

目 次

巻頭言

高橋英登

原 著

口腔内での接着操作における金銀パラジウム合金に対するセルフアドヒーシブセメントの接着性能の評価
大河貴久 小正 聡 藤野智子 藤井孝政 田中昌博 川添堯彬 53

CAD/CAM オールセラミックインレーに対する被着面酸処理が破折強度に及ぼす影響
渡部平馬 浅井哲也 風間龍之輔 福島正義 興地隆史 61

MMA 系レジンセメントのサーマルサイクリング後および水中浸漬後の象牙質接着強さ
中田 貴 西谷佳浩 吉山昌宏 67

シングルステップセルフエッチアドヒーシブの酸蝕エナメル質に対する接着性
陸田明智 大塚詠一朗 遠藤 肇 山路 歩 太田舞子
市野 翔 安藤 進 宮崎真至 日野浦 光 73

誌上フォーラム

特集「レジンセメント」について

日野浦 光 80

セルフアドヒーシブレジンセメント「ジーセム」と「G-ルーティング」
徳井秀樹 鎗水秀樹 佐久間徹郎 81

クリアフィル® SA ルーティングの特徴
菊地琢伸 西垣直樹 岡田浩一 86

リライエックス™ ユニセム
笠原直子 清水一慶 89

トクヤマデンタルのレジンセメント開発コンセプト
百々海 歩 松重浩司 風間秀樹 93

研究室紹介 “日本大学松戸歯学部クラウンブリッジ補綴学講座” 會田雅啓 97

投稿規程 98

編集後記 日野浦 光 100

CONTENTS

Foreword

TAKAHASHI Hideto

Original Articles**Evaluation of adhesive performance of self-adhesive cements to silver-palladium-gold alloy after cementation in the oral cavity**OKAWA Takahisa, KOMASA Satoshi, FUJINO Tomoko, FUJII Takamasa,
TANAKA Masahiro and KAWAZOE Takayoshi

53

Effect of ceramic surface etching on the fracture strength of CAD/CAM all-ceramic inlaysWATANABE Heima, ASAI Tetsuya, KAZAMA Ryunosuke,
FUKUSHIMA Masayoshi and OKIJI Takashi

61

Micro-tensile bond strengths of MMA-based resin cements to dentin after thermal cycling and immersion in water

NAKATA Takashi, NISHITANI Yoshihiro and YOSHIYAMA Masahiro

67

Bond strengths of single-step self-etch systems to acid-eroded enamelRIKUTA Akitomo, OTSUKA Eiichiro, ENDO Hajime, YAMAJI Ayumi, OTA Maiko,
ICHINO Syo, ANDO Susumu, MIYAZAKI Masashi and HINOURA Ko

73

Forum in the Journal

Foreword

HINOURA Ko 80

Self-adhesive resin cement “G-CEM” and “G-Luting”

TOKUI Hideki, YARIMIZU Hideki and SAKUMA Tetsuro

81

Characteristics of CLEARFIL® SA LUTING

KIKUCHI Takunobu, NISHIGAKI Naoki and OKADA Koichi

86

RelyX™ Unicem

KASAHARA Naoko and SHIMIZU Kazuyoshi 89

The development concept of our resin cement

DODOMI Ayumi, MATSUSHIGE Koji and KAZAMA Hideki 93

Greetings from the department :**Department of Crown Bridge Prosthodontics,
Nihon University School of Dentistry at Matsudo**

AIDA Masahiro 97

Instructions to authors 98

Note of editorial board

HINOURA Ko 100