

SINCE 1889



その作業、『自動化』を あきらめていませんか？

煩雑な前処理、危険な物質のハンドリング、長時間の連続作業など
今まで諦めていたラボのルーティンワークを自動化

実験作業の自動化ロボット

スマートロボティック・ラボアシスタント

試験・分析業務に精通したスタッフがお客様のご要望に沿った自動化システムをご提案します。



Smart Robotic
Lab Assistant

JASIS
2026

「LabDX」
ゾーンに出展

■ 最新の自動化システムの実機
展示や導入相談を実施します。

ヤマト科学ブース

L-4

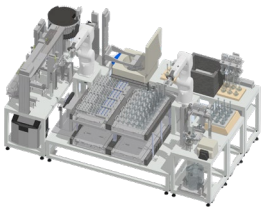
本DM提示で
オリジナルノベルティ進呈

LabDXゾーンの当社ブース[L-4]にて、
限定ノベルティを差し上げます。

ヤマト科学株式会社

ラボのルーティンワークを自動化へ： システム導入事例のご案内

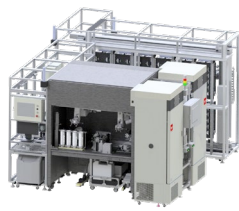
商品の詳細は
WEBへ



HPLC前処理システム

エーザイ株式会社 川島工園様

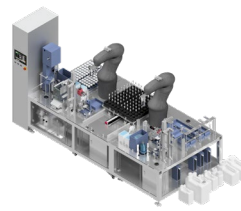
特徴： サンプル入りメスフラスコへの試薬分注から、検体抽出、HPCL用パイアルへの分注までの全工程をロボットが自動化。人の手を介さないことで、再現性と精度の高い前処理を効率的に実現するシステムです。



微生物試験自動化システム

中外製薬工業様

特徴： 作業者が装置にサンプルをセットした後は、メンブレンフィルター法による微生物試験、培養、コロニーカウント、データ送信まで自動で行います。試験の効率化とデータの改ざん防止に貢献するシステムです。



ICP分析前処理システム

化学会社様

特徴： ICP分析の前処理作業を全自動化。液体分取や定容、遠心分離などの操作を高精度に実行します。酸を含む各種溶剤の使用を想定し、作業者の安全性を確保するため、下方排気機能を標準搭載しています。



薬液調合ロボットシステム

化学会社様

特徴： pHメーターを搭載し、設定値まで薬液を自動滴下。その後のデカント処理による廃液から乾燥工程までを完全自動化することで、製品の安定した品質の維持と、作業効率の大幅な向上を同時に実現します。

はじめての自動化ナビ(動画紹介)

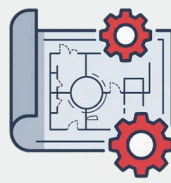
自動化をご検討中の方は必見



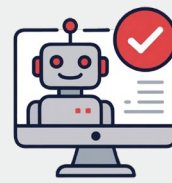
①課題整理



②要件ヒアリング



③構想立案



④設計・導入



⑤運用改善

複雑に見える自動化導入のプロセスを、初めての方でも分かりやすく段階的に案内する動画コンテンツです。



動画視聴のメリット

JASIS LabDX ブースでの相談がよりスムーズに
事前に動画でプロセスを把握しておくことで、展示会会場に常駐する設計担当者との打ち合わせをより具体的かつ効率的に進めることができます。



はじめての自動化ナビ
はこちらから
簡単なアンケート回答後に
専用URLを送付します。



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 東京都中央区晴海 1-8-11 晴海トリトンスクエア Y 棟 36 階 〒104-6136

国内営業・サービス拠点

札幌 T. 011 204 6780	仙台 T. 022 216 5701	前橋 T. 027 280 4650
筑波 T. 029 852 3411	埼玉 T. 048 642 2569	千葉 T. 043 241 7085
東京 T. 03 5827 3525	東京西 T. 042 352 3211	川崎 T. 044 540 3751
横浜 T. 045 828 1631	厚木 T. 046 224 6911	長野 T. 026 291 6001
静岡 T. 054 653 0510	名古屋 T. 052 202 3051	北陸 T. 076 443 8603
京滋 T. 075 343 7201	関西 T. 06 6101 3112	広島 T. 082 221 0921
山口 T. 083 974 4760	福岡 T. 092 263 7550	

海外拠点

上海 重慶 北京 広州 西安 瀋陽 長沙 サンノゼ デュッセルドルフ

お客様総合サービスセンター 0120-405-525 フリーコール 受付時間 9:00-12:00、13:00-17:00 土日祝除く
ヤマト科学ウェブサイト www.yamato-net.co.jp メールでのお問い合わせは、ウェブサイトより受付しております。

このカタログの記載内容は 2026 年 7 月現在のものです。
Copyright © Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.



ヤマト科学は JASIS のこちらのブースにて実機展示しています。ご来場の際は、是非お立ち寄りください。

ヤマト科学ブース

6B-101

● 出展セミナー(事前申込不要です。会場までお越しください)

日時: 9月3日(木) 12:45~13:15/会場: TKP (旧アパ) 会場 No.5

タイトル: 分析検査の前処理作業についてロボットを使用した自動化システムの紹介

● LabDX ゾーン出展プレゼンテーション(事前申込が必要です)

日時: 9月3日(木) 15:15~15:45/会場: 展示場7ホールメインステージ

タイトル: 拡大するラボラトリーオートメーション市場分析装置との連携で加速する自動化の導入事例

ウェブサイトは
こちらから



Cat. No: C 2221 A