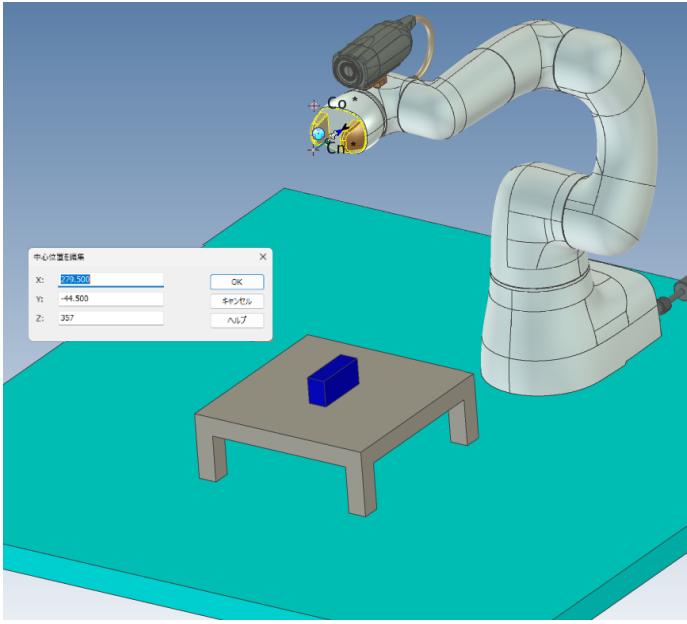
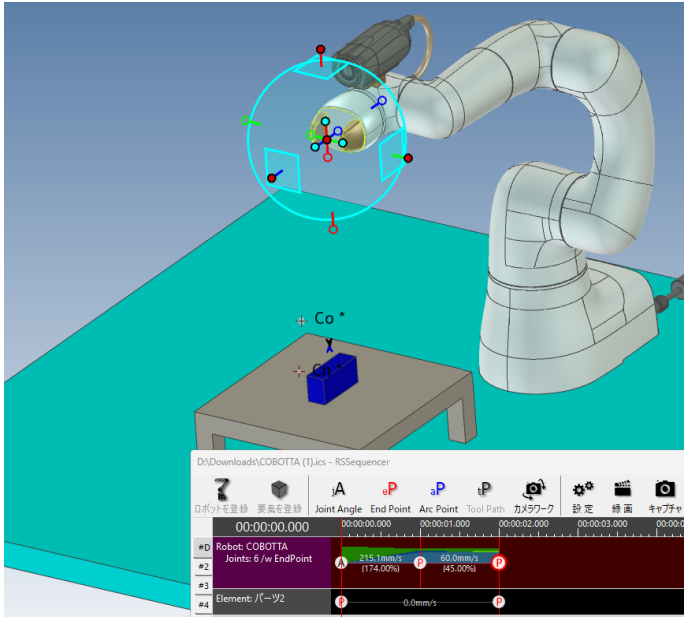


展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input checked="" type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> その他()	
44-2	提案名	デジタル検証の手戻り・データ変換のロスを低減	工法 通過ポイント記録
新規性		既存技術改良	
会社名		(株)クリエイティブマシン	
所在地		宮崎県宮崎市神宮東 2-12-31	
連絡先		URL : https://www.ironcad.jp/	
部署名 : 中部営業グループ		Tel No. : 0985-71-2078	
担当名 : 分部 丈裕		E-mail : ironcad-sales@crtv-m.com	
主要取引先		海外対応	
(株)デンソー 岐阜車体工業(株)		トヨタ車体(株) 浜松ホトニクス(株)	
		<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否	

<< 提案内容 >>

提案の狙い <input type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他()		適用可能な製品/分野 生産技術部門における構想・設備・治具設計			
従来		新技術・新工法			
CADデータを中間ファイルに変換し、 シミュレーションソフトに中間ファイルをインポート エンドポイントのX、Y、Zの座標値または移動距離を入力して、通過ポイントを記録		設備設計とロボット検証を同じツール上で実行 できるため、データ変換の手間を削減 エンドポイントに位置決めツールを配置し、 頂点や中間点などの通過ポイントを記録			
					
セールスポイント(製造可能な精度/材質等) FA設計とロボット検証がIRONCAD上で実行可能 インターフェイスがシンプルで操作が直感的 ロボットメーカーの専用コードに出力可能 手戻り・データ変換のロスを低減 干渉部分の見落としが 7~8 割減少		問題点(課題)と対応方法 ロボットメーカーのシミュレーションソフトが必要			
開発進度 (2025 年 10 月 現在)		パテント有無 特許証第6598454号			
<input type="checkbox"/> アイデア, <input type="checkbox"/> 試作/実験, <input type="checkbox"/> 開発完了, <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了(採用: <input checked="" type="checkbox"/> 実績有, <input type="checkbox"/> 予定有, <input type="checkbox"/> 予定無)					
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他()
	数値割合			2倍に向上	