

香川県物価高騰等を乗り越える事業者を応援する総合補助金 活用事例集

事業分野	⑧卸売業・小売業	従来からの事業分野	⑧卸売業・小売業
主な目的	新商品・サービス開発／付加価値向上／ブランド化	主な手法	機械設備の導入・更新
事業名	歯科用3Dプリンターの導入による歯科技工物作製の効率化、付加価値向上		
事業概要	歯科用3Dプリンターを導入し、作業効率の向上（時間短縮）と患者の負担軽減、新商品（発音装置）の開発を図る。		
			
既存事業の内容	クリニック内にある歯科技工所における歯科矯正装置や被せ物の作成、発音矯正装置製作、クリニックでの矯正治療の補助業務など		
取組内容	<ul style="list-style-type: none"> ・従来の石膏模型においては、原材料確保が困難になる場合があることや、患者によっては嘔吐反射等で歯型が採れない場合があること、スタッフの技量により質が不安定になるなどの課題がある。 ・今回、歯科用3Dプリンターを導入することで、光学印象装置による口腔内スキャンが可能となり、クリニック側の作業効率の向上（時間短縮）と患者の負担軽減につながる。また、発音装置の開発も可能となる。 		
補助事業の効果・成果	<ul style="list-style-type: none"> ・新たな設備を導入することで、技工物の精度・作業効率が向上し、また、患者の負担が軽減されることで、更なる患者満足度の向上につながる。 ・口腔内スキャンデータを活用した新たな設備での3D模型化、発音装置の作製にかかわる技術は他になく、今後の事業拡大とともに地域貢献にもつながる。 		
参考となるポイント等	コロナ禍における患者数減少の影響を受け、最新鋭の機械を導入することにより、多様化する顧客ニーズに対応した取組みであり、社会情勢の変化に挑戦する姿勢が見られる事例である点は、他の事業者においても参考となるものとする。		