

目 次

巻頭言

矢谷博文

原 著

セルフエッチングプライマー処理したエナメル質に対する 4-META/MMA-TBB レジンの接着メカニズム
野川博史 小泉寛恭 吉川真穂 宮森沙耶香 今井啓文 中村光夫 1

4-META/MMA-TBB レジンシーラーとレジン製ポイントを用いた根管充填による垂直歯根破折抵抗性
鷺巣太郎 菅谷 勉 9

GDMA 配合 2 ステップセルフエッチングアドヒーズシステムの歯質接合界面の SEM 観察
森上 誠 陶山雄司 宇野 滋 山田敏元 杉崎順平 16

特 集

特集 第 34 回日本接着歯学会学術大会シンポジウムより
宇野 滋 23

CAD/CAM 用コンポジットレジンプロック材料の接着
二瓶智太郎 24

ユニバーサルタイプの歯質接着材の特徴—最近の研究から—
西谷佳浩 30

ユニバーサルタイプの歯質接着材を用いる際の臨床上の留意点
杉崎順平 山田敏元 宇野 滋 陶山雄司 入江正郎 33

ノンメタルクラスプデンチャーの接着とその臨床応用
濱中一平 高橋 裕 40

研究室紹介 “虎の門病院歯科”
杉崎順平 45

編集後記
宇野 滋 46

CONTENTS

Foreword	YATANI Hirofumi	
<hr/>		
Original Articles		
Adhesion mechanism of 4-META/MMA-TBB resin to enamel treated with self-etching primer NOGAWA Hiroshi, KOIZUMI Hiroyasu, YOSHIKAWA Maho, MIYAMORI Sayaka, IMAI Hirofumi and NAKAMURA Mitsuo		1
Resistance to vertical root fracture by root canal filling using 4-META/MMA-TBB resin sealer and resin point WASHIZU Taro and SUGAYA Tsutomu		9
SEM observation of bonded interfaces created with a two-step self-etching adhesive system containing GDMA MORIGAMI Makoto, SUYAMA Yuji, UNO Shigeru, YAMADA Toshimoto and SUGIZAKI Jumpei		16
Feature Articles		
Preface UNO Shigeru		23
Adhesive of resin composite block materials using CAD/CAM system NIHEI Tomotaro		24
The characteristics of universal adhesive systems in recent research NISHITANI Yoshihiro		30
Clinical considerations of the resin composite restorations with universal type self-etching adhesives SUGIZAKI Jumpei, YAMADA Toshimoto, UNO Shigeru, SUYAMA Yuji and IRIE Masao		33
Adhesive bonding of injection-molded thermoplastic denture base resins and prosthodontic application HAMANAKA Ippei and TAKAHASHI Yutaka		40
<hr/>		
Greetings from the department : Department of Dentistry, Toranomon Hospital SUGIZAKI Jumpei		45
<hr/>		
Note of editorial board UNO Shigeru		46