

2026年8月4日

各 位

会 社 名 F I G 株 式 会 社
代 表 者 名 代表取締役社長 村井 雄司
(コード：4392 東証プライム 福証)
問 合 せ 先 取締役常務執行役員 岐部 和久
(TEL. 097-576-8730)

中外製薬工業株式会社宇都宮工場へ用水サンプリングロボットを導入

当社グループのREALIZE株式会社は、中外製薬工業株式会社の宇都宮工場内バイオ原薬製造棟（UT3）において、自社開発の用水サンプリングロボット「MoMa-SLIM」を導入しましたので、お知らせいたします。

今回導入した「MoMa-SLIM」は、他社の自律搬送ロボット（AMR）とロボットアームを組み合わせ、REALIZEが制御・システム統合を行った用水サンプリングロボットです。

本ロボットは、製薬用水の品質確認のために毎日実施されるサンプリング（検体採取）業務の自動化に活用されます。従来、作業員が手作業で行っていた製薬用水のサンプリング工程をロボットが実行することで、作業の標準化、省人化に加え、ヒューマンエラー低減にも寄与します。



自社開発の用水サンプリングロボット
「MoMa-SLIM」

本ロボットは、指定された採水ポイントへ自律走行にて移動し、所定の手順に従ったサンプリング操作や採取ボトルの開閉を自動で実施します。採取完了後は、次のサンプリング工程へ移動、または指定の待機場所へ自動で帰還します。今回の導入により、サンプリング業務の安定運用を実現するとともに、

医薬品製造における品質保証体制のさらなる強化に貢献いたします。

当社グループは、ソフトウェア・ハードウェア・IoTの技術を融合し、人とロボットが共生する社会の実現を目指しております。今後も、検査・品質管理ロボットの技術高度化と自動化ソリューションの拡充に取り組み、さらなる価値提供に努めてまいります。

【本件のお問い合わせ】

REALIZE株式会社

TEL : 097-544-1001

お問合せフォームはこちら <https://www.realize-fig.jp/contact/>

以上