

## 目 次

卷 頭 言

田上順次

## 原 著

## ポンディング材の光照射がクリアフィルエステティックセメント-象牙質間の接着強さに及ぼす影響

吉光景子 土居潤一 高畠安光 山路公造 糸田俊之 吉山昌宏 1

## 試作接着性レジンセメントの歯質接合界面のSEM観察

森上 誠 高田恒彦 杉崎順平 宇野 滋 山田敏元 7

## セルフエッチング接着システムの脱灰および再石灰化象牙質に対する接着性

田中久美子 土居潤一 高畠安光 西谷佳浩 山路公造 糸田俊之 吉山昌宏 12

## ビューティフィルの改良に関する研究

高田恒彦 森上 誠 杉崎順平 宇野 滋 山田敏元 19

## 倣い加工用陶材とレジンセメントの接着強さ

井手孝子 柳田廣明 田上直美 热田 充 中村光夫 松村英雄 24

## 研究室紹介 “日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第2講座”

新谷 明喜 30

日本接着歯学会 議事要旨

31

平成17年度決算

38

平成19年度予算

40

会則

41

認定医制度規則、施行細則

47

投稿規程

50

編集後記

柵木寿男 52

## CONTENTS

Foreword	TAGAMI Junji
<b>Original Articles</b>	
<b>Effect of light-curing of the bonding system on bond strength of Clearfil Esthetic Cement-dentin</b>	
YOSHIMITSU Keiko, DOI Junichi, TAKABATAKE Yasumitsu, YAMAJI Kozo, ITOTA Toshiyuki and YOSHIYAMA Masahiro	1
<b>SEM observation on the interfacial ultrastructure of an experimental adhesive resin cement</b>	
MORIGAMI Makoto, TAKADA Tsunehiko, SUGIZAKI Jumpei, UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto	7
<b>Bonding of self-etching adhesive systems to demineralized and remineralized dentin</b>	
TANAKA Kumiko, DOI Junichi, TAKABATAKE Yasumitsu, NISHITANI Yoshihiro, YAMAJI Kozo, ITOTA Toshiyuki and YOSHIYAMA Masahiro	12
<b>Improvement of a Giomer composite</b>	
<b>—SEM observation and clinical application of Beautifil II—</b>	
TAKADA Tsunehiko, MORIGAMI Makoto, SUGIZAKI Jumpei, UNO Shigeru and YAMADA Toshimoto	19
<b>Bond strength with resin-based luting agents of a prefabricated porcelain surface</b>	
IDE Takako, YANAGIDA Hiroaki, TANOUE Naomi, ATSUTA Mitsuru, NAKAMURA Mitsuo and MATSUMURA Hideo	24
<b>Greetings from the department :</b>	
<b>Department of Crown and Bridge, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo</b>	SHINYA Akiyoshi 30
Minutes	31
Statement of accounts	38
Budget	40
Regulations	41
Rules	47
Instructions to authors	50
Note of editorial board	52