

補助事業番号 2019M-082

補助事業名 平成31(2019)年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業

補助事業者名 島根県

### 1 補助事業の概要

島根県内の中小企業製品の生産品質の向上、技術力・開発力の向上のため、島根県産業技術センターに2次元レーザー加工機を導入することで、島根県産業技術センターの設備拡充強化を図り、島根県の産業界の技術力向上、競争力向上を目指すものです。

### 2 予想される事業実施効果

本機器の導入により、金属加工業界をはじめとした県内企業が金属板材等を用いた精密加工を迅速に行うことが可能となり、開発のスピードアップや製品の高付加価値化が期待されます。

### 3 本事業により導入した設備

2次元レーザー加工機 (GSB-450F-060060、Laser Life Company製)

([https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/syoko/kan/shimane\\_iit/jkahojo/](https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/syoko/kan/shimane_iit/jkahojo/))

2次元レーザー加工機は、直径0.05mm以下に集光したレーザーを金属板に直接照射することで局所的、瞬間的に加熱溶融させ、自由な形状に加工する装置です。

また、ゆがみや変形の少ない高精度加工、高速加工が特徴で、高精度な切断や穴あけといった除去加工が可能です。



設置場所：【島根県産業技術センター】

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 島根県産業技術センター (シマネケンサンギョウギジュツセンター)

住所： 〒690-0816

島根県松江市北陵町1番地

代表者： 所長 辰野 恭市 (タツノ キョウイチ)

担当部署： 生産技術科 (セイサンギジュツカ)

担当者名： 専門研究員 植田 優 (ウエダ ユウ)

電話番号： 0852-60-5123

F A X： 0852-60-5133

E-mail： sangisen@pref.shimane.lg.jp

U R L： [https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/syoko/kikan/shimane\\_iit/](https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/syoko/kikan/shimane_iit/)