

中小製造業の技術承継をCGを使ったマニュアルで実現 「CGマニュアル」2023年2月7日提供開始 ～高齢化する熟練者のノウハウをCG動画化したマニュアルで、若年層の定着率向上に貢献 中小企業向け補助金の導入サポート専用ページも併せて開設

BtoB企業向け技術CG映像制作と技術調査、広報・PR実務を請け負う株式会社アルゴバース(本社:東京都千代田区、代表取締役:瀧田理康、03-5533-8808)は、このたび株式会社ライトアップ(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長 白石 崇)と業務提携し、中小製造業向けのCGマニュアル制作において補助金活用の支援を加えた新しいサービスを2023年2月7日より開始します。このサービスは、特にベテラン技術者の高齢化と若年層の定着率低下に悩む中小製造業に技術承継を図り、ひいては日本の中小製造業がもつ高度で丁寧な製造技術を次世代につないでいくことに貢献するものとしてのCGマニュアルの導入のハードルを下げるものになります。

当社が制作するCGマニュアルは、タブレットを使用して、作業工程ごとに作業マニュアルをCG動画で表示します。CGは3次元で作られているため、動画を途中で止めて手を当てて動かすと360度自由に動きます。これにより、作業状態の詳細を自分の見たい角度から確認することができます。作業初心者は、熟練者がどのよように作業したのかを画像で確認できます。

CGマニュアルの制作にあたっては、現場の環境や作業内容に合わせて作業工程を整理し、CGマニュアルに合わせて最適化していきます。紙や言葉で現れない熟練者のノウハウも描きます。このCGマニュアルを現場に導入することにより、初心者にも熟練者がついて作業を教える期間を短縮また無くすることができ、作業現場の効率化を実現します。さらに、初心者は自分のペースで何度でも作業確認しながら作業を覚えることができるため作業意欲を高め、ひいては職場定着率の向上につながります。

このCGマニュアルをより導入していただきやすくなるため、各種補助金を活用できるかどうかをWEBページ上で3分程度で確認できる専用ページ

(URL:<https://shindan.jmatch.jp/writeup/?argoverse>)をサービス開始に合わせて開発しました。該当する補助金を活用したい場合は、無料の相談窓口のボタンをクリックいつでも相談することができます。その後申請書の作成、申請作業、受領までについては、株式会社ライトアップによる支援を受けることができます。当社専用ページの利用者は費用はかかりません。

補助金申請作業がはじめてである、あるいはその工数がない中小企業でも安心して活用できるように、製造業出身の当社代表をはじめとする社員がサポートいたします。世界から日本の技術の高さ、丁寧さが注目されていることを当社自ら経験し、このCGマニュアルを開発しました。CGマニュアルで、大切な日本の資源を次世代につなぎ、発展させていくことを目指します。

●CGマニュアルをiPadで使用しているイメージ



●補助金活用システムの専用ページ

URL:

<https://shindan.jmatch.jp/writeup/?argoverse>



(会社概要)	株式会社アルゴバース	URL: https://argo-ms.com
	代表取締役 瀧田理康	設立 1994年11月10日 資本金 3,280万円
	本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-3-2 郵船ビルディング1階	TEL 03-5533-8808
	事業概要 3DCG映像制作、広報・PR支援、技術・市場調査	