

## 5 40周年記念特別功労賞 - 2

企業名 : YAMAKIN 株式会社  
代表者 : 代表取締役社長 山本 樹育  
所在地 : 高知県香南市香我美町上分 1090 番地 3  
電話番号 : 0887-55-0120  
担当者 : 総務部 黒原 正仁

### 〈大賞受賞歴〉

#### 第33回 (H30年)



奥歯も保険で白い歯に  
「KZR-CAD HR ブロック3 ガンマシート」

#### 第36回 (R3年)



産学官連携で生み出した接着材  
「KZR-CAD マリモセメント LC」

#### 第38回 (R5年)



地域の歯科技工士がつくる  
デジタルコピーデンチャー

### (製品の概要及び受賞理由)

#### 第33回 (H30) 高知県地場産業大賞

##### 製品名：奥歯も保険で白い歯に「KZR-CAD HR ブロック3 ガンマシート」

微細化したセラミック粒子を高充填することで強度を確保し、フッ素徐放性による虫歯菌付着抑制も両立した保険適用が可能な奥歯用高強度樹脂ブロックです。「歯科治療において美しい白い歯を」というニーズに応える高知発の素晴らしい技術と、多くの雇用を生むことなどの高い地域貢献度、そして、今後世界市場での販売も期待されるなど、大きな成長が見込まれることなどが高く評価されました。

#### 第36回 (R3) 高知県地場産業大賞

##### 製品名：産学官連携で生み出した接着材「KZR-CAD マリモセメント LC」

虫歯などの歯科治療の際に用いるコンピュータ制で加工した樹脂製の被せ物、いわゆる CAD/CAM 冠に特化した接着材です。球状多孔質ナノ粒子技術により、光重合のみで高い接着力を実現し、操作が簡便で治療時間短縮や脱離リスク低減に寄与しています。産学官連携による先端技術の商品化であることや国内外市場へ展開が期待されることなどが高く評価されました。

#### 第38回 (R5) 高知県地場産業大賞

##### 製品名：地域の歯科技工士がつくるデジタルコピーデンチャー

総入れ歯をデジタル技術で複製できる「デジタルコピーデンチャー」です。初回製作後はスキャンデータを活用し、短時間で高品質な入れ歯を再製作可能。高耐衝撃・低吸水材料により耐久性にも優れ、高齢者医療や歯科技工士不足の課題解決に貢献します。超高齢社会における高齢者のニーズに応えるものであり、特に地域医療の存続に関わる担い手不足にデジタル技術を活用し解決に取り組む点などが高く評価されました。

当社は保険適用の奥歯用高強度樹脂ブロック、産学官連携による高性能接着材、デジタル技術を活用した総入れ歯製作技術など、歯科分野において独創性と実用性を兼ね備えた製品を継続的に開発されてきました。これらの成果は3度にわたる高知県地場産業大賞の受賞として結実し、県内産業の技術力向上、雇用創出、地域医療の発展に大きく寄与されています。これら長年の功績を称え、40周年記念特別功労賞を授与することとしました。