



資料提供	
平成21年4月2日	
提供 (担当者)	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター (門脇、山本)
電話	0857-38-6200

## 当センターの機械素材研究所長が平成20年度中国地域公設試験研究機関功労者表彰を受賞することとなりました。

当センターの柏木秀文（機械素材研究所長）は、この度、財団法人ちゅうごく産業創造センター（会長 末廣恵雄）より中国地域公設試験研究機関功績者表彰を受賞することになりました。

### 記

#### 1. 受賞する賞

地域技術貢献賞（中国経済産業局長賞）

※指導的地位にある者で、永年にわたり試験研究及び指導的業務に携わり、技術を通して地域産業の発展に著しく貢献した者に授与される賞です。

#### 2. 業績

##### (1) 業績の名称

異種金属の接合技術・食品加工機械の開発および地域企業への技術移転

##### (2) 業績の主な内容

###### ①溶接技術の開発、地域企業技術者の養成等による貢献

昭和50年から、溶接技術の研究・開発に取り組むとともに、企業を訪問し、技術支援を行ってきた。

昭和55年頃から非破壊検査技術者に養成に取り組み、その結果、平成4年には延べ50名の非破壊検査技術者が誕生した。

昭和50年代後半には、独自に簡易溶接ロボットを製作した。これにより、県内溶接関連企業における効率化、省力化を牽引した。

昭和54年から現在まで、社団法人日本溶接協会中国地区溶接技術検定委員会の溶接技術評価委員を務め、溶接技術者の育成に努力している。

平成元年から、拡散接合装置の開発と異種材料の拡散接合技術の開発に取り組み、県内企業へ拡散接合による異種金属接合技術について支援を行ってきた。

###### ②自動加工機の開発による企業の効率化・省力化への取り組み

昭和62年からフィッシュミールプラント装置の高効率化、かきの高品質身出し機、おから乾燥装置を開発し、食品加工企業の効率化、省力化に貢献している。

###### ③その他の主な技術開発、技術移転

平成3年頃から、廃磁気テープのリサイクル品の開発から製造工程について技術支援を行い、当該企業の主要な製品とした。

平成18年度からマイクロ水力発電システムの開発に取り組み、平成20年度において当初の目標を達成することとなった。

#### 3. 表彰式

(1) 日時 平成21年4月17日（金）午後2時30分～午後3時20分

(2) 場所 中国電力株式会社 2号館8階大会議室（広島市中区小町4番33号）