

## 歯科保存学第2講座 研究年報

### 【原著】

新海航一, 高田真代, 川嶋里貴, 有田祥子, 加藤千景, 鈴木雅也: 光重合前後におけるフロアブルコンポジットレジン修復の色調変化, 歯科の色彩, 20 : 25-30, 2014.

高田真代, 加藤千景, 有田祥子, 川嶋里貴, 鈴木雅也, 新海航一: 新規多目的接着システムのコンポジットレジンに対する剪断接着強さ, 接着歯学 2014 ; 32 : 14-21.

有田祥子, 高田真代, 川嶋里貴, 鈴木雅也, 加藤千景, 新海航一: オールインワンアドヒーズの象牙質接着強さに及ぼす酸処理の影響, 接着歯学, 32 : 22-29, 2014.

Shinkai K, Suzuki S. Effect of cyclic impact loading on the surface properties of flowable resin composites. Dent Mater J. 2014 ; 33 : 874-879.

加藤千景, 新海航一, 鈴木雅也, 濱田幸宏, 加藤喜郎: Er,Cr:YSGG Laser で切削したコンポジットレジンに対する追加補修コンポジットレジンの剪断接着強さ, 接着歯学, 32 : 218-224, 2014.

川嶋里貴, 新海航一, 有田祥子, 高田真代, 加藤千景, 鈴木雅也, 濱田幸宏, 平 賢久: 分割積層充填した光重合型コンポジットレジン修復物の内部気泡の評価 —マイクロCTを用いた非破壊的観察—, 歯科審美, 27 : 89-94, 2015.

### 【総説・解説】

新海航一, 鈴木雅也: ホワイトニングへの新たな視点を探る —歯の漂白がコンポジットレジン修復に及ぼす影響—, 日本歯科評論, 74 : 119-125, 2014.

鈴木雅也: 私たちが創り出す歯科医療の未来(第1回) 自分の歯で生涯を全うできる歯科医療を目指して, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 40 : 9-13, 2014.

新海航一: 「最新のホワイトニング」の特集について, 歯科審美, 27 : 43, 2014.

新海航一: 「歯根にやさしい支台築造」の特集について, 歯科審美, 27 : 101, 2015.

### 【報告・紀要】

鈴木雅也: “白い歯”の疑問を解決, 日本歯科大学(新潟病院・医科病院)アイヴィ通信, 23 : 4-5, 2014.

鈴木雅也: 炭酸ガスレーザー照射を併用した直接覆髄法におけるデンティンブリッジの誘導, 2012~2013年度, 科学研究費助成事業 若手研究(B) 研究成果報告書, 2014.

新海航一: ビューティフィルフローの使い分け, デンタルエコー, 177 : 2-7, 2014.

鈴木雅也: シンポジウム2 「レーザー治療はどこから来て, どこへ行こうとしているのか? 現在, 過去, 未来」セッションA 大学の立場から, 日本歯科用レーザー・ライト学会ニュースレター, 9月号:5-6, 2014.

鈴木雅也: 第22回日本歯科色彩学会総会・学術大会, 日本歯科大学新潟病院 IVY NEWS LETTER, 25 : 2-3, 2014.

加藤千景: 書評 一般図書 夜は短し歩けよ乙女, 歯学(秋季特集号), 102 : 51, 2014.

新海航一：ビューティフィルバルクの臨床術式，デンタルエコー，178：2-9，2014.

鈴木雅也：第22回日本歯科色彩学会総会・学術大会，日本歯科色彩学会ニュースレター，57：1-2，2014.

#### **外部研究費**

株式会社松風奨学寄付金（継続），2014年度，バルクフィルレジンに関する研究，新海航一（代表），鈴木雅也，加藤千景（分担），300,000円.

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）（一般・継続），2013～2015年度，石灰化促進機能を有する機能性フィラー配合レジン系覆髄材の開発と直接覆髄への応用，新海航一（代表），鈴木雅也，平 賢久（分担），650,000円.

日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究（B）（継続），2013～2014年度，レーザー切削象牙質面に生成される熱変性層の性状分析と新規接着システムの開発，加藤千景（代表），390,000円.