

「ひろしまものづくりデジタルイノベーション」創出事業（一部国庫）

1 目的

産学官の連携の下，大学での先端的な研究及び高度専門人材の育成と地域の中核的な産業を結びつけることで，地域産業の更なる振興と人材の育成及び集積の好循環を起こし，地域活力の向上と持続的な発展を図る。

2 事業内容

産学官で構成する会議体の下，大学での先端研究の環境整備の支援，研究成果を検証・実証する環境の整備，高度専門人材育成の支援等を行うことで，ものづくりのバリューチェーン全体のデジタル化の推進に取組み，県内産業の生産性向上と付加価値増大を図る。

（単位：千円）

区 分	内 容	予算額
先端研究への支援	○「広島大学デジタルものづくり教育研究センター」を中心とした，産学の連携による先端研究への支援 ○海外機関との共同研究等に係る提携支援	758,250
実証環境の整備	○開発した材料やシステムを実証・試作する環境（テストベッド）の整備 ・実証機器整備への支援	320,000
人材育成	○広島大学，県立広島大学，広島市立大学等と連携した高度専門人材の育成 ・データサイエンス等に係る実践的な社会人向け教育プログラムのカリキュラム策定，実施 ○研究活動を通じた，学生等の問題可決型学習の実施	57,000
会議体の運営	○事業管理のための会議体運営	6,000
その他事務経費	○旅費等の共通経費	4,243
合 計		1,145,493

3 成果目標

- ・モデルベース開発等の導入企業数（累計）（R 2 目標）20 社
- ・研究プロジェクトへの参画者数（R 2 目標）80 人
- ・エクステンション・プログラムの受講者数（R 2 目標）36 人