

〔参考〕 主な支援対象事業の概要

(敬称略)

企業名	区分	概要
株式会社サンテック 【西多摩郡瑞穂町】	A 競争力強化・ 中小企業者区分	<p>●事業計画テーマ 12インチウエハ対応の研磨装置導入による生産性向上と競争力強化</p> <p>●内容 半導体用シリコンウエハ等の研削・研磨加工からダイシング加工、外観検査までを一貫して行う。ここ最近、12インチウエハの研削・研磨加工依頼が急増しているが、当社では研削加工の後、研磨加工については外注で対応しており、品質、納期等に課題があった。本助成事業で研磨工程で最新の設備を導入し、12インチウエハの研削・研磨加工、検査、包装までの一貫加工を実現することで競争力を強化する。</p>
有限会社木村製作所 【墨田区】	B 競争力強化・ 小規模企業者区分	<p>●事業計画テーマ 金型部品メーカーから金型製品メーカーへの転換</p> <p>●内容 化粧品容器向けの金型部品加工を行う。国内金型需要は減少傾向にあり、低価格指向と高付加価値指向の二極化が進んでいる。これまで中堅金型メーカーの下請けとして部品加工を行ってきたが、付加価値向上を目指すべく、設計～金属加工～組立までを手掛ける完成品としての金型製品メーカーへの転換を図ることを決断した。本助成事業では、最新の高精度ワイヤ放電加工機を導入し、ボトルネックとなっていた放電加工工程の精度向上と生産性を向上する。</p>
株式会社東京ポリ エチレン印刷社 【板橋区】	C 成長産業区分 (食の安全)	<p>●事業計画テーマ 最終工程への革新的機械導入による「食の安全」に貢献できる工場作り</p> <p>●内容 パンやおにぎり、カット野菜等の食品関連向け軟包装フィルムメーカー。直接食品に触れるため、食品メーカーと同様の品質管理が要求される。異物混入や、内容物と包装フィルムの相違事故、密封性等に対する食品メーカーからの品質要求レベルは、年々高くなっている。本助成事業では、異物混入防止機能スベックが高い最新の自動化スリッター機を導入し、更なる品質向上に取り組み、食の安全に貢献する。</p>
国立プレス株式会社 【昭島市】	D IoT・ロボット 活用 (IoT化)	<p>●事業計画テーマ 非鉄・板厚に対応したレーザ加工の24時間稼働を実現するIoT生産管理導入計画</p> <p>●内容 建設機械、鉄道車両、工作機械等の大型プレス板金、溶接、組立までの一貫生産。取引先から増産要請がある中、短納期・小ロット・多品種、かつ精度の向上を求められている。本助成事業で最新のファイバーレーザー加工機とIoTを活用した生産プロセス管理を導入することで、精度向上、工場の省人化と24時間稼働の実現し、受注体制を強化する。また、設備の稼働状況をリアルタイムに把握し、稼働条件、ランニングコスト等のデータ収集・分析を行い、短納期化、低コスト化への対応を図る。</p>
東邦発条株式会社 【墨田区】	D IoT・ロボット 活用 (ロボット導入)	<p>●事業計画テーマ ロボットを活用し省力、省人化を行いコスト削減を図る</p> <p>●内容 自動車部品等の薄板ばねの製造。金型設計～プレス～焼き入れ～最終検査までを一貫して社内で行う。取引先からの増産計画に対応するため、機械から機械への製品供給や搬送工程での単純作業を本助成事業でロボットによる自動システムに置き換える。作業員の削減、工数低減、休憩時間中の自動運転等により生産性向上を図る。</p>