

目 次

巻頭言 奈良陽一郎

原 著

試作オールインワンボンディングシステム MTB-200 の歯質接合界面の観察
杉崎順平 森上 誠 宇野 滋 山田敏元 115

ポリエチレンテレフタレート系樹脂に対する常温重合レジンの接着強さ
濱中一平 清水博史 高橋 裕 124

誌上フォーラム

各種接着試験法の比較 中島正俊 128

接着強さの測定値に影響を及ぼす因子
坪田圭司 色川敦士 高見澤俊樹 黒川弘康
陸田明智 安藤 進 宮崎真至 日野浦 光 135

ISO が示す歯質接着試験法—技術仕様 (ISO/TS 11405:2003) から—
桃井保子 143

研究室紹介 “大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座 (歯科理工学教室)” 今里 聡 148

日本接着歯学会 議事要旨 149

投稿規定 153

編集後記 福島正義 155

CONTENTS

Foreword

NARA Yoichiro

Original Articles

SEM and TEM observation on the interfacial ultrastructure of the newly designed
all-in-one bonding system "MTB-200"
SUGIZAKI Jumpei, MORIGAMI Makoto, UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto 115

Shear bond strength of an autopolymerizing repair resin to polyethylene terephthalate
HAMANAKA Ippei, SHIMIZU Hiroshi and TAKAHASHI Yutaka 124

Forum in the Journal

Comparison among bond strength test methods to dental substrates
NAKAJIMA Masatoshi 128

Factors affecting bond strength values *in vitro* testing
TSUBOTA Keishi, IROKAWA Atsushi, TAKAMIZAWA Toshiki, KUROKAWA Hiroyasu,
RIKUTA Akitomo, ANDO Susumu, MIYAZAKI Masashi and HINOURA Ko 135

Testing of adhesion to tooth structure recommended by ISO
— Overview of the Technical Specification (ISO/TS 11405:2003)—
MOMOI Yasuko 143

Greetings from the department :
Department of Biomaterials Science, Osaka University
Graduate School of Dentistry
IMAZATO Satoshi 148

Minutes 149

Instructions to authors 153

Note of editorial board FUKUSHIMA Masayoshi 155