

令和7年度 ものづくりイノベーション支援プロジェクト

認定案件の概要

(※1 認定事業実施期間のうち助成対象事業実施期間は初年度のみ)

(※2 プロジェクトの認定のみ)

◆5件

社名五十音順

プロジェクトの名称	カポック繊維を活用した植物由来の疑似羽毛開発
申請企業(所在地)	KAPOK JAPAN 株式会社(吹田市)
技術開発の概要	軽量性・保温性・吸湿発熱性に優れる木の実由来の植物繊維「カポック」を主原料とし、各種処理を施すことで、羽毛のような嵩高性・反発性・洗濯耐性を持つ、アニマルフリーかつ高機能な中綿素材を開発する。
認定事業実施期間 (※1)	令和7年9月 22 日から令和8年6月 30 日まで

プロジェクトの名称	屋内天井レールボルト自動点検用技術を用いたインフラ点検技術の開発
申請企業(所在地)	株式会社テイク・システムズ(枚方市)
技術開発の概要	開発中のレールボルト自動点検技術を防水・高速化し、高所など危険な作業を省力化します。多様なインフラ維持管理に大きく貢献できるようにします。
認定事業実施期間 (※1)	令和7年9月 22 日から令和8年3月 13 日まで

プロジェクトの名称	国内初となる水平対向型高効率高圧プランジャーポンプの開発。
申請企業(所在地)	株式会社トクピ製作所(八尾市)
技術開発の概要	国内主流の3連プランジャーポンプでは流量を増量させる為にはポンプ台数を増やす必要があった。水平対向型6連プランジャーポンプの開発により省スペース化と省電力化が可能となります。 また製造プロセスにおけるCO2の排出量の削減が可能となります。
認定事業実施期間 (※1)	令和7年9月22日から令和9年3月31日まで

プロジェクトの名称	車いすの座面が傾斜に応じて傾きを調整できる「発展型車いす」の開発
申請企業(所在地)	株式会社ニシト発條製作所(大阪市)
技術開発の概要	車いすで坂道を移動する際に生じる座面が傾くことを解決するため、ばねや金属部品などで構成する機構を用いて、従来の傾斜は危ないという事実を緩和する、社会に大きな効果をもたらす技術を開発する。
認定事業実施期間 (※1)	令和7年9月22日から令和8年10月31日まで

プロジェクトの名称	日本初バランス補正+体温フィット型耐圧分散インソールの開発
申請企業(所在地)	株式会社37プラス(東大阪市)
技術開発の概要	新素材の体温で柔らかくなり、体にフィットする「HUMOFIT®」(三井化学製)をインソール素材に使用し、日本初のバランスを補正しつつ、足圧の分散が可能なインソール開発を進める。
認定事業実施期間 (※2)	令和7年9月22日から令和8年3月13日まで