

「第9回ものづくり日本大賞 中部経済産業局長賞」を受賞

当社は、「第9回ものづくり日本大賞」において、中部経済産業局長賞*を受賞しました。

「ものづくり日本大賞」は、経済産業省が主催し、国土交通省、厚生労働省、文部科学省と連携して、ものづくりの第一線で活躍する方々を表彰する制度です。

受賞内容は以下のとおりです。

第9回 ものづくり日本大賞 分野 産業・社会を支えるものづくり
中部経済産業局長賞 部門 製品・技術開発部門

受賞
件名

現地現物を製造業のデジタル変革に 活かす点群モデル化ソリューション

<案件の概要>

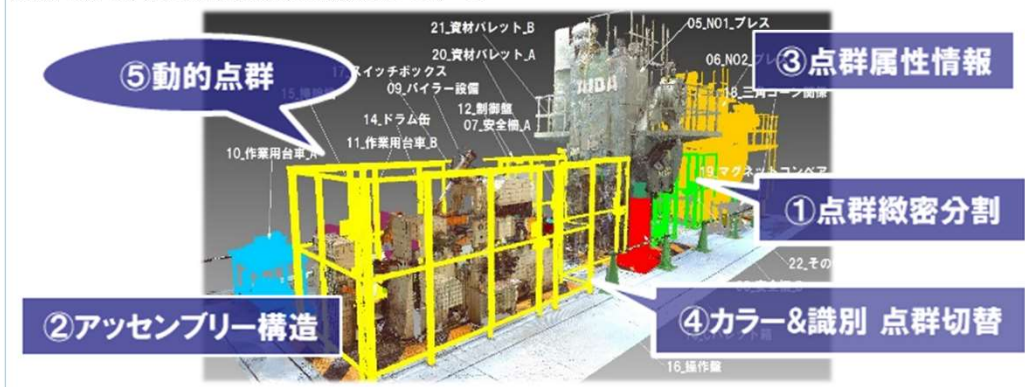
ソリューションの概要

これまで現場・現地の広域計測はデータが一塊となり実用が難しかったが、3Dデータを任意形状に緻密分割して点群モデル化することで、CADモデルのように活用できるシステムを開発。新規設備の導入検討やレイアウト、工場計画等の各種シミュレーションにおいて精度・スピードを向上させた。本手法はあらゆる業界で現地現物のデジタル活用・デジタルツインへの先駆的手法となる。

製品写真



点群モデル化での開発した機能について



受賞者	坂田 和夫 氏 武田 英己 氏 大小田 節子 氏 鳥居 丈三 氏 畠山 瑞央 氏 浦川 隆幸 氏	所属企業	大豊精機株式会社
		事業所在地	岐阜県瑞浪市

※第9回ものづくり日本大賞より新設

<https://www.chubu.meti.go.jp/c31seizo/monotai/230110/230110houdou.pdf>