

# 目 次

|                              |  |    |
|------------------------------|--|----|
| 巻 頭 言                        | デジタル歯科の次は、AI 歯科？                             | 1  |
| 第 26 回研究発表大会 開催報告            |  | 2  |
| 平成 29 年度日本医用歯科機器学会・年会費納入のお願い |  | 3  |
| 第 27 回研究発表大会 ご案内             |  | 5  |
| 第 26 回研究発表大会 道具大賞 受賞リスト      |  | 9  |
| シンポジウム                       | 保険診療に導入された歯の色調採得                             | 10 |
| 一般論文                         | アマルガム除去時に使用するゴージェルの改良                        | 16 |
| 〃                            | 試作・石膏スパチュラのハンドル部設計と機能について                    | 17 |
| 〃                            | 正中線を再現するためのレーザーポインターの応用                      | 21 |
| 〃                            | 根管治療用ダイヤモンドコーティング超音波チップによる根管治療               | 23 |
| 〃                            | ジェット・エアーカーテン噴射装置付き集塵機の開発                     | 25 |
| 〃                            | ガイド・レーザー照射装置付き咬合器の開発                         | 27 |
| 〃                            | ラマン分光法を用いた歯石検出の可能性                           | 29 |
| 〃                            | 歯科用レントゲンスイッチの無線化                             | 31 |
| 〃                            | スマートフォンを口腔カメラとして利用するための<br>「デンタルミラー付きスマホカバー」 | 33 |
| 理事会議事録                       |  | 37 |
| 会 則                          |  | 51 |
| 投稿規定                         |  | 54 |
| 編集後記                         |  | 55 |

## シンボルマーク

著名な吉田カツ氏のデザインによる本会のシンボルイラスト  
レーションである®

## 表紙写真の説明

第26回研究発表大会で金賞を受賞した「試作・石膏スパチュ  
ラのハンドル部設計と機能について」である