

目 次

巻 頭 言

田上順次

原 著

電子スピン共鳴法 (ESR) による光重合型セルフエッチングプライマーボンディングシステムの
重合挙動の解析

井野 智 濱野奈穂 李 昌一 二階堂 徹 田上順次 豊田 實 1

MI ダイヤモンドポイントシステムに関する研究

杉崎順平 近藤正也 森上 誠 宇野 滋 山田敏元 7

学生教育への接着ブリッジ基礎実習の導入

平 曜輔 熱田 充 14

レジンコア用試作デュアルキュア型ボンディング材の歯髄側象牙質への接着性

西村美穂 片平信弘 杉崎順平 森上 誠 宇野 滋 山田敏元 22

デュアルキュア型レジンボンディング材ならびにコア用レジンの開発

片平信弘 西村美穂 森上 誠 杉崎順平 宇野 滋 山田敏元 26

照射器の光強度がシングルステップシステムの象牙質接着性に及ぼす影響について

坪田圭司 山本 明 植草智史 陸田明智 日野浦 光 岩内伸雄
安藤 進 宮崎真至 33

技 術 紹 介

炭酸ガスレーザーとエアブレイジョンを使った接着修復の術式とその考え方

荒川義浩 39

研究室紹介 “神奈川歯科大学口腔治療学講座 歯科保存学分野”

寺中敏夫 43

日本接着歯学会 議事要旨

44

平成 16 年度決算

52

平成 18 年度予算

53

会則

54

認定医制度規則, 施行細則

60

投稿規程

63

編集後記

桃井保子 65

CONTENTS

Foreword TAGAMI Junji

Original Articles

- An analysis of the polymerization reaction of the light curing type of self-etching bonding system using ESR**
 INO Satoshi, HAMANO Naho, LEE Masaichi-Chang-il, NIKAIDO Toru,
 TAGAMI Junji and TOYODA Minoru 1
- The study on the newly designed MI diamond points system**
 SUGIZAKI Jumpei, KONDO Masaya, MORIGAMI Makoto,
 UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto 7
- Introduction of a fundamental practice on resin-bonded fixed partial denture to education for the undergraduate students**
TAIRA Yohsuke and ATSUTA Mitsuru 14
- Bonding characteristics of a newly designed two-bottle/one-step dual-cure resin bonding for composite core restorations**
 NISHIMURA Miho, KATAHIRA Nobuhiro, SUGIZAKI Jumpei, MORIGAMI Makoto,
 UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto 22
- Development of a dual-cured resin bonding system and a resin composite for core build-up**
 KATAHIRA Nobuhiro, NISHIMURA Miho, MORIGAMI Makoto, SUGIZAKI Jumpei,
 UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto 26
- Influence of light intensity on dentin bond strengths of single-step self-etch systems**
 TSUBOTA Keishi, YAMAMOTO Akira, UEKUSA Satoshi, RIKUTA Akitomo, HINOURA Ko,
 IWAUCHI Nobuo, ANDO Susumu and MIYAZAKI Masashi 33

Technical Introduction

- Technique and concept of adhesive restoration with use of CO₂ laser and airbrasive**
ARAKAWA Yoshihiro 39

.....

Greetings from the department :

- Department of Oral Medicine, Division of Operative Dentistry and Endodontics,
 Kanagawa Dental College** TERANAKA Toshio 43
-

- Minutes 44
- Statement of accounts 52
- Budget 53
- Regulations 54
- Rules 60
- Instructions to authors 63
- Note of editorial board MOMOI Yasuko 65