

## 目 次

巻頭言

清水博史

## 原 著

CAD/CAM ハイブリッドレジン冠の繰り返し衝撃荷重に対する破折抵抗性

村原貞昭 上之段麻美 迫口賢二 嶺崎良人 田中卓男 南 弘之 1

新規シラン処理フィラー含有コンポジットレジンの象牙質接着能評価

—異なる水中保存方法による長期耐久性の検討—

田尻裕子 峯 篤史 松本真理子 上村(川口)明日香 東 真未  
中谷早希 三浦治郎 二瓶智太郎 矢谷博文 6

## 特 集

特集 ファイバーポスト A to Z

清水博史 13

公的医療保険制度のファイバーポストコア

坪田有史 14

ファイバーポストを使用したレジンコアシステムと歯冠補綴物

小林國彦 20

接着支台築造の勘所

渥美克幸 25

研究室紹介 “日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座”

小泉寛恭 31

編集後記

田上直美 32

## CONTENTS

Foreword SHIMIZU Hiroshi

---

## Original Articles

A study on the fracture resistance of CAD/CAM hybrid resin crowns to cyclic impact  
MURAHARA Sadaaki, UENODAN Asami, SAKOGUCHI Kenji, MINESAKI Yoshito,  
TANAKA Takuo and MINAMI Hiroyuki 1

Evaluation of the effectiveness of dentin bonding of resin composite formulated using a  
newly developed silane coupling agent  
— Long-term durability by two different water-storage methods —  
TAJIRI Yuko, MINE Atsushi, MATSUMOTO Mariko, KAWAGUCHI-UEMURA Asuka,  
HIGASHI Mami, NAKATANI Hayaki, MIURA Jiro,  
NIHEI Tomotaro and YATANI Hirofumi 6

## Feature Articles

Preface SHIMIZU Hiroshi 13

Fiber post and core in the public medical insurance system TSUBOTA Yuji 14

Composite resin core system with fiber post and crown restoration KOBAYASHI Kunihiko 20

Consideration of the Fiber-Reinforced Composite Resin Post & Core ATSUMI Katsuyuki 25

-----  
Greetings from the department:  
Department of Fixed Prosthodontics, Nihon University School of Dentistry  
KOIZUMI Hiroyasu 31  
-----

Note of editorial board TANOUE Naomi 32