



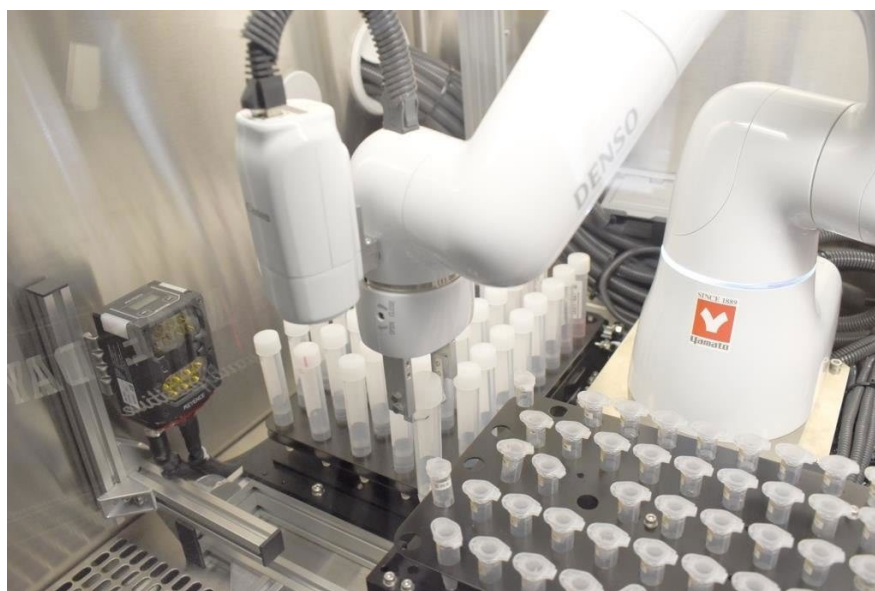
ソルクシーズグループ イー・アイ・ソル

組み込みソフトウェア開発で医療分野に貢献

—ヤマト科学「PCR 検査前処理自動化 ロボットシステム」の開発に関与—

E.I.SOL 
Embedded Instrumentation Solution

株式会社ソルクシーズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：長尾 章）のグループ会社株式 会社イー・アイ・ソル（本社：東京都港区、取締役社長：平澤 啓、以下 EISOL）は、医療分野の組み込みシステムへの取り組みの一環として、ヤマト科学株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：森川 智、以下 ヤマト科学）が製作した「PCR 検査前処理自動化 ロボットシステム」（以下、本システム）に係るソフトウェアの開発支援をしましたのでお知らせいたします。本システムによる新型コロナウイルス PCR 検査は、2022年7月より運用開始されました。



※COBOTTA®は株式会社デンソーウェーブの登録商標です

【本システムについて】

本システムは、PCR 検査において感染リスクが伴う工程を自動化する事で、検査者を感染リスクから守り作業負担を軽減することを目的に考案されたもので、ヤマト科学が株式会社デンソーウェーブ社製の人協働ロボット COBOTTA®を用いて、PCR 検査前処理工程を自動化しました。EISOL は、上位データの管理とピペット（スポイトの類似品）の自動制御システムを、LabVIEW®によるソフトウェア開発により実現しました。本システムの稼働により、新規感染者の検査を効率的に行う事が可能となり、医療従事者の負担軽減に繋がるものと考えます。

※アメリカの National Instruments 社による制御と計測に特化したプログラミング開発環境

■ヤマト科学のお知らせはこちら

<https://www.yamato-net.co.jp/topics/detail/1088/>

【EISOL について】

EISOL は、「計測データの見える化」をキーワードに、計測データの取得・解析から、サーバー、データベース、Windows/Web アプリケーションなどと連携したシステムの構築、IoT ソリューションまで、ワンストップでご支援しています。近年は、「Seeing is Believing : 見えないものが見える化する事で新たな価値を創造する」をキーワードに、様々なシステムを構築しています。

【EISOL お問い合わせ先】

担当 : 平澤 啓
TEL : 03-6722-5040
メール : ei-sol-info_tokyo@ei-sol.co.jp


【EISOL 会社概要】

会社名 : 株式会社イー・アイ・ソル
所在地 : 〒108-0022 東京都港区海岸 3-9-15 LOOP-X ビル 5F
代表者 : 取締役社長 平澤 啓
設立 : 2005 年 12 月
資本金 : 30,000,000 円 (2021 年 11 月末日現在)
事業内容 : 組込・計測制御・Web 系における開発、販売・その他サービス
HP : <https://www.ei-sol.co.jp/>

【ソルクシーズ会社概要】

会社名 : 株式会社ソルクシーズ
所在地 : 〒108-0023 東京都港区芝浦 3-1-21 msb Tamachi 田町ステーションタワーS 13F
代表者 : 代表取締役社長 長尾 章
設立 : 1981 年 2 月
資本金 : 14 億 9,450 万円 (2021 年 12 月末日現在)
事業内容 : SI/受託開発業務 (システムコンサルティング、システムの設計・開発・運用・保守)、ソリューション業務 (セキュリティコンサルティング、パッケージシステムの開発・販売・保守) 及び関連機器の販売等
ホームページ : <https://www.solxyz.co.jp/>

ソルクシーズグループは、
『お客様の業務改革を支えるのは、大胆で独創的な発想力、そして、迅速な対応力』を
モットーに、お客様の夢を実現するソリューション・カンパニーを目指しています。

	本リリースに関するお問い合わせ先
	株式会社ソルクシーズ 経営企画室
	TEL: 03-6722-5011 (代表)
	FAX: 03-6722-5021
	Mail: ir-post@solxyz.co.jp
ソルクシーズイメージキャラクター	