

目 次

巻頭言

日野浦 光

原 著

ユニバーサルアドヒーズの塗布法の違いが象牙質接着性および表面自由エネルギーにおよぼす影響
 高見澤俊樹 川本 諒 嘉月 駿 岩瀬 慶 崔 慶一
 庄司萌音 岩内伸雄 宮崎真至 87

重合性基含有芳香族系シランカップリング処理を施したフィラーを含有する
 試作コンポジットレジンの耐水性および耐摩耗性に関する研究
 片山裕太 大橋 桂 二瓶智太郎 97

新規2ステップボンディングシステムの長期接着耐久性：
 1年水中保管試料の微小引張強さと透過電子顕微鏡観察
 山中あずさ 峯 篤史 松本真理子 三浦治郎 弓立真広
 伴 晋太郎 石田昌也 萩野僚介 石垣尚一 矢谷博文 106

特集：義歯に関する接着

義歯の金属構成要素と床の接着
 清水博史 川口智弘 115

義歯床の破折修理における接着
 川口智弘 濱中一平 高橋 裕 119

連載：接着の世界に迷い込んで！

魅惑の接着に引き寄せられて
 奈良陽一郎 124

研究室紹介

“徳島大学大学院医歯薬学研究部再生歯科治療学分野”
 保坂啓一 128

投稿規程 129

接着歯学 39 巻総目次 135

編集後記 柵木寿男 137

CONTENTS

Foreword HINOURA Ko

Original Articles

- Influence of application time on dentin bonding performance and surface free energy of a new universal adhesive in different etching modes
 TAKAMIZAWA Toshiki, KAWAMOTO Ryo, KATSUKI Shun, IWASE Kei, SAI Keiichi, SHOJI Mone, IWAUCI Nobuo and MIYAZAKI Masashi 87
- Study on the water and wear resistance of experimental resin composites containing filler treated with polymerizable benzene group silane coupling agent
 KATAYAMA Yuta, OHASHI Katsura and NIHEI Tomotaro 97
- Long-term bonding durability of a new two-step bonding system: Micro-tensile bond strength and transmission electron microscope observation after storage in water for one year
 YAMANAKA Azusa, MINE Atsushi, MATSUMOTO Mariko, MIURA Jiro, YUMITATE Masahiro, BAN Shintaro, ISHIDA Masaya, HAGINO Ryosuke, ISHIGAKI Shoichi and YATANI Hirofumi 106

Feature Articles

- Bonding of metal components of removable dentures
 SHIMIZU Hiroshi and KAWAGUCHI Tomohiro 115
- Bonding in repairing denture base fractures
 KAWAGUCHI Tomohiro, HAMANAKA Ippei and TAKAHASHI Yutaka 119

Series: Strayed into the field of dental adhesion !

- Drawn toward the fascinating dental adhesion
NARA Yoichiro 124

Greetings from the department:

Department of Regenerative Dental Medicine, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences

HOSAKA Keiichi 128

- Instruction for Authors 129
- Total table of contents 135
- Note of editorial board MASEKI Toshio 137

複写および転載される方に

「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）に複写複製および転載複製に関する権利委託していますので、本誌に掲載された著作物を複写あるいは転載したい方は、学著協が提供している複製利用許諾システムもしくは転載許諾システムを通じて申請してください。

なお、本学会の会員（賛助会員も含む）が転載利用の申請をされる場合には、本学会事務局に直接お問い合わせください。利用される際には予め申請いただくようお願い致します。

権利委託先：一般社団法人学術著作権協会

<https://www.jaacc.org/>

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 and reusing

Japan Society for Adhesive Dentistry authorized Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAC) to license our reproduction rights and reuse rights of copyrighted works.

If you wish to obtain permissions of these rights in the countries or regions outside Japan, please refer to the home page of JAC (<http://www.jaacc.org/en/>) and confirm appropriate organizations.

When you reuse the contents for non-commercial use, however, please contact us directly to obtain the permission for the reuse content in advance.

Users in USA

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive,

Danvers, MA 01923 USA

Phone : 1-978-750-8400

Fax : 1-978-646-8600