

## 目 次

委員会報告

安田 登

## 原 著

被着面の湿潤状態がレジン系セメントの象牙質接着性に及ぼす影響 千葉康史 坪田圭司 浅賀庸平 高見澤俊樹 黒川弘康 陸田明智 宮崎真至 安藤 進 藤本善裕	105
間接修復用コンポジットレジン追加築盛部分の接着耐久性に及ぼすシラン処理剤およびボンディング材の効果 久松徳子 田上直美 熱田 充 川本善和 松村英雄	110
ナノフィラー含有新規コンポジットレジン Ceram・X の臨床応用 森上 誠 宇野 滋 杉崎順平 近藤正也 山田敏元	118
デュアルキュア型レジンセメントの象牙質接着性と二次う蝕抑制効果 —リン酸・次亜塩素酸ナトリウム処理の影響— 志村玲奈 二階堂 徹 高垣智博 田上順次	122
間接修復用コンポジットレジンに対するシラン処理が接着強さに及ぼす影響 川本善和 川瀬博之 橋本 祐 石川由美 根本美佳 久松徳子 田上直美 棧 淑行 松村英雄	129
歯面処理時間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 植草智史 仲村和朗 山本 明 高見澤俊樹 黒川弘康 陸田明智 宮崎真至	137
光重合型レジンの無機フィラー含有量および熱膨張係数 高見澤俊樹 山口佳奈子 山本 明 仲村和朗 吉田武史 色川敦士 宮崎真至 日野浦 光	143
低 pH ワンステップ接着システム Adper Prompt L-Pop の歯質接着性 宇野 滋 吉田英史 平野 進 山田敏元	152
研究室紹介 “大阪大学大学院歯学研究科 統合機能口腔科学専攻 顎口腔機能再建学講座 顎口腔咬合学分野（歯科補綴学第一教室）” 矢谷博文	161
日本接着歯学会 議事要旨	162
平成 15 年度決算	167
平成 17 年度予算	168
会告	169
会則	170
認定医制度規則，施行細則	176
投稿規程	179
編集後記	田上直美 181

## CONTENTS

Committee report

YASUDA Noboru

**Original Articles**

<b>Effect of surface moisture on dentin bond strength of resin cements</b>		
CHIBA Yasushi, TSUBOTA Keishi, ASAKA Youhei, TAKAMIZAWA Toshiki, KUROKAWA Hiroyasu, RIKUTA Akitomo, MIYAZAKI Masashi, ANDO Susumu and FUJIMOTO Yoshihiro		<b>105</b>
<b>Effect of silane primer and bonding material on bonding durability of two indirect composites</b>		
HISAMATSU Noriko, TANOUE Naomi, ATSUTA Mitsuru, KAWAMOTO Yoshikazu and MATSUMURA Hideo		<b>110</b>
<b>Clinical application of the newly designed resin composite including nanofillers "Ceram · X"</b>		
MORIGAMI Makoto, UNO Shigeru, SUGIZAKI Jumpei, KONDO Masaya and YAMADA Toshimoto		<b>118</b>
<b>Dentin bonding performance and secondary caries inhibition of a dual-cure resin cement</b>		
—Efficacy of phosphoric acid-sodium hypochlorite treatment—		
SHIMURA Rena, NIKAIDO Toru, TAKAGAKI Tomohiro and TAGAMI Junji		<b>122</b>
<b>Effect of silane treatment on bond strength to indirect resin composite</b>		
KAWAMOTO Yoshikazu, KAWASE Hiroyuki, HASHIMOTO Tasuku, ISHIKAWA Yumi, NEMOTO Mika, HISAMATSU Noriko, TANOUE Naomi, KAKEHASHI Yoshiyuki and MATSUMURA Hideo		<b>129</b>
<b>Influence of adhesive application duration on dentin bond strengths of single-step self-etch systems</b>		
TSUBOTA Keishi, UEKUSA Satoshi, NAKAMURA Kazuaki, YAMAMOTO Akira, TAKAMIZAWA Toshiki, KUROKAWA Hiroyasu, RIKUTA Akitomo and MIYAZAKI Masashi		<b>137</b>
<b>Filler contents and coefficient of thermal expansion of light-cured resins</b>		
TAKAMIZAWA Toshiki, YAMAGUCHI Kanako, YAMAMOTO Akira, NAKAMURA Kazuaki, YOSHIDA Takeshi, IROKAWA Atsushi, MIYAZAKI Masashi and HINOURA Kou		<b>143</b>
<b>Bonding efficacy of a low-pH one-step adhesive system Adper Prompt L-Pop</b>		
UNO Shigeru, YOSHIDA Eiji, HIRANO Susumu and YAMADA Toshimoto		<b>152</b>
.....		
<b>Greetings from the department :</b>		
<b>Department of Fixed Prosthodontics, Osaka University Graduate School of Dentistry</b>		
	YATANI Hirofumi	<b>161</b>
.....		
Minutes		<b>162</b>
Statement of accounts		<b>167</b>
Budget		<b>168</b>
Announcement		<b>169</b>
Regulations		<b>170</b>
Rules		<b>176</b>
Instructions to authors		<b>179</b>
Note of editorial board	TANOUE Naomi	<b>181</b>