

中小企業地域資源  
活用促進法に基づく



**ふるさと名物**  
Furusato Meibutsu

わが市町村の  
ふるさと名物は  
**これ!**

**金属／木材加工技術が融合・発展し  
新たな価値を生み出します!**



ステンレス加工製品



みまさか  
美作材製品

**岡山県津山市**  
が応援するふるさと名物

- ◎ ステンレスを主とした金属・  
機械製品
- ◎ みまさか美作材の加工製品
- ◎ みまさか金属加工技術と美作材を  
組み合わせた製品



ふるさと名物  
Furusato Meibutsu

# 応援宣言

## 岡山県津山市

岡山県津山市は県の北部に位置し、人口約10万人を有する県内第3の都市であり、713年に国府が置かれて以降、地域の政治・経済・文化の中心としての役割を担ってきました。古来から出雲街道の要衝として栄え、近世には城下町が築かれ、現在のまちの基礎が形成されました。また、高度経済成長期には中国縦貫自動車道の開通を契機として、企業の立地や産業の集積が進み、内陸型工業都市として発展しました。

特に、古来からの鉄産業と昭和40～50年代に関西圏から進出した企業により形成された金属加工業、機械器具製造業が多数集積しており、地域産業の中核を担っています。

その中でも他金属に比べ、加工硬化性や低い熱伝導率といった特性から難易度が高いとされる**ステンレスの加工技術は地域の強み**として認知されており、飲料・薬品製造プラントなどのサニタリー分野、耐震配管、製造装置などの分野で用いられ、特定の分野では高いシェアを誇っています。本市を中心に約40社が参画する津山ステンレス・メタルクラスターは共同での人材育成や販路開拓等に取り組み、成長を続けています。

また、津山市は、市域の約7割を森林が占めており、豊富な森林資源を有しています。市内には2箇所の原木市場があり、美作地域で産出する桧材、杉材は業界でも評価が高く、**県内有数の木材集積地**となっています。こうした美しい美作桧、杉を用いた製材業、家具・建具製造業が地域に集積しており、高い加工技術による製品が生み出されています。



### 地域の プロフィール

暮らし、  
ほんもの。



津山市ロゴマーク

## 1

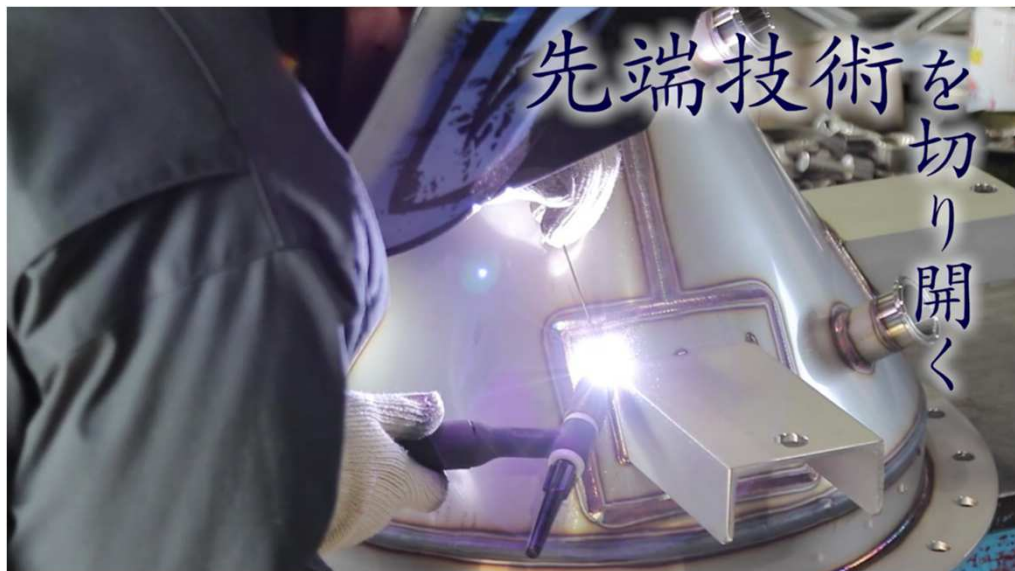
### 主な地域資源

#### ◆ステンレス製品の加工技術

津山市は高精度な切削、曲げや溶接といったステンレス製品の加工技術に特徴を有する企業が集積しています。ステンレス製品の加工技術を活用して自動化機械等の設計・製造企業等と連携し、付加価値の高い産業への進化を目指しています。

#### ◆<sup>みまさか</sup>美作材（桧・杉等）

美作材と呼ばれる地域の桧、杉は伐採適齢期を迎えており、高品質な材が特に市北部の加茂（かも）・阿波（あば）地区を中心に集積しています。



ステンレス加工技術（溶接）



市内の森林（美作材）



## 2

### ふるさと名物

#### ◆ステンレスを主とした金属・機械製品

津山地域の金属加工企業の製品は資本財が中心であり、航空機の油圧装置部品、医療器具部品、サニタリー充填機の部品など信頼性と高精度な加工技術が求められる分野に用いられています。

#### ◆美作材の加工製品

住宅用構造材や床・壁材をはじめ、家具、建具等、高い加工技術を活かした木材加工製品が地域内外に流通しており、桧材の人気が高い韓国へも輸出しています。

#### ◆金属加工技術と美作材を組み合わせた製品

テーブルやキッチンなど地域の木材加工技術と金属加工技術が融合した製品が生まれています。



# 1

## 津山ステンレス・メタルクラスターの支援

TSUYAMA STAINLESS METAL CLUSTER

### ◆次代を担う技術者育成

津山ステンレス・メタルクラスターによる共同での技術人材育成等の活動は第3回地域産業支援プログラム表彰(イノベーションネットアワード2014)にて、経済産業大臣賞を受賞。機械加工、CAD、品質管理、生産管理等幅広いメニューの研修を実施し、年間約100名が受講し、金属加工・機械設計の技術力を高めています。

### ◆次世代産業参入に向けた技術・製品開発

水素、海水、化学薬品等に対応する難削材料の加工技術向上や試作品開発を進めているほか、今後の成長が見込まれる自動化・省力化、ロボット分野へ向け、企業間連携による開発を進めています。

### ◆プロモーション及び販路開拓

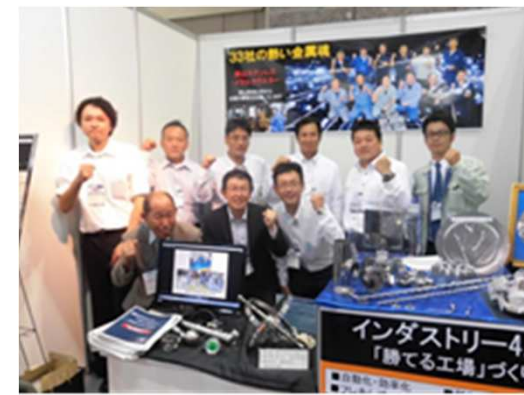
都市圏等で開催される展示会への出展のほか、大手企業への直接営業等で販路開拓を行っているほか、ホームページで活動や各社の技術力をPRしています。



金属加工技術研修



自動溶接機の開発・試験



展示会出展

## 2

### 木材加工産業の 支援

#### ◆デザイン性の高い木製品開発（津山スタイル）

住空間を地域企業の高い技術と専門家によるデザインでプロデュースする「津山スタイル」を新たに立ち上げ、デザイン性の高い家具等の開発に取り組んでいます。

#### ◆次世代断熱製品、難燃木材の開発

リフォーム市場をターゲットにした断熱性能の高い床材や壁材のほか、施設の木造化で需要が見込まれる難燃性の高い木材の開発を進めています。

#### ◆プロモーション及び販路開拓

韓国へのアンテナショップ開設による美作桧の韓国輸出を支援しているほか、今後津山スタイルにて開発される木製品のプロモーションを進めていき、地域のブランド化を図ります。



美作材によるカスタムキッチン



美作材による断熱製品



韓国アンテナショップ