

目 次

巻頭言

山本一世

原 著

レジンコーティング材の接着強さおよび耐久性について

伊藤修一 藤田裕介 佐藤幸平 川上智史 31

「ユニバーサル」ボンディング材の象牙質接着性および吸水性

佐藤幸平 藤田裕介 油井知雄 尾立達治 伊藤修一 斎藤隆史 川上智史 38

新規接着性モノマーを配合したグラスアイオノマーセメントの暫間の間接覆髄材への応用

佐藤幸平 藤田裕介 油井知雄 尾立達治 伊藤修一 斎藤隆史 川上智史 47

バイオアクティブ能を有する新規グラスアイオノマーセメントの開発

藤田裕介 佐藤幸平 伊藤修一 齊藤正人 59

特集：保険収載された「鑄造チタンクラウンの接着」

チタン鑄造体の接着に関する再考

黒岩昭弘 都筑孝也 67

チタンおよびチタン合金製クラウンの接着

小泉寛恭 70

研究室紹介

“岩手医科大学統合基礎講座医療工学講座”

武本真治 75

編集後記

田上直美 76

CONTENTS

Foreword YAMAMOTO Kazuyo

Original Articles

Dentin Bond Strength and Durability of Resin Coating Materials
ITO Shuichi, FUJITA Yuusuke, SATO Kohei and KAWAKAMI Tomofumi 31

Dentin bond strengths and water absorption of “universal” bonding materials
SATO Kohei, FUJITA Yuusuke, YUI Tomoo, ODACHI Tatsuji, ITO Shuichi,
SAITO Takashi and KAWAKAMI Tomofumi 38

Application of glass ionomer cement containing a newly developed adhesive monomer to
indirect pulp capping material
SATO Kohei, FUJITA Yuusuke, YUI Tomoo, ODACHI Tatsuji, ITO Shuichi,
SAITO Takashi and KAWAKAMI Tomofumi 47

Development of novel glass ionomer cement with bioactive characteristics
FUJITA Yuusuke, SATO Kohei, ITO Shuichi and SAITOH Masato 59

Feature Articles

Reconsideration on the adhesion of titanium castings
KUROIWA Akihiro and TSUDUKI Takaya 67

Bonding of restorations made of titanium and titanium alloys
KOIZUMI Hiroyasu 70

Greetings from the department:
Department of Biomedical Engineering, Basic Medicine, Iwate Medical University
TAKEMOTO Shinji 75

Note of editorial board TANOUE Naomi 76

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