

## 目 次

巻頭言

福島正義

## 原 著

照射器光線の種類が試作2ステップセルフエッチシステム (KBV-100) の歯質接着性に及ぼす影響

田村ゆきえ 島村 穰 瀧本正行 村山良介 坪田圭司  
高見澤俊樹 黒川弘康 宮崎真至 日野浦 光

1

コンポジットレジン修復の歯質接着強さの経時的推移

入江正郎 田仲持郎 松本卓也 丸尾幸憲 西川悟郎 吉山昌宏

8

新規多目的接着システムのコンポジットレジンに対する剪断接着強さ

高田真代 加藤千景 有田祥子 川嶋里貴 鈴木雅也 新海航一

14

オールインワンアドヒーズの象牙質接着強さに及ぼす酸処理の影響

有田祥子 高田真代 川嶋里貴 鈴木雅也 加藤千景 新海航一

22

プライマーの組合せ使用が接着性レジンと金銀パラジウム合金の接着に与える影響

峰元里子 迫口賢二 嶺崎良人 柳田廣明 鈴木司郎 田中卓男 南 弘之

30

## 寄稿総説論文

歯髄と 4-META/MMA-TBB レジンの反応

井上 孝 宮越照一

36

## 依頼総説論文

コンポジットレジン開発の歴史

山田敏元 宇野 滋 杉崎順平

63

追悼文

眞坂信夫

72

研究室紹介 “鹿児島大学大学院医歯学総合研究科咬合機能補綴学分野”

南 弘之

73

投稿規定

74

編集後記

古地美佳

76

## CONTENTS

Foreword

FUKUSHIMA Masayoshi

## Original Articles

Effect of light source on bond strength of an experimental two-step self-etch system (KBV-100) to bovine tooth

TAMURA Yukie, SHIMAMURA Yutaka, TAKIMOTO Masayuki, MURAYAMA Ryosuke,  
 TSUBOTA Keishi, TAKAMIZAWA Toshiki, KUROKAWA Hiroyasu,  
 MIYAZAKI Masashi and HINOURA Ko

1

The change of bond strength of resin composite restorations to tooth structure during one-day storage in water after light-activation

IRIE Masao, TANAKA Jiro, MATSUMOTO Takuya, MARUO Yukinori,  
 NISHIGAWA Goro and YOSHIYAMA Masahiro

8

Shear bond strength of a multi-purpose adhesive system to resin composite

TAKADA Mayo, KATO Chikage, ARITA Shoko, KAWASHIMA Satoki,  
 SUZUKI Masaya and SHINKAI Koichi

14

Effects of etching on the bond strength of all-in-one adhesive systems to dentin

ARITA Shoko, TAKADA Mayo, KAWASHIMA Satoki, SUZUKI Masaya,  
 KATO Chikage and SHINKAI Koichi

22

Effect of the combined use of primers on the bonding of adhesive resin to Ag-Pd-Cu-Au alloy

MINEMOTO Satoko, SAKOGUCHI Kenji, MINESAKI Yoshito, YANAGIDA Hiroaki,  
 SUZUKI Shiro, TANAKA Takuo and MINAMI Hiroyuki

30

## Review Articles

Influences of 4-META/MMA-TBB resin on pulp tissue

INOUE Takashi and MIYAKOSHI Shoichi

36

The historical review of restorative resin composites

YAMADA Toshimoto, UNO Shigeru and SUGIZAKI Jumpei

63

In Memorial

MASAKA Nobuo

72

Greetings from the department :

Department of Fixed Prosthetic Dentistry, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences

MINAMI Hiroyuki

73

Instructions to authors

74

Note of editorial board

FURUCHI Mika

76