

地域における取組例【伝統産業】 技術伝承におけるテクノロジー活用プロジェクト

地域中核企業
株式会社千總
(京都府京都市)

- 当社は京友禅を代表する企業の1つであり、年間20億円以上を売り上げる地域中核企業。
- 京友禅では製造プロセスにおいて細分化された27行程を担う小規模事業者や職人集団があり、当社はこれらを取りまとめて製品化・販売を行っている。
- 小規模事業者や職人集団の高齢化が進み技能伝承の必要性が増す中、テクノロジーを活用した技術伝承を目指す。

ポテンシャル
(強み)

- 京友禅の工程の技術伝承をテクノロジーを用いて実施することで、本来ポテンシャルのある産業を活性化することができる。
- 京都には日本を形作った伝統産業が多く残っており、本事業成果を応用できれば地域産業の活性化に大いに寄与する。
- 本事業は京友禅の製造に求められる27工程、600名以上の職人・パートナー企業等との摺り合わせを行うものであり、本取り組みの結果、地域波及効果が相当期待される。

取組内容

- 京友禅における「職人技」についての職人ヒアリング、モーションキャプチャー等を活用した可視化、ビックデータ等の活用。
- チャットボット等テクノロジーを活用した海外展開。

