

目 次

巻頭言

桃井保子

原 著

セルフエッチアドヒーズの塗布時間がウシエナメル質に対する接着性に及ぼす影響

辻本暁正 土屋博昭 大塚詠一朗 遠藤 肇 山路 歩 市野 翔
高見澤俊樹 安藤 進 宮崎真至 101

ハイブリッドコートIIの歯質接合界面のSEM観察

宇野 滋 森上 誠 杉崎順平 山田敏元 109

試作合着用レジン添加型ガラスアイオノマーセメントの接着性と曲げ特性

入江正郎 玉田宜之 丸尾幸憲 西川悟郎 鈴木一臣 115

口腔内環境想定ストレス因子が歯頸部コンポジットレジン修復の接着特性に及ぼす影響
—接着信頼性について—

原 学 貴美島 哲 奈良陽一郎 121

新規レジンセメント (G-Luting^{TR}) の歯質接合界面のSEM観察と接着強さ

行定健治 森上 誠 杉崎順平 宇野 滋 山田敏元 133

非貴金属・貴金属両用プライマーが非貴金属合金と補修用常温重合レジンの接着に及ぼす影響

南 弘之 迫口賢二 村原貞昭 村口浩一 塩向大作 嶺崎良人 鬼塚 雅 田中卓男 139

誌上フォーラム

多目的審美接着性レジンセメントシステム「レジセム」の特徴

上月礼亨 鳥居啓介 信野和也 中塚稔之 146

New「スーパーボンド®」の特長と改良点

中村久美子 荒田正三 下園明里 藤川智子 151

日本接着歯学会 2010年度シンポジウム

クラレメディカル社のレジン系支台築造システム

西垣直樹 156

「i-TFCシステム」の特長と根管接着について

土川益司 160

ジーシー ユニフィルコアEMの特長について

有田明史 164

「エステライトコア クイック」が有する特徴と技術

瘡師英利 山川潤一郎 風間秀樹 166

よりシステム化されるペントロン「ファイバーコアポストシステム」について

本橋孝志 170

研究室紹介 “日本大学歯学部保存学教室修復学講座”

陸田明智 174

日本接着歯学会 平成22年度市民フォーラム開催される

末瀬一彦 古地美佳 175

日本接着歯学会 議事要旨

176

投稿規程

183

編集後記

清水博史 185

CONTENTS

Foreword

MOMOI Yasuko

Original Articles**Influence of application time of self-etch adhesives on bonding characteristics to bovine enamel.**

TSUJIMOTO Akimasa, TSUCHIYA Hiroaki, OTSUKA Eiichiro, ENDO Hajime, YAMAJI Ayumi,
 ICHINO Sho, TAKAMIZAWA Toshiki, ANDO Susumu and MIYAZAKI Masashi 101

SEM observation of the bonding-interface between Hybrid Coat II and tooth substrates

UNO Shigeru, MORIGAMI Makoto, SUGIZAKI Jumpei and YAMADA Toshimoto 109

Bonding ability and flexural properties of an experimental resin-modified glass-ionomer luting cement

IRIE Masao, TAMADA Yoshinori, MARUO Yukinori, NISHIGAWA Goro and SUZUKI Kazuomi 115

Effect of stress factors simulating the intraoral environment on characteristics in the adhesion of cervical resin composite restorations—Bonding reliability—

HARA Manabu, KIMISHIMA Tetsu and NARA Yoichiro 121

SEM observations of the interfacial ultrastructure and bond strength of a newly developed resin cement “G-Luting^{TR}”

YUKISADA Kenji, MORIGAMI Makoto, SUGIZAKI Jumpei, UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto 133

Effects of metal primers for both noble and non-noble alloys on the bonding of autopolymerizing resins to non-noble alloys

MINAMI Hiroyuki, SAKOGUCHI Kenji, MURAHARA Sadaaki, MURAGUCHI Koichi,
 SHIOMUKI Daisaku, MINESAKI Yoshito, ONIZUKA Tadashi and TANAKA Takuo 139

Forum in the Journal**Characteristics of multi-adhesive esthetic resin cement system “ResiCem”**

JOGETSU Yoshiyuki, TORII Keisuke, SHINNO Kazuya and NAKATSUKA Toshiyuki 146

New “Super-Bond[®]” : New characteristics and improvements

NAKAMURA Kumiko, ARATA Masami, SHIMOZONO Akari and FUJIKAWA Tomoko 151

Symposium

Resin core system of Kuraray Medical NISHIGAKI Naoki 156

i-TFC System : Characteristics and root canal adhesion TSUCHIKAWA Masuji 160

The characteristics of GC UniFil Core EM ARITA Akishi 164

The feature and technology of the resin core system “Estelite Core Quick”
 GYAKUSHI Hidetoshi, YAMAGAWA Junichiro and KAZAMA Hideki 166

Further systemized Pentron “FibreKor Post System” MOTOHASHI Takashi 170

Greetings from the department :

Department of Operative Dentistry, Nihon University School of Dentistry RIKUTA Akitomo 174

Report of forum SUESE Kazuhiko and FURUCHI Mika 175

Minutes 176

Instructions to authors 183

Note of editorial board SHIMIZU Hiroshi 185