

(株) iFactory 参画について

東京産業株式会社は、連続生産方式を採用したモジュール型連続生産設備「iFactory®」(アイファクトリー)を運営管理致します(株) iFactotyへ出資致しました。

現在、iFactory®は新エネルギー産業技術総合開発機構(NEDO)による2018年度「戦略的省エネルギー技術革新プログラム/テーマ設定型事業者連携スキーム」に採択されたプログラム「再構成可能なモジュール型谷操作の相互接続に基づいた医薬品製造用 iFactory の開発」の枠組の下で開発が進められております。

「iFactory®」は2.3m×2.3m×2.3mのキューブ集合によるコンパクトな生産設備で、キューブが相互に連結して一連の製造プロセスを構築致します。また、プロセス変更に応じてキューブを再構成でき多品種少量生産が可能です。

医薬・化学業界で現在主流の製造方法であるバッチ方式と比べ、エネルギー削減効率が高い事が特徴で、脱炭素社会に向けた次世代型ケミカルプロセスを実現致します。

東京産業株式会社は、この「iFactory®」をはじめ省エネルギー関連機器に積極的に取り組み、環境ビジネスをさらに推し進め、持続可能な社会に貢献して参ります。



本件に関するお問合せ先：

東京産業株式会社 東海支店機械部 052 (589) 1770