

製造業における自動

化とは何か。例えば、

金属加工業であれば加

工対象物（ワーク）の

搬送や移動に関わるロ

ボット、ローダーとい

った装置導入による効

果として語られること

が多い。だが、アルム

が考える自動化は人手

が関わる全工程が対象

になる。同社が新たに

開発したソフトウェア

「アルムコード1」

は、マシニングセンタ

ー（MC）の加工プロ

グラムを人工知能（A

I）で自動作成する。

アルムはこれまで、自

動車業界向けの自動化

装置を設計製造してき

た。将来的な目標はソ

フトと培ってきたハー

## アルム

### 多品種少量生産を自動化

17

ド（装置）の技術との。熟練技能者の大量  
連携による、見積もりリタイアと人手不足、  
から検査までの「フル新調国の台頭による単  
オートメーション化」価の下落。状況を打開  
すべく自動化に着手す

#### 危機感募る

「このままでは金属加工業が日本に残らな  
い」と危機感を募らせ、段取プログラム作成や、段取

#### 行政の関心高い

「アルムコード1」は9月の「ベータ版」  
製品提供に向けて500社限定で導入企業の  
募集を始めている。す

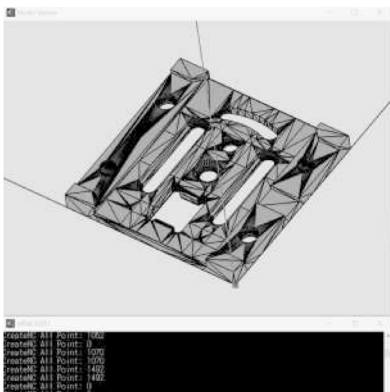
## 中日本発ドラゴン企業



社長  
平山 京幸氏

「アジャイル型開  
発」（平山社長）によ  
り、素早く製品の完成

## ソフト「ベータ版」9月提供



度を高める。アルム自  
身が機械加工を35年手  
がけるオーエスイー  
アップフェス2022  
（本荘昌宏）

加工プログラ  
ムをAI  
で自動作成  
する「アル  
ムコード  
1」  
（秋田市）  
をグループ  
に持った  
め、ユーザ  
ーとも共通  
言語で対話  
行政の関  
心も高い。  
中小企業基  
盤整備機構  
から成長性  
を評価され  
「ファスタ  
ー」の認定  
を視野に入れ開発を進  
めている。

【企業プロフィール】  
所在地＝金沢市戸  
水1の61▷売上高＝  
5億7000万円（20年  
6月期）▷設立＝06  
年（平18）8月