

目 次

巻頭言

坪田有史

原 著

長鎖アルキル基を導入したシランカップリング剤の接着耐水性

黒田哲郎 片山裕太 大橋 桂 二瓶智太郎 107

象牙質の前処理が自己接着性コンポジットレジンの接着強さに与える影響

宮野侑子 鈴木雅也 新海航一 117

ファイバー強化型フロアブルコンポジットレジンと CAD-CAM 用コンポジットレジンブロックの
せん断接着強さに及ぼすレジン系装着材料の影響

三浦賞子 三浦大輔 石田祥己 中島健太郎 新谷明一 124

特集：第 42 回日本接着歯学会学術大会 シンポジウム Part 2

『Back to the basic! Part 2 各種材料に対するベストな接着とは?』

ジルコニアへの接着法：セラミックス関連材料研究の舞台裏

猪越正直 131

連載：接着の世界に迷い込んで！

我が友との研究歴

新谷明喜 135

連載：世界の研究室から

クレイトン大学歯学部

高見澤俊樹 139

訂正記事

143

研究室紹介

“朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科理工学分野”

奥山克史 144

投稿規程

145

接着歯学 42 巻総目次

151

編集後記

川口智弘 153

CONTENTS

Foreword

TSUBOTA Yuji

Original Articles

Adhesion and water resistance of silane coupling with long-chain alkyl groups

KURODA Tetsuro, KATAYAMA Yuta, OHASHI Katsura and NIHEI Tomotaro 107

Effect of dentin pretreatment on bond strength of self-adhesive resin composite

MIYANO Yuko, SUZUKI Masaya and SHINKAI Koichi 117

Effect of resin luting agents on shear bond strength between fiber-reinforced flowable composite resin and CAD-CAM composite resin block

MIURA Shoko, MIURA Daisuke, ISHIDA Yoshiki, NAKAJIMA Kentaro and SHINYA Akikazu 124

Feature Article

Bonding strategy for dental zirconia ceramics: stories about ceramic material research

INOKOSHI Masanao 131

Series: Strayed into the field of dental adhesion !

Innovating together: A journey of shared curiosity

SHINYA Akiyoshi 135

Series: Letters from Global Laboratories

General Dentistry Department of General Dentistry, Creighton University School of Dentistry

TAKAMIZAWA Toshiki 139

Erratum

143

Greetings from the department:

Department of Dental Materials Science, Division of Oral Functional Sciences and Rehabilitation,
Asahi University School of Dentistry

OKUYAMA Katsushi 144

Instruction for Authors

145

Total table of contents

151

Note of editorial board

KAWAGUCHI Tomohiro 153