

徳島新聞

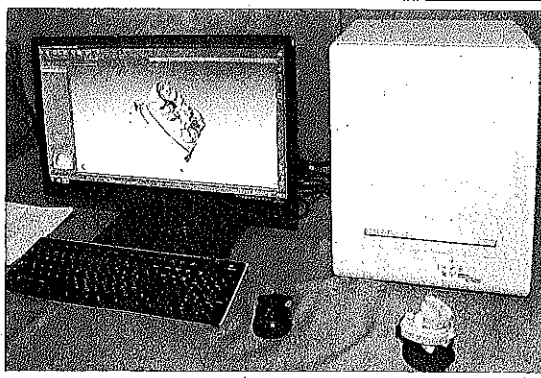
発行所 徳島市中徳島町2丁目
5番地2 (〒770-8572)
徳島新聞社
電話 (088) 655-7373
© 徳島新聞社 2013

2013年(平成25年)
2月27日
水曜日

歯型模型 読み取り

デンタスOEMで装置販売

歯科医療材料の研究開発(徳島市)は、入れ歯として、全国の技工所へ発などを手掛けるデンタスや差し歯といった歯科技



工物設計用の立体読み取り装置「デンタルラボシステム・e-スキャン」の販売を始め、高速測定カメラと画像確認用のビデオカメラを搭載。歯科医院などから届けられる歯型模型を読み取り、形状を立体画像

データに変換。このデータを基に、パソコン上で技工士が患者一人一人に合った入れ歯や差し歯などを設計する。

製品の特長として、作業時間が従来の3分の2程度に短縮された。歯科技工は工程の大半を手作業に頼り、業界の大半が個人事業主のため、長時間労働が課題となってきた。「デンタルラボシステム・e-スキャン」の普及で、労働時間短縮や製品の品質安定につなげたいと考えた。価格も168万円程度と従来の3分の1ほどに抑えている。初年度は100台の販売を目指す。

デンタスは歯科技工物メーカー・シケン(小松島市)創業者の島文男氏(現・相談役)が、歯科技工の技術革新を目指して1996年に設立。従業員50人。島社長は「歯科技工を徳島の有力産業に育て、雇用を創出していきたい」と話している。

(廣井和也)