

報道関係者各位

令和3年7月29日
株式会社 アステクノス
事業推進本部 本部長
野見山 和明
電話 054-654-2555

自社ブランド初のオリジナル設備の開発に着手 「PCR 検査 検体前処理工程自動化設備開発のお知らせ」

●FA ソリューションプロバイダーをスローガンに、産業用自動化設備メーカーとして国内トップクラスの事業を推進する株式会社アステクノス（本社：静岡県静岡市駿河区、代表取締役：有我 敦司）は、新型コロナウイルスの検査に用いる PCR 検査の前処理工程^{※1}に活用できる「自動化設備」のコンセプトモデルを開発・製作いたしました。

●FA（Factory Automation）で培った技術をベースに純国産の検体前処理工程自動化設備を自社開発。当社自社ブランドでの初めての量産設備として開発、検証並びに事業化を行う試みを実施しています。

【主な機能と特徴】

- ・検査員の感染リスクを低減する、自動検体分取・分注機能
- ・BSL2規格^{※2}安全キャビネットへ格納できるコンパクト設計
- ・作業内容の実績管理が可能なトレーサビリティ機能
- ・プール検査^{※3}にも対応した切替モード
- ・圧縮空気をしない電動化対応により設置場所・環境への適応可能。

●コンセプトモデルは、検査センター様限定の内覧会を、弊社本社工場にて令和3年8月4日（水）から6日（金）の3日間 開催予定です。内覧会については弊社指定 Web サイト上に予約ページを準備しておりましたが、既に予約完了しております。お問合せは下記「お問合せ先」までお願いいたします。

※1 被検者から採取された検体を検査工程用容器へ移載する工程

※2 Bio Safety Level

※3 複数の検体を混合し、同時検査を実施する手法

お問合せ先
新規事業開発部
課長 鈴木 光悦
電話 054-654-2555
ホームページ
www.astecnos.com