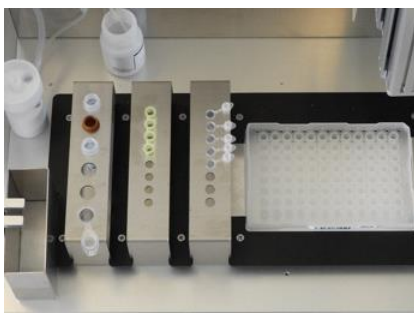


コロナ社会対応ビジネスモデル創造事業補助金実績報告（公開用）

令和3年2月28日

項目	内容
事業者名	二九精密機械工業株式会社 代表取締役社長 二九 良三
補助事業テーマ	医療従事者のモチベーションアップと健全な病院経営のための感染症検査自動前処理機
事業実施期間	令和2年10月12日 ～ 令和3年2月28日
事業の目的	<ul style="list-style-type: none"> ① 検体自動前処理機のニーズに関する市場調査 ② 検体自動前処理機の試作（コンセプトモデル） ③ 試作機による市場評価
事業の実績(成果)	<ul style="list-style-type: none"> ① ビジネスプラン決定に関する調査報告書(全 85 頁)を作成した。 <ul style="list-style-type: none"> ・有識者 8 名にヒアリングし、アイデアを具現化する方法を確認した。 ・ユーザーに受け入れにくい仕様と訴求できる仕様が明確になった。 ・ニーズの不明確な部分は、試作機を現場に持ち込み確認する。 ② 試作機を設計・製作した。 <ul style="list-style-type: none"> ・新たな特徴を盛り込んだコンセプトモデル機を試作した。 ・厳しい日程と費用でも協力会社と共に実現できることを体感した。 ・目標仕様を満たさない部分は、改良により完成度をあげていく。 ③ 市場評価を開始した。 <ul style="list-style-type: none"> ・オピニオンリーダーに装置仕様・写真を見せ、評価をいただいた。 ・想定以上の高評価をいただき、商品化の可能性を確信できた。 ・実機評価の機会が得られず、今後、実機を現場に持ち込み評価を得る。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>自動前処理機 全体構成</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>試薬・チップ・検体のレイアウト</p> </div> </div>
今後の展望	<p>【事業の継続性】</p> <p>本事業により、仮説アイデアの評価とコンセプト確認を実施できた。コンセプト機に対する現場有識者の評価も高く製品化すべきである。改良機を製作し現場により適した仕様にすべく、取組みを継続する。</p> <p>【京都産業への波及効果】</p> <p>確実に安心な検査を実施するための前処理機の普及には、地元の製造業との協業だけでなく販路開拓のための販売業との連携も必須になる。また、検査現場の評価フィードバックも含めて関係者が一丸となる必要があり京都産業を活性化する機会創出による波及効果大きい。</p>