

## 東海理化Smart Craftとテクノアがプレス加工向けソフトウェアの販売協力体制を構築

東海理化Smart Craft株式会社（本社：愛知県丹羽郡、代表取締役社長：直井 滋樹 以下、東海理化 Smart Craft）は、株式会社テクノア（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役：山崎 耕治 以下、テクノア）とプレス加工向けソフトウェアの販売協力に向けた契約を締結しました。

### ■販売協力体制について

東海理化 Smart Craftは『プレス加工向けソフトウェア』の販売を行うテクノアとの販売体制を構築し、プレスメーカー様へ展開していきます。

### ■株式会社テクノア 会社概要

会社名：株式会社テクノア  
代表者：代表取締役 山崎 耕治  
所在地：岐阜県岐阜市本荘中ノ町8-8-1  
設立：1985年10月  
資本金：7,280万円  
URL：<https://www.technoa.co.jp/>

### （参考）プレス加工向け新ソフトの共同開発について

プレス加工向けソフトウェアは、テクノア、岐阜大学地域連携スマート金型技術研究センターおよび株式会社東海理化が共同開発した、プレス加工時の圧力異常を検知するソフトウェアです。

従来、プレス金型内の圧力データはセンサーから毎秒数十回程度の通信が限界であり、加工中の異常をリアルタイムで細かく把握することが困難でした。

今回の技術では、無線通信技術を活用することで、毎秒1,000回という高頻度で圧力データを取得できるようになり、より高精度な異常検知とデータ分析が可能になりました。

これにより、プレス加工現場でリアルタイムにデータを監視し、その分析結果を即座に生産へフィードバックすることで、設備や作業者の判断に頼ることなく、自律的に最適な加工条件を維持できる仕組みづくりに貢献します。