

中国地域ニュービジネス優秀賞

表彰事業

粉体形成技術によるニッチ市場への挑戦

モルタルマジック株式会社

代表取締役 いけはら まさき
池原 正樹



受賞事業内容

日本で唯一モルタルマジック社だけが有している「粉体を風合いを残した状態でさまざまな形に固める」技術で、鳥取砂丘の砂、桜島の火山灰や富士山の土のような粉体を固めて作成したキャラクターグッズ等を制作し、土産物として販売している。全国の天然資源や不要となった資源に注目し、その資源(粉体)とご当地に縁のあるキャラクター等を組み合わせ、その土地ならではの商品（鳥取県=鳥取砂丘の砂+ゲゲグの鬼太郎、熊本県=阿蘇火山灰+くまモンなど）を製造している。観光客が実際に触れたり見たりした資源を商品にしていることが他にない付加価値となっている。全国にはまだまだ多くの埋もれた資源があり、その資源（球場の土、土俵の土、世界のメジャーな海岸の砂、不要となったもみ殻・貝殻・茶殻など）を発掘し、商品化することで市場は無限の広がりをもっている。また、JAXAと宇宙利用として、月面レゴリス(月の砂)を母材とした形成技術の共同研究も行っている。

受賞理由

- ・すべての商品を鳥取の自社工場でハンドメイドしている。特に色付けは障がい者施設の方々に任せていることから、一つとして同じ商品は存在せず、商品価値を高めている。
- ・製造だけにとどまらず、企画段階から現地（観光地）に入り、徹底的にリサーチし地元の方でも気づかない資源（見向きもされないもの）に目を向け、それを商品化し、その土地の魅力を最大限に引き出すための企画作りを行なっていることから、観光地の知名度向上やインバウンドの一助となっている。
- ・JAXAの「コネクターハブ事業」に採用され、粉体形成技術の宇宙利用として、月面レゴリス(月の砂)を母材とした形成技術の研究、地球上利用として砂・火山灰を有効利用し耐熱性や耐水性の高い資材として様々な用途に提供可能な実証実験を共同で行っている。

事業概要

平成27年公司設立。平成22年鳥取砂丘の砂（国立公園外採取）を活用した土産品事業を開始。平成26年2月 桜島の火山灰を活用した土産品事業開始。平成27年阿蘇山の火山灰を活用した土産品事業を開始。平成27年JAXA「太陽系フロンティア開拓による人類の生存圏・活動領域拡大に向けたオープンイノベーションハブ」に関する研究に採択される。平成28年富士山の土を活用した土産品事業を開始。「粉体を固めて形成する技術」を活用して、全国の活用されていない素材を発掘し、その素材を主材料とした土産品を企画・製造・販売する事業で全国展開中（現在、国内9県、取扱店約300店で販売）。今後は、粉体形成技術による土産品での海外展開（ハワイの砂、ドバイの砂などを原材料とした商品開発）を計画している。また、不要で処分困っている素材を活用した工業製品分野にも進出する予定。

推薦団体 株式会社山陰合同銀行浜村支店

会社所在地	〒689-0332 鳥取県鳥取市気高町勝見184-2		
T E L	0857-82-6660	U R L	http://morutaru-magic.jp/
会社設立	平成27年7月	従業員数	12名(平成29年5月1日現在)
資本金	1百万円	売上高	53百万円(平成27年6月期)

富士山の土商品



MORUTARU MAGIC

モルタルマジックは日本で唯一
粉体(砂・土・火山灰など)を
固める技術に特化!

鹿児島・桜島
火山灰商品



鳥取砂丘モアイ



©MORUTARU MAGIC

モルタルマジック株式会社

Tel.0857-82-6660 〒689-0332 鳥取県鳥取市気高町勝見184-2

Fax.0857-82-6661 E-mail info@morutaru-magic.jp URL <http://morutaru-magic.jp>

モルタルマジック

