

# 環境経営事業所訪問記

## 株式会社東郷 No.2



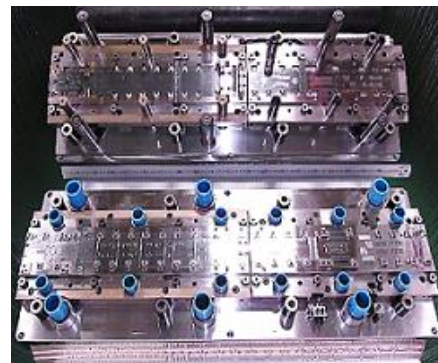
会社の全景

<主な業務内容>

- 超精密プレス金型全般の製造・販売
- 金属プレス製品の量産/試作

<EA21 登録日>

2009年6月



IC用超精密プレス金型

今回、鹿児島市川田町にある[株式会社東郷](#)を訪問しました。

「先端技術で明るい未来と社会に貢献する」と、お客様第一を念頭に挑戦・誠意・創意工夫を継続し、社会貢献することを会社方針にしています。

2019年には、ものづくり企業として高い技術力を持ち、新しい事への挑戦を続ける姿勢が評価され、第14回南日本経済賞を受賞しました。

2020年度には、鹿児島市から[グリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）の優良事業所](#)として表彰も受けています。

### 生産工程

製品としては、モーターコア、ICリードフレーム、コネクタ金型があります。

金型加工用の各種設備を保有し、金型設計から加工また金型を使った量産まで、一貫して対応することができるという強みがあります。

金型での製品量産用プレス機は、防音ボックスに入れて無騒音で生産されています。

また金型も、弁当箱位の小さいものがあります。

超精密な加工を行うため、工場内は1年中 $23\pm 1^{\circ}\text{C}$ になるように、地下式工場（建物を造り、その上を土砂で覆う）構造となっています。



金型の加工設備

### 環境改善の取組み

#### 1. 資源の有効活用

資源の有効活用・省エネ等のために効果のある「7つのムダ・ムリ・ムラ削減」に取り組んで

います。

工場内は整然として、仕事がしやすい環境が整っています。

## 2. 廃棄物管理・化学物質管理

廃棄物のリサイクル率はほぼ 100%です。有機溶剤のメタノールは人体に有害なので計画的に削減しています。

## 3. 地域貢献

鹿児島県長島町と 2017 年に立地協定を締結し、小学校跡地を工場として活用しています。  
更なる増産要求に対応するとともに、金属と樹脂の一体成形による付加価値の高いコネクタ製品を量産しています。

地域産業の高度化や雇用の維持・創出に大きく貢献しています。

## 4. 環境教育

エコメンバーが毎月 1 回行われるエコ会議を開催しています。  
その中で、エコ検定について毎月テキストを使って学んでいます。

## 5. 緑化活動

花壇に現在、チューリップが咲いていました。夏には、ニガウリを育成しています。

## 6. 女性活躍推進宣言企業

女性比率は 23%ですが、タイ工場からの実習生を含め、女性技術者は 6 名います。  
OJT などで技術が身に付くようにしており、環境活動も女性リーダーが活躍しています。  
そのような取組が認められ、鹿児島県から、[女性活躍推進宣言企業](#)として認定されました。  
子育て世代の女性から応募が増えてきたという効果もあるそうです。

### これからの活動

会社としては、量産は海外工場などで行い、国内は開発・設計業務に特化していきたいとのことです。

そのためにも、7つのムダ削減を進め、新事業を強化していきたいとのことでした。

貴重なお時間に、取材にご協力いただき、本当にありがとうございました。



7つのムダ削減



環境・品質情報の掲示板