

目 次

巻頭言

奈良陽一郎

原 著

アルミナブラスト処理後の超音波洗浄により接着性レジメンメントのCAD/CAM 冠用レジンに
対する接着性は向上しない

萩野僚介 峯 篤史 上村(川口)明日香 東 真未 弓立真広 伴 晋太郎
山中あずさ 石田昌也 松本真理子 中谷早希 矢谷博文 35

シラン処理したCAD/CAM セラミックブロックへの接着強さを向上させる光化学的処理

河本 芽 柵木寿男 奈良陽一郎 44

バルクフィル型裏層材への各種表面処理が4-META/MMA-TBB レジンを用いた
CAD/CAM セラミック修復材料との接着性に及ぼす影響

春山亜貴子 小島将司 英保裕和 中澤祐一 亀山敦史 53

症 例 報 告

直接金修復歯の長期臨床経過(5級-34年2か月経過)と歯頸部における高度WSDの
接着性コンポジットレジン修復

加藤喜郎 61

外傷性歯根破折歯の再建と長期臨床経過

加藤喜郎 65

追悼文

福島正義 71

研究室紹介

“日本歯科大学生命歯学部歯科理工学講座”

新谷明一 72

編集後記

三浦賞子 73

CONTENTS

Foreword	NARA Yoichiro	
<hr/>		
Original Articles		
Bonding of adhesive resin cement to CAD/CAM indirect resin composite crown does not benefit from ultrasonic cleaning after alumina blasting	HAGINO Ryosuke, MINE Atsushi, KAWAGUCHI-UEMURA Asuka, HIGASHI Mami, YUMITATE Masahiro, BAN Shintaro, YAMANAKA Azusa, ISHIDA Masaya, MATSUMOTO Mariko, NAKATANI Hayaki and YATANI Hirofumi	35
Photochemical treatments for improving the bond strength of silanized CAD/CAM ceramic restorative block	KOMOTO Mei, MASEKI Toshio and NARA Yoichiro	44
Influence of surface treatment on adhesive properties between bulk-fill base material and CAD/CAM ceramic material cemented with 4-META/MMA-TBB resin	HARUYAMA Akiko, KOJIMA Masashi, ABO Hirokazu, NAKAZAWA Yuichi and KAMEYAMA Atsushi	53
Case Reports		
Long-term clinical prognosis of direct gold restoration (Class 5, after 34 years and 2 months) and adhesive resin composite restoration of severely progressed WSD at the cervical portion	KATOH Yoshiroh	61
Reconstruction and long-term clinical follow-up of a traumatically fractured tooth root	KATOH Yoshiroh	65
In Memorial	FUKUSHIMA Masayoshi	71
<hr/>		
Greetings from the department: Department of Dental Materials Science, School of Life Dentistry at Tokyo, The Nippon Dental University	SHINYA Akikazu	72
<hr/>		
Note of editorial board	MIURA Shoko	73

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