

目 次

巻頭言	福島正義	
<hr/>		
原 著		
油分の付着がセルフエッチングタイプ接着材の象牙質接着に及ぼす影響	袁 楊 大槻昌幸 Kong Kalyan 池田正臣 田上順次	57
新規2ステップセルフエッチングシステム OptiBond XTR の接合界面の TEM 観察	陶山雄司 峯 篤史 亀山敦史 星加修平 英 將生 森上 誠 杉崎順平 宇野 滋 山田敏元 Bart Van Meerbeek	64
照射器光線の光強度が新規修復システムの象牙質接着性に及ぼす影響	黒川弘康 利根川雅佳 白土康司 瀧本正行 島村 穰 池田昌彦 安田源沢 色川敦士 宮崎真至 日野浦 光	72
<hr/>		
国際接着シンポジウム 2012 in Tokyo		
国際接着シンポジウム 2012 in Tokyo (ISAD 2012) 開催報告	桃井保子	79
Durability of Bonds and Clinical Success of Adhesive Restorations	Ricardo M CARVALHO	82
The induction of antimicrobial protein Chromogranin A (CgA) by Colloidal Platinum Nano-particles (CPN)	Martine SOELL, Futami NAGANO, Hidehiko SANO and Denis SELIMOVIĆ	83
Falling in Love with Adhesive Restorations In Endodontics Clinics	Sema BELLI	84
The relative contribution of MMPs versus cathepsins to degradation of dentin collagen	Pashley DH, Tay FR, Breschi L, Mazzoni A, Tjäderhane L, Imazato S, Tezvergil-Mutluay A, Carvalho RM, Tersariol I, Nascimento FD and Carrilho MR	85
Best ways to treat pulpless teeth - Practical strategies to prevent root fracture	Mikako HAYASHI	86
Multivariate analyses of factors influencing the longevity of resin composite restorations	Shisei KUBO	87
午前のセッションの報告	泉谷尚美	88
午後のセッションの報告	田上直美	91
ランチオンセミナー報告—国際接着シンポジウム 2012 in Tokyo —	峯 篤史	93
<hr/>		
研究室紹介 “日本歯科大学生命歯学部接着歯科学講座”	奈良陽一郎	96
<hr/>		
投稿規定		97
編集後記	田上直美	99

CONTENTS

Foreword

FUKUSHIMA Masayoshi

Original Articles

- Effect of oil contamination on dentin bond strength of self-etching adhesives
YUAN Yang, OTSUKI Masayuki, KONG Kalyan, IKEDA Masaomi and TAGAMI Junji 57
- TEM observation on the interfacial ultrastructure of a newly developed 2 - step self-etching system
“OptiBond XTR”
SUYAMA Yuji, MINE Atsushi, KAMEYAMA Atsushi, HOSHIKA Shuhei,
HANABUSA Masao, MORIGAMI Makoto, SUGIZAKI Jumpei, UNO Shigeru,
YAMADA Toshimoto and Bart Van MEERBEEK 64
- Effect of light intensity on bond strength of a newly development restorative system to bovine dentin
KUROKAWA Hiroyasu, TONEGAWA Motoka, SHIRATSUCHI Koji, TAKIMOTO Masayuki,
SHIMAMURA Yutaka, IKEDA Masahiko, YASUDA Genta, IROKAWA Atsushi,
MIYAZAKI Masashi and HINOURA Ko 72

International Symposium for Adhesive Dentistry 2012 in Tokyo

- Preface
MOMOI Yasuko 79
- Durability of Bonds and Clinical Success of Adhesive Restorations
Ricardo M CARVALHO 82
- The induction of antimicrobial protein Chromogranin A (CgA) by Colloidal Platinum Nano-particles
(CPN)
Martine SOELL, Futami NAGANO, Hidehiko SANO and Denis SELIMOVIĆ 83
- Falling in Love with Adhesive Restorations In Endodontics Clinics
Sema BELLI 84
- The relative contribution of MMPs versus cathepsins to degradation of dentin collagen
PASHLEY DH, TAY FR, BRESCHI L, MAZZONI A, TJÄDERHANE L, IMAZATO S,
TEZVERGIL-MUTLUAY A, CARVALHO RM, TERSARIOL I, NASCIMENTO FD and CARRILHO MR 85
- Best ways to treat pulpless teeth - Practical strategies to prevent root fracture
HAYASHI Mikako 86
- Multivariate analyses of factors influencing the longevity of resin composite restorations
KUBO Shisei 87
- Report of the Morning Session
IZUTANI Naomi 88
- Report of the Afternoon Session
TANOUE Naomi 91
- Luncheon Seminar Report – International Symposium for Adhesive Dentistry 2012 in Tokyo –
MINE Atsushi 93
-
- Greetings from the department :
Department of Adhesive Dentistry, School of Life Dentistry at Tokyo,
The Nippon Dental University
NARA Yoichiro 96
-
- Instructions to authors 97
- Note of editorial board TANOUE Naomi 99

複写される方に

「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。ただし社団法人日本複写権センター（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「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