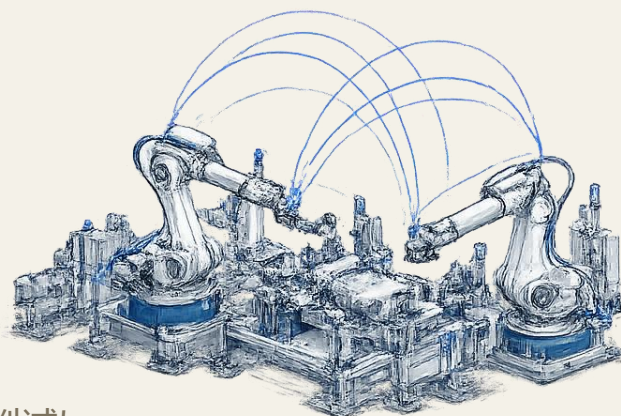


ティーチング・ロボットプログラム作成サービス

産業用ロボット ティーチングプログラムを もっと速く もっと確かに

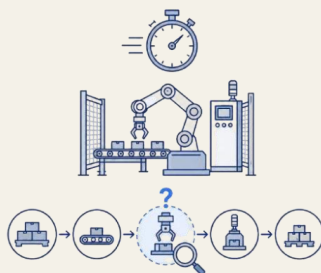


ティーチング・ロボットプログラム作成にかかる工数を削減し
現場条件に合わせた最適な動作設計で、生産性向上を支援します！

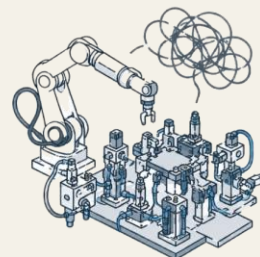
このような課題ありませんか？



ティーチングや
プログラム作成に
時間が掛かっている

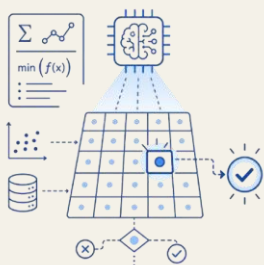


サイクルタイムを
短縮したいが、
どこを見直すかわからない



治具やツール等が
複雑に絡み、
動作設計が複雑

OFAMが最適なプログラムを提供します



数理最適化×AIの力で
プログラムを生成



最適解を求めることで
サイクルタイム短縮を実現



複雑な環境・制約条件を
含む問題も解くことが可能

省人化！

生産性向上！

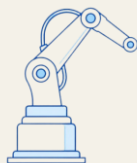
属人性解消！

サービス概要・ご提供の流れ

ご提供いただくもの

環境設備の
メッシュデータ

使用ロボットの型番
または構造データ



各ご要望

希望動作箇所

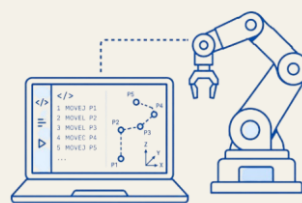
動作要件(サイクルタイム最適化等)

制約条件 など



納品物

ロボットプログラムデータ
※FANUCの場合Is又はtpファイル



最短1週間でご提供可能！

対応工程・設備

生産設備

立ち上げと調整にかかる時間を減らし、ロボット活用を標準化
現場条件に合わせた動作プログラムで、サイクルタイム改善を支援します

検査設備

検査・外観検査工程のロボット化を、動作設計から支援
検査品質を保ちながら、省人化とサイクルタイム短縮を目指します

組立・搬送設備

複雑な周辺設備や制約条件を踏まえたプログラム作成を支援
設計・調整工数を抑えます

OFAMが選ばれる理由

高度な数学的技術で最適解算出

数学的アプローチにより最適なプログラム作成を支援
熟練者の勘や試行錯誤に頼らず、最適な動作設計をご提供します

複雑な制約条件に対応

治具、ツール、アクチュエータ等が関わる複雑な設備条件を踏まえて
プログラムを作成いたします

多種多様な対象を作成可能

工程ごとの目的や制約に合わせて設計できるため、
既存設備改善から新規立上げ、SI案件まで幅広く活用できます

お問い合わせ先



OFAM株式会社

お気軽にご連絡ください！

WEB : <https://www.ofamath.com/>

TEL : 090-5168-3246

X : @OFAMcorporation

