

目 次

ホームページ運営委員会報告

田中卓男

原 著

コンポジットレジンにおける厚みの増大による色変化と透明度の関係 池田考績 神島奈穂子 中沖靖子 佐野英彦	95
光照射の有無がデュアルキュア型レジンセメントの象牙質接着強さに与える影響 岸川隆蔵 田代浩史 趙永哲 保坂啓一 稲井紀通 田上順次	101
鶴見大学歯学部臨床実習におけるクラウンブリッジの合着材料：15年間（1989～2004年）の経年的観察 坪田有史 西村康 深川菜穂 橋本興 北村茂 高瀬英世 福島俊士	106
各種防湿装置の有用性：装着感の評価と口腔内環境への影響 英保裕和 亀山敦史	111
フロアブルコンポジットレジンのフロー性に関する研究 星加知宏 西谷佳浩 高橋圭 田中久美子 中田貴 山路公造 吉山昌宏	118
塗付法がワンステップ象牙質接着システムの接着強さと封鎖性に与える影響 伊藤修一 塚本尚弘 甕富美子 斎藤隆史	125
次亜塩素酸ナトリウム処理した象牙質へのMMA系レジンセメント3種の接着強さ 中田貴 李相紅 西谷佳浩 吉山昌宏	135
最近のコンポジットレジン修復の光照射直後の窩洞辺縁部の間隙：硬化収縮と歯質接着強さとの関係 入江正郎 玉田宜之 丸尾幸憲 西川悟郎 鈴木一臣	141
直接法および間接法によるファイバーポスト併用レジン支台築造の引き抜き強さの検討 深川菜穂 佐々木圭太 時庭由美子 山崎弘光 西村康 橋本興 坪田有史 福島俊士	147
新規オールインワンシステム iBOND® Self Etch の接着界面のSEM観察 宇野滋 森上誠 杉崎順平 山田敏元	155
Absolute 2 を改良した新規オールインワンアドヒーシブの歯質接着性に関する研究 杉崎順平 森上誠 宇野滋 服部暢之 織田直樹 山田敏元	161
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” 嶺崎良人	171
日本接着歯学会 議事要旨	172
投稿規程	174
編集後記 吉田靖弘	176

CONTENTS

Foreword

TANAKA Takuo

Original Articles

Correlation between change of color with increase of thickness and translucency in resin composites IKEDA Takatsumi, KAMISHIMA Naoko, NAKAOKI Yasuko and SANO Hidehiko	95
Effect of light exposure of dual-cured resin cement on dentin bond strength KISHIKAWA Ryuzo, TASHIRO Hirofumi, CHO Eitetsu, HOSAKA Keiichi, INAI Norimichi and TAGAMI Junji	101
Luting agents for fixed prostheses at the students' clinic of Tsurumi University : Observation for 15-year period (1989~2004) TSUBOTA Yuji, NISHIMURA Yasushi, FUKAGAWA Nao, HASHIMOTO Ko, KITAMURA Shigeru, TAKASE Hideyo and FUKUSHIMA Shunji	106
Usefulness of various isolation equipment : Evaluating the conditions and effects of intra-oral installation ABO Hirokazu and KAMEYAMA Atsushi	111
A study of flow on flowable resin composite HOSHIKA Tomohiro, NISHITANI Yoshihiro, TAKAHASHI Kei, TANAKA Kumiko, NAKATA Takashi, YAMAJI Kozo and YOSHIYAMA Masahiro	118
Effects of improved application technique in one step adhesives on dentin bond strength and sealing ability ITO Shuichi, TSUKAMOTO Naohiro, MOTAI Fumiko and SAITO Takashi	125
Bond strengths of various MMA-based resin cements to dentin irrigated with sodium hypochlorite NAKATA Takashi, LI Xiang Hong, NISHITANI Yoshihiro and YOSHIYAMA Masahiro	135
Immediate marginal gap of composite restorations : Effect of setting shrinkage and shear bond strength to tooth substrate IRIE Masao, TAMADA Yoshinori, MARUO Yukinori, NISHIGAWA Goro and SUZUKI Kazuomi	141
The effect of fabrication methods on pull-out strength of fiber post and composite resin core FUKAGAWA Nao, SASAKI Keita, TOKINIWA Yumiko, YAMAZAKI Hiromitsu, NISHIMURA Yasushi, HASHIMOTO Ko, TSUBOTA Yuji and FUKUSHIMA Shunji	147
SEM observation of the bonding-interface generated with a newly-developed all-in-one adhesive system iBOND® Self Etch UNO Shigeru, MORIGAMI Makoto, SUGIZAKI Jumpei and YAMADA Toshimoto	155
Bonding efficacy of a newly designed all-in-one adhesive improving Absolute 2 SUGIZAKI Jumpei, MORIGAMI Makoto, UNO Shigeru, HATTORI Nobuyuki, ODA Naoki and YAMADA Toshimoto	161
<hr/>	
Greetings from the department : Department of Fixed Prosthodontics, Graduate School of Medical and Dental Sciences Kagoshima University	MINESAKI Yoshito 171
<hr/>	
Minutes	172
Instructions to authors	174
Note of editorial board	YOSHIDA Yasuhiro 176