所：南海電鉄泉大津駅前 泉大津市旭町 20-1 アルザ泉大津第2棟（アルザタウン3階）

※アルザタウン内エスカレーター、エレベーターにて奥にお越しください

※アルザタウン地下駐車場350台 2時間まで無料（HCI社員まで）

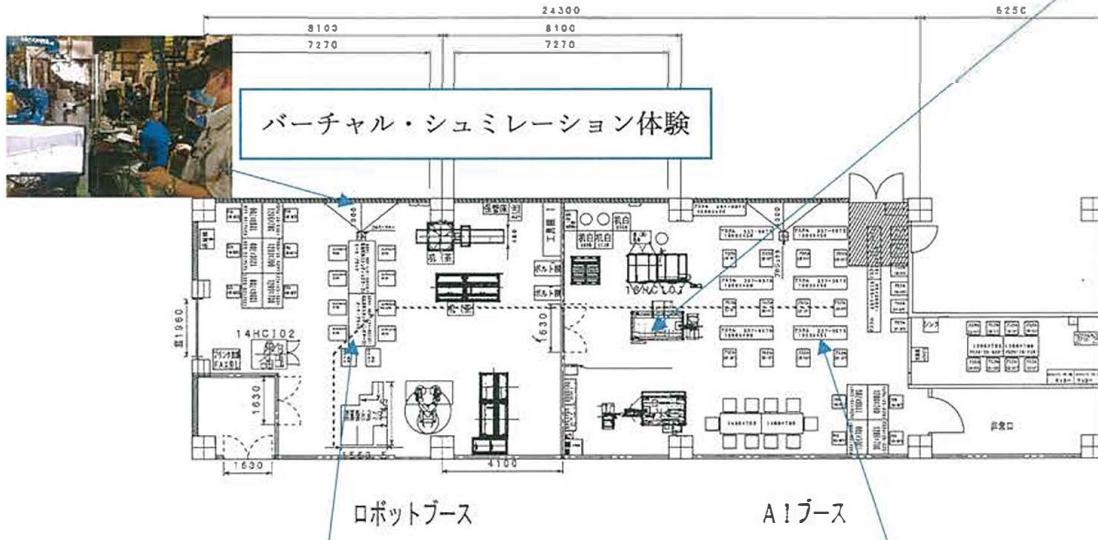
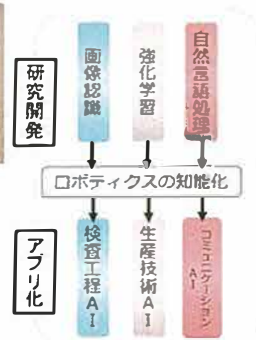




産業用ロボット 12 台、サービスロボット 1 台

株式会社 HCI ROBOT AI LAB_{1/90}

延床面積 213.66m² (64.63坪) 休憩室延床面積 13.87m² (4.02坪)



(株)安川電機 (0分毎スタート 20分程度)
 「5Gで変わるデジタルツイン、データドリブンによる自律分散型のモノづくり(仮)」
 三菱電機(株) (20分毎スタート 20分程度)
 「スマートファクトリーによる共存と AI 技術 Maisat による MELFA SmartPlus(仮)」

川崎重工業(株) (40分毎スタート 20分程度)
 「カワ、サキへ 医療用ロボット・サクセサーなど総合ロボットメーカーとして(仮)」
 (株)HCI
 「HCI ROBOT・AI LAB の開設とこれからのシステム導入促進について」

対象 : 近畿・南大阪の有識者様、パートナー会社代表者様、プレス関係者様

スケジュール : 密にならないように完全予約制で1時間程度ご覧いただきます。