

補助事業番号	2018M -	099	補助事業者名	地方独立行政法人山口県産業技術センター	補助事業名	ブラスト研磨による3D積層モデルの表面仕上げ処理に関する研究
--------	---------	-----	--------	---------------------	-------	--------------------------------

補助事業番号をご記入ください↑

補助事業者名をご記入ください↑

補助事業名をご記入ください↑

平成30年度 JKA補助事業 自己評価書(2回目)

項番	1	総事業項目数	1	補助事業項目名	ブラスト研磨による3D積層モデルの表面仕上げ処理に関する研究
----	---	--------	---	---------	--------------------------------

↑項番と総事業項目数をご記入ください↑

補助事業項目名をご記入ください↑

作成月日・作成者名をご記入ください→

作成日	2020	年	6	月	17	日	作成者	稲田和典
-----	------	---	---	---	----	---	-----	------

1. 平成30年度補助事業で実施した事業(公設試 共同研究)についてご記入下さい。

研究分野	3Dものづくり技術
共同研究先	A社

2. 以下の評価項目について、ご記入ください。

a. 個別の評価項目について、交付誓約書添付の『事前計画／自己評価書(3/5)4. 補助事業の事前計画』の、達成状況等を把握し、ご記入ください。

○採点基準については、平成30年度補助事業実施に関する事務手続要領『別冊評価要領』p27,28スコアリングガイドをご参照ください。

(2) 事業内容	事業の発展性				採点
		本補助事業の実施後においても、異なる造形方式や材料で造形した3D積層モデルの仕上げ処理の検討を継続して実施している。得られた結果についても、ある程度の効果を確認する事ができており、3D積層モデルのより多くの実用的分野への適用が期待できる。尚、本技術を活用した県内企業への支援実績はあるが、当初期待していた周辺地域(中国、九州地方など)への技術支援については、実施に至っていない。			3
(3) 達成目標	事業の成果・波及	[達成値]	[達成状況]	[具体的内容]	採点
	※自己評価1回 目から変化があった場合にご記入ください。	1回 (自己評価1回 目から変更なし)	100% (自己評価1回 目から変更なし)	事前計画の評価指標は「報告会の開催」であり、目標値は「1回以上」としており、計画どおり報告会を1回開催したが、その後、研究成果をまとめた報告書を作成し、「やまぐち3Dものづくり研究会」会員企業76社に電子メールにより配布し、事業の成果・波及に努めている。	4

b. 交付誓約書添付の『事前計画／自己評価書(2/5)3. 補助事業実施の必要性(1)補助事業が最終的に目指すこと』の、現時点での達成状況をご記入ください。(過去年度から継続して実施している事業の場合は、それも踏まえてください。)

<p>県内企業が抱える3Dものづくり技術の共通的な課題の1つに3D積層モデルの生産設備への利用が挙げられる。補助事業で得られた技術や知見については、特に型(金型や砂型等)に関する分野に適用が可能であり、補助事業で共同研究を実施した鋳物企業については継続して支援を行っている。今後は、本支援事例をモデルケースとして、他の企業、業種へと本技術を活用した支援を広げていきたい。</p>

3. 補助事業として実施した研究内容の段階を選択してください。

<input checked="" type="radio"/> 基盤(実用化以前の段階)	<input type="radio"/> 実用化(試作品の開発、装置の開発)	<input type="radio"/> 製品化(注文販売化、量産化)
---	---	--------------------------------------

4. 補助事業から得られた研究成果が、社会で実用化・製品化されるのにどの程度の年数が必要と考えられますか。

<input type="radio"/> 補助事業年度内に既に実用化・製品化済み	<input type="radio"/> 1年以内	<input type="radio"/> 1~3年程度	<input checked="" type="radio"/> 3~5年程度
<input type="radio"/> 5年以上	<input type="radio"/> わからない	<input type="radio"/> その他	
※既に実用化・製品化済みの場合、詳細をご記入ください ⇒			
※その他を選択した場合、詳細をご記入ください ⇒			

【振興事業(公設 共同研究)】