

(敬称略)

企業名	所在	区分	概要
野中食品工業有限会社	葛飾区	A 競争力強化 (中小企業)	<p>●事業計画テーマ</p> <p>高性能自動洗壺機導入による協業型付加価値創造事業モデルの実現</p> <p>●内容</p> <p>創業以来リターナブル飲料にこだわり、自社洗浄、自社充填による生産を実施してきた。現有設備は40年以上稼働をし生産量が限界に達して、同業者からの応援要請や廃業による新規受注を取り込めていない。今回、設備導入による競争力の強化はもとより、世界的なSDGsへの取り組みに関する廃プラによる海洋汚染問題にも寄与していく。</p> <p>●導入予定設備</p> <p>噴射式飲料用自動洗壺機</p>
有限会社五十嵐印刷	板橋区	B 競争力強化 (小規模)	<p>●事業計画テーマ</p> <p>全数検査とデータ連携により印刷現場の品質改善・生産性向上を実現</p> <p>●内容</p> <p>近年、写真やエッセイをモノクロで綺麗に魅せるニーズが高まっている。今の色調整・品質検査は経験・ノウハウの面が強い。より高度な品質維持と不具合発生時のコストロスの削減のため、自動全数検査装置を導入し、QCD(品質・コスト・納期)を高め競争力を強化するとともに、自動化による省時間を人材育成へ活用する。</p> <p>●導入予定設備</p> <p>四六全判印刷用インライン印刷品質検査装置 両面仕様</p>
株式会社アベックス	八王子市	C 成長産業分野 (自動車)	<p>●事業計画テーマ</p> <p>3Dハンディスキャナ導入により自動車開発現場に貢献する工程改善計画</p> <p>●内容</p> <p>自動走行車の開発時に試作する内外装部品の図面では、3Dデータが提供されないことが多く自社で実測・データ作成をしている。この工程におけるネック(作業時間・精度出し・測定技術)を解消し、短納期を実現する。</p> <p>●導入予定設備</p> <p>3Dハンディスキャナ</p>
有限会社カワベ	福生市	D IoT・ロボット活用 (IoT化)	<p>●事業計画テーマ</p> <p>医療品製造装置等の生産効率向上とコスト管理強化に向けたIoT技術とレーザー技術の導入計画</p> <p>●内容</p> <p>見積作成や生産管理を熟練者による経験と見通しで行っており、また加工条件設定も習熟度によるばらつきがあることから、生産効率に多大な影響が出ていた。増産要請が増える中、生産管理システムを一元化・見える化する事で、コスト把握・生産性向上を図っていく。</p> <p>●導入予定設備</p> <p>CO2レーザー加工機</p>
株式会社伊佐野製作所	品川区	D IoT・ロボット活用 (ロボット導入)	<p>●事業計画テーマ</p> <p>最新式ベンダーの導入によるローカル5G市場への進出</p> <p>●内容</p> <p>5G基地局用の部材における、複雑かつ複数の曲げ加工の試作品及び量産品の生産要請に対し、精度と生産性向上を実現する。余剰時間を活用したノウハウ継承や加工プログラムの活用も併せて実施する。</p> <p>●導入予定設備</p> <p>金型自動交換装置搭載ベンディングマシン、ベンディングロボット</p>
株式会社東金パッキング	東村山市	E 後継者イノベーション	<p>●事業計画テーマ</p> <p>レーザー同軸変位計を搭載した卓上ロボットにて液状ガスキットの超精密塗布を実現する</p> <p>●内容</p> <p>令和2年8月に事業承継。接着加工をはじめ幅広い産業用加工を提供している。近年の製品小型化に伴い、既存設備では塗布能力・検査能力に限界が出てきた。承継を機にロボットを導入し、塗布量や塗布高さの自動計測も行い、高品質の加工を実現する。</p> <p>●導入予定設備</p> <p>マルチカラーレーザー同軸変位計を搭載した液体塗布ロボット</p>