

目 次

巻頭言

南 弘之

技術紹介

3D プリンターで作製したプラスチックインデックスを用いてダイレクトブリッジ修復をおこなった1例

星加修平 川村 碧 槌谷賢太 戸井田 侑 佐野英彦 117

特集：国際接着歯学会（IAD2022@Sapporo）

歯科の未来を創造する接着歯学

田上順次 122

良好な歯質接着に基づき、デジタルとアナログを融合する新しいコンポジットレジン修復治療

保坂啓一 126

効率的なコンポジットレジン修復の臨床テクニック

宮崎真至 130

コンポジットレジンセメントと比較した 4-META/MMA-TBB レジンセメントの臨床的優位性について

大谷恭史 133

歯科用光干渉断層計によるう蝕と亀裂の診断

島田康史 137

歯質／材料界面のナノスケール解析と接着歯学の将来展望

吉原久美子 長岡紀幸 吉田靖弘 141

ガラスイオノマーセメントの接着界面観察と臨床への応用

星加修平 145

連載：接着の世界に迷い込んで！

Destiny：接着歯学との運命的な出逢い

佐藤 亨 149

研究室紹介

“日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座”

小峰 太 153

投稿規程

154

接着歯学 40 巻総目次

160

編集後記

三浦貴子 163

CONTENTS

Foreword MINAMI Hiroyuki

Technical Report

A clinical case of direct fixed partial denture replacement using 3D-printed plastic index
 HOSHIKA Shuhei, KAWAMURA Midori, TSUCHIYA Kenta, TOIDA Yu and SANO Hidehiko 117

Feature Articles: IAD2022@Sapporo

Creating a future of dentistry TAGAMI Junji 122

The evolution and harmony of analog and digital in direct composite restorative challenges 2022
HOSAKA Keiichi 126

Clinical Techniques for Efficient Composite Resin Restorations MIYAZAKI Masashi 130

Clinical benefits of 4-META/MMA-TBB resin cement comparing with composite resin cements
OTANI Takafumi 133

Dental OCT system for diagnosis of caries and tooth crack SHIMADA Yasushi 137

Nanoscale Analysis of the Tooth/Material Interface and Future Prospects for Adhesive Dentistry
YOSHIHARA Kumiko, NAGAOKA Noriyuki and YOSHIDA Yasuhiro 141

Glass-Ionomer Cement interface observation and clinical application HOSHIKA Shuhei 145

Series: Strayed into the field of dental adhesion !

The fateful encounter with the Adhesive Dentistry SATO Toru 149

Greetings from the department:

Department of Fixed Prosthodontics, Nihon University School of Dentistry KOMINE Futoshi 153

Instruction for Authors 154

Total table of contents 160

Note of editorial board MIURA Shoko 163

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