

目 次

巻頭言

宮崎真至

原 著

機能性モノマーの有無がセルフエッチングアドヒーズのエナメル質接着疲労耐久性および
表面自由エネルギーに及ぼす影響

高見澤俊樹 鈴木崇之 高橋奈央 河津真美
齋藤達郎 武田光弘 辻本暁正 宮崎真至 47

ユニバーサルアドヒーズの表層低重合層が象牙質接着疲労耐久性に及ぼす影響

辻本暁正 嶋谷祐輔 名倉侑子 野尻貴絵 左 敏愛
氏家真穂 高見澤俊樹 宮崎真至 日野浦 光 57

特別企画

特別企画 平成30年度シンポジウム・認定医研修会より

宇野 滋 66

接着歯学の新時代への展望

宮崎真至 67

接着歯学の潮流 ～最近の研究成果から～

Microtensile bond test を行う場合に考えるべきこと

佐野英彦 73

追悼文

故藤井辨次先生のご逝去を悼む

山本一世 77

日本接着歯学会名誉会員 三浦不二夫先生を偲んで

小野卓史 78

研究室紹介

“神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座（補綴・インプラント学）
神奈川歯科大学附属病院先進歯科医療センター”

木本克彦 星 憲幸 79

編集後記

峯 篤史 80

CONTENTS

Foreword MIYAZAKI Masashi

Original Articles

Effect of a functional monomer (MDP) on the enamel bond durability and surface free energy of self-etch adhesives
 TAKAMIZAWA Toshiki, SUZUKI Takayuki, TAKAHASHI Nao, KAWAZU Mami, SAITO Tatsuro, TAKEDA Mitsuhiro, TSUJIMOTO Akimasa and MIYAZAKI Masashi 47

Influence of oxygen inhibition layer in universal adhesives on dentin bond fatigue durability
 TSUJIMOTO Akimasa, SHIMATANI Yusuke, NAGURA Yuko, NOJIRI Kie, HIDARI Toshie, UJIE Maho, TAKAMIZAWA Toshiki, MIYAZAKI Masashi and HINOURA Ko 57

Special Programs

Preface UNO Shigeru 66

Prospects for a new era of adhesive dentistry MIYAZAKI Masashi 67

Trend of Adhesive Dentistry - based on the recent research findings -
 Considerations in performing Microtensile bond test SANO Hidehiko 73

In Memorial YAMAMOTO Kazuyo 77

ONO Takashi 78

Greetings from the department:

Department of inter, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University Department of Oral Interdisciplinary Medicine (OIM) (Prosthodontics & Oral Implantology)
 Graduate School of Dentistry Kanagawa Dental University Center of Oral Interdisciplinary Medicine, Kanagawa Dental University Hospital

KIMOTO Katsuhiko and HOSHI Noriyuki 79

Note of editorial board MINE Atsushi 80

複写される方に

「一般社団法人日本接着歯学会」は一般社団法人学術著作権協会（学著協）に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、学著協より許諾を受けて複写して下さい。ただし公益社団法人日本複製権センター（学著協より複写に関する権利を再委託）と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません（注意：社外頒布用の複写は許諾が必要です）。

権利委託先：一般社団法人学術著作権協会
〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3階
Tel：03-3475-5618, Fax：03-3475-5619
E-mail：info@jaacc.jp

注意：複写以外の許諾（著作物の転載・翻訳等）は、学著協では扱っていませんので、直接「一般社団法人日本接着歯学会」へご連絡ください。

また、アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive,
Danvers, MA 01923 USA
Phone：1-978-750-8400
Fax：1-978-646-8600

Notice for photocopying

If you wish to photocopy any work of this publication, you have to get permission from the following organization to which licensing of copyright clearance is delegated by the copyright owner.

All users except those in USA

Japan Academic Association for Copyright Clearance, Inc. (JAACC)
6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
Phone：81-3-3475-5618, Fax：81-3-3475-5619
E-mail：info@jaacc.jp

Users in USA

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive,
Danvers, MA 01923 USA
Phone：1-978-750-8400
Fax：1-978-646-8600