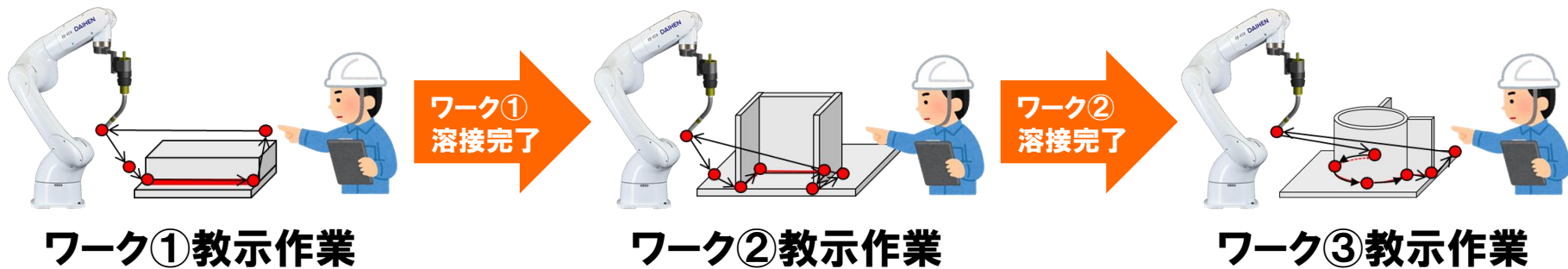




# ロボットが見て 動作を自律教示

ティーチングレスシステム

## 頻繁に教示作業が発生するため手間がかかる



特に小物製品では、溶接時間よりも教示時間の方が長くなってしまふ

ダイヘンのティーチングレスシステムが解決！

## ワークを置いて溶接箇所を指定するだけで教示作業完了！

人

作業1：ワークを置いて、動作開始ボタンを押す

ロボット

◇ロボットがワークを認識して、データ取得

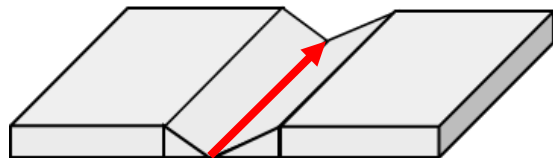
◇取得データからロボットが認識している溶接箇所を提示

人

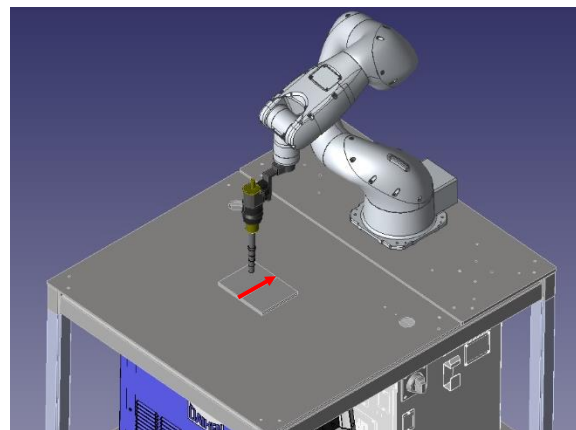
作業2：溶接箇所を指定

ロボット

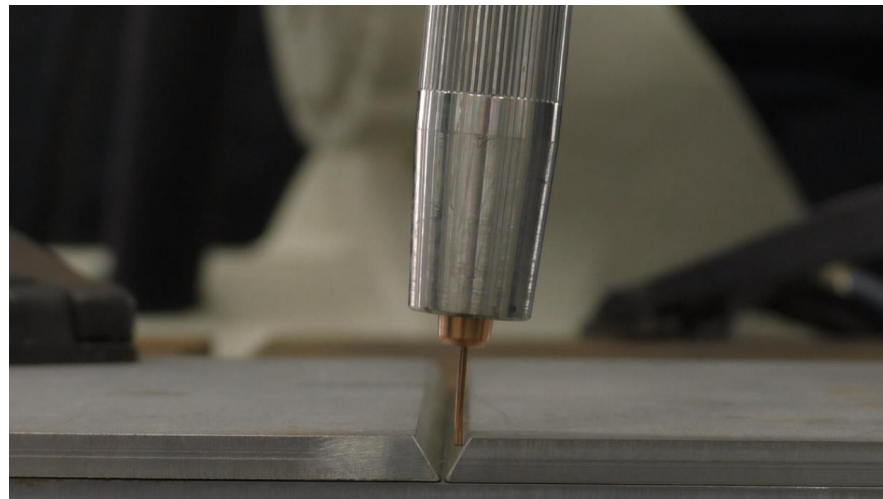
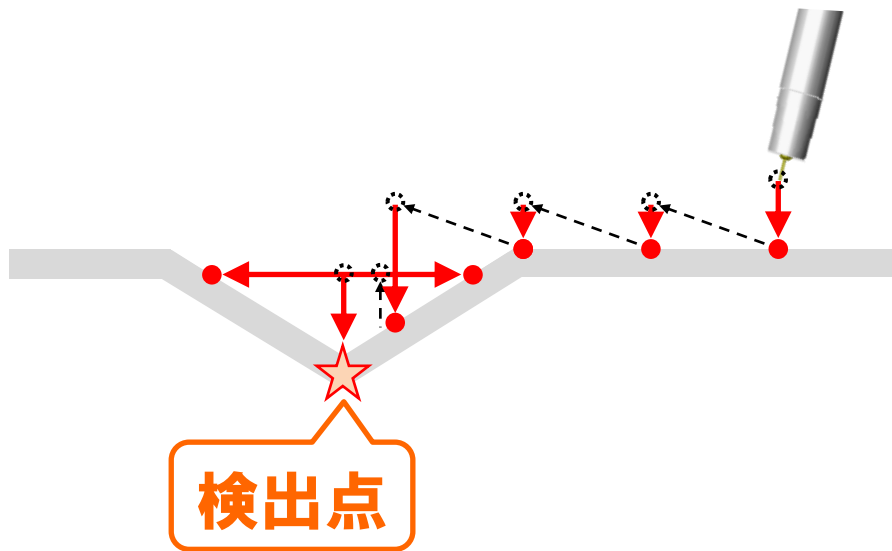
◇ロボットが動作を自動生成



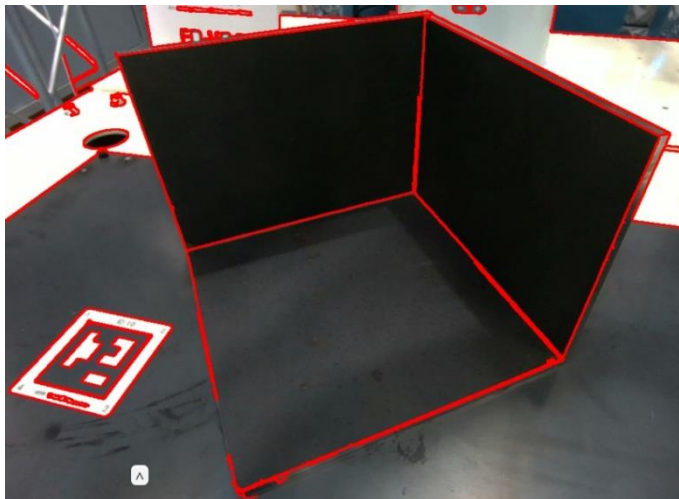
溶接ワーク (V型開先)



## ステッキサーチによる開先検出



## ワーク形状から溶接線候補を自動認識



隅肉継ぎ手



重ね継ぎ手

お客様工場の**自動化・生産性向上**に  
ダイヘンのティーチングレスシステムを  
ご提案いたします

**DAIHEN**