

## (別紙 1) 主な支援対象事業の概要

(敬称略)

企業名	所在	区分	概要
有限会社 篠原紙工	江東区	I 競争力・ゼロエミッション強化 (中小企業ゼロエミ)	【事業計画テーマ】 小型自動断裁機導入により小ロット事業の市場開拓事業と事業継承の2つを推進する事業
			【内容】当社は商業印刷物、書籍、文具などを扱う製本加工会社である。近年のニーズとして極小ロット・短納期が非常に高まっているが、既存設備は少品種大量生産向きの断裁機しかないため生産性が低く新規顧客層への展開や既存顧客の満足度向上に対する課題となっている。本計画において最新機種を導入することにより課題解決による競争力の発展を図るとともに、生産性の向上やエネルギー使用量の大幅削減、再生資源の活用によるゼロエミッション対策を高める取組みである。
			【導入予定設備】三方断裁機
神楽坂乳業 合同会社	新宿区	I 競争力・ゼロエミッション強化 (小規模)	【事業計画テーマ】日本社会の健康を守るため、【神グルト】の更なる普及へ
			【内容】当社は大学のがんセンター長も務めた医師が開発した「機能性ヨーグルト」の製造販売会社である。製品の認知が進み各種メディアへの露出も増え注文数も増加してきたが、手作業のため対応できず受注機会を逸してきた。量産体制・安定供給・ブランド力構築のため、工場新築に伴い設備を充実し、引き合いに対応できる体制強化を図る取組みである。
			【導入予定設備】ハードヨーグルト製造機器、充填機、冷蔵庫
株式会社 今野製作所	足立区	II DX推進 (その他)	【事業計画テーマ】 デジタル技術を駆使した油圧ジャッキ製造のマザーライン構築による先端的CFP対応
			【内容】当社は自社製品である「油圧爪つきジャッキ」を中心としたモノづくり企業。デザイン経営の取り込み、設計力の強化や生産革新活動、業務プロセスのデジタル化にも積極的に取り組んでいる。製品に使用する油圧ジャッキの加工・組み立てを台湾で行っているが昨今の外部情勢を鑑み、自社生産管理システムと連動する生産体制を新たに構築することでリスク管理・新製品開発を加速化し、更なる新市場の開拓を図る取組みである。
			【導入予定設備】NC旋盤、画像寸法測定器、ロボット溶接機等
株式会社 ソラリス	文京区	III. イノベーション	【事業計画テーマ】ミミズ型管内走行ロボット「Sooha」の性能の向上
			【内容】当社は、中央大学工学部中村研究室の研究成果を社会実装するために設立した大学発ベンチャー企業である。製品の特長は、ミミズの移動様式を独自開発の空気圧人工筋肉の特性を利用することによりロボット化し、従来技術では困難であった小口径配管内の自立走行を実現している。また、防爆性にも優れている。人間や他のロボット機構では入り込めない細管内での移動が可能となり、上下水道ガス管といったインフラ配管や、工場・プラント、さらにはマンション・ビルといった様々な配管の点検・清掃への導入が見込める。今回の計画は多種多様なニーズに対応しPDCAサイクルを加速するための取組みである。
			【導入予定設備】3Dプリンタ等
ケイエムテック	日野市	IV 後継者チャレンジ	【事業計画テーマ】汎用機での経験を活かしたNC工具研磨機と測定器導入による飛躍的な生産体制の構築
			【内容】当社は切削工具の再研磨を事業としている。切削工具には加工対象物(鉄・ステンレス・アルミ・樹脂)に対して様々な種類がある(エンドミル・ドリル・カッター・面取り工具、等)。現在加工作業は汎用工作機械で行っているが課題として①精度のバラつき②複雑形状への非対応③測定結果のバラつき、があり受注取りこぼしも発生している。今回父親から事業承継をするにあたり数値制御による精度の再現性、複雑形状への対応を高め、技術の承継と取引先からの信頼向上を図る取組みである。
			【導入予定設備】高精密CNC工具研削盤、工具検査装置