1. **宮崎 真至, 高橋 真広, 保坂 啓一 :** 接着システムの取り扱い―確実な接着を獲得するために, ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2021年10月.
2. **宮崎 真至, 高橋 真広, 保坂 啓一 :** 歯質接着の今を知り未来を語るー良好な予後を確実にするために, 2021年10月.
3. **宮崎 真至, 田代 浩史, 保坂 啓一, 秋本 尚武 :** ユニバーサルシェードを使いこなす, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2021年11月.
4. **田上 順次, 奈良 陽一郎, 山本 一世, 斎藤 隆史, 保坂 啓一 :** 保存修復学21第6版, 永末書店, 2022年2月.
5. **保坂 啓一, 畑山 貴志, 米倉 和秀 :** 手に取るようにわかるコンポジットレジン修復のメソッド, 医歯薬出版株式会社, 2022年3月.
6. **岩田 隆紀, 水谷 幸嗣, 岩野 義弘, 松浦 孝典, 保坂 啓一, 畑山 貴志 :** 歯科衛生士・歯科助手おしごとハンドブック, クインテッセンス出版株式会社, 2022年3月.
7. **保坂 啓一, 田代 浩史, 菅原 佳広 :** エキスパートから学ぶ!CR修復超レベルアップ30, 株式会社デンタルダイヤモンド社, 2022年3月.
8. **Shun Kobayashi, Masatoshi Nakajima, Kiyoka Furusawa, Antonin Tichy, Keiichi Hosaka *and* Junji Tagami :** Color adjustment potential of single-shade resin composite to various-shade human teeth: Effect of structural color phenomenon., *Dental Materials Journal,* 2021.
9. **佐藤 健人, Teerapong Mamanee, 千葉 彩香, 小林 駿, 塩谷 頼誓, 秋谷 聡, 元山 裕太郎, 池田 正臣, 高橋 真広, 保坂 啓一, 中島 正俊, 田上 順次 :** 間接法修復物のシェードがタッチキュアシステムを有するデュアルキュア型レジンセメントの象牙質接着強さに及ぼす影響, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.64,** *No.2,* 116-124, 2021年.
10. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Takashi Matsuo :** Nobiletin Inhibits Inflammatory Reaction in Interleukin-1β-Stimulated Human Periodontal Ligament Cells., *Pharmaceutics,* **Vol.13,** *No.5,* 667, 2021.
11. **Keiichi Hosaka, Shisei Kubo, Antonin Tichy, Masaomi Ikeda, Koichi Shinkai, Toshio Maseki, Akitomo Rikuta, Hiromi Sasazaki, Kaori Satoh, Morioki Fujitani, Masao Hanabusa, Takatsugu Yamamoto, Kazushi Yoshikawa, Makoto Morigami, Shigeru Uno, Junpei Sugizaki, Hirofumi Yatani *and* Toru Nikaido :** Clinical effectiveness of direct resin composite restorations bonded using one-step or two-step self-etch adhesive systems: A three-year multicenter study., *Dental Materials Journal,* 2021.
12. **Ishikawa Kyoko, Yamauti Monica, Ikeda Masaomi, Tichy Antonin, Ueno Takeshi, Wakabayashi Noriyuki, Thanatvarakorn Ornnicha, Prasansuttiporn Taweesak, Klein-Junior Afonso Celso, Takahashi Akifumi, Takagaki Tomohiro, Nakajima Masatoshi, Tagami Junji *and* Keiichi Hosaka :** UV-mediated photofunctionalization of indirect restorative materials enhances bonding to a resin-based luting agent., *BioMed Research International,* 2021.
13. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa *and* Kazumi Ozaki :** Nobiletin Decreases Inflammatory Mediator Expression in Tumor Necrosis Factor-Stimulated Human Periodontal Ligament Cells., *Mediators of Inflammation,* **Vol.2021,** *No.5535844,* 2021.
14. **Ghassan Rummani, Kurumi Ide, Keiichi Hosaka, Antonin Tichy, Ahmed Abdou, Masayuki Otsuki *and* Masatoshi Nakajima :** Regional ultimate tensile strength and water sorption/solubility of bulk-fill and conventional resin composites: The effect of long-term water storage., *Dental Materials Journal,* 2021.
15. **Ali Nooruldeen Saeed, Antonin Tichy, Yusuke Kuno, Keiichi Hosaka, Junji Tagami *and* Masatoshi Nakajima :** Effect of Surface Moisture on Bur-cut Dentin on Bonding of HEMA-free and HEMA-containing Universal Adhesives with or without Methacrylamide Monomer., *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.23,** *No.4,* 327-334, 2021.
16. **Keiichi Hosaka, Antonin Tichy, Daisuke Araoka, Wurihan Wurihan, Yo Shibata, Masaomi Ikeda, Afonso Celso Klein, Junji Tagami *and* Masatoshi Nakajima :** Eight-year Microtensile Bond Strength to Dentin and Interfacial Nanomechanical Properties of a One-step Adhesive., *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.23,** *No.5,* 461-467, 2021.
17. **R Zimmer, L M Leite, A Souza Costa C de, J Hebling, G Anovazzi, A C Klein-Junior, Keiichi Hosaka *and* D E Reston :** Effect of Time and Temperature of Air Jet on the Mechanical and Biological Behavior of a Universal Adhesive System., *Operative Dentistry,* 2021.
18. **Yorichika Shioya, Antonin Tichy, Kazuhide Yonekura, Mayu Hasegawa, Takashi Hatayama, Masaomi Ikeda, Junji Tagami, Masatoshi Nakajima *and* Keiichi Hosaka :** Sodium p-Toluenesulfinate Enhances the Bonding Durability of Universal Adhesives on Deproteinized Eroded Dentin, *Polymers,* **Vol.13,** *No.22,* 3901, 2021.
19. **Dhaifallah Alqarni, Ali Alghamdi, Amr Saad, Abdullah H. Ali Alzahrani *and* Keiichi Hosaka :** Effect of Surface Polishing on Nano-Hardness and Elastic Modulus of Different Resin Composites after Immersion in Alcoholic Medium, *Journal of Composites Science,* 2021.
20. **Antonin Tichy, Keiichi Hosaka, Yi Yang, Yutaro Motoyama, Yasunori Sumi, Masatoshi Nakajima *and* Junji Tagami :** Can a New HEMA-free Two-step Self-etch Adhesive Improve Dentin Bonding Durability and Marginal Adaptation?, *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.23,** *No.6,* 505-512, 2021.
21. **Akihiro Wada, Keiji Murakami, Yumi Ishikawa, Takashi Amoh, Kouji Hirao, Yuki Hosokawa, Daisuke Hinode, Yoichiro Miyake *and* Hiromichi Yumoto :** Anti-Inflammatory and Protective Effects of Juncus effusus L. Water Extract on Oral Keratinocytes, *BioMed Research International,* **Vol.2022,** 9770899, 2022.
22. **Natsumi Saito, Risako Mikami, Koji Mizutani, Kohei Takeda, Hiromi Kominato, Daisuke Kido, Yuichi Ikeda, Prima Buranasin, Keita Nakagawa, Shu Takemura, Takeshi Ueno, Keiichi Hosaka, Takao Hanawa, Tamayuki Shinomura *and* Takanori Iwata :** Impaired dental implant osseointegration in rat with streptozotocin-induced diabetes., *Journal of Periodontal Research,* 2022.
23. **Kittisak Sanon, Takashi Hatayama, Antonin Tichy, Ornnicha Thanatvarakorn, Taweesak Prasansuttiporn, Takahiro Wada, Masaomi Ikeda, Keiichi Hosaka *and* Masatoshi Nakajima :** Smear layer deproteinization with NaOCl and HOCl: Do application/wash-out times affect dentin bonding of one-step self-etch adhesives?, *Dental Materials Journal,* 2022.
24. **保坂 啓一, 米倉 和秀, 中島 正俊, 田上 順次, 島田 康史, 吉山 昌宏 :** Advanced MIデンティストリー時代に向かって~新しい接着再生歯科治療~, *象牙質歯髄治療学会雑誌,* **Vol.2,** *No.1,* 1-7, 2022年.
25. **保坂 啓一 :** 保存修復学における機能審美再生へのCreativity Advanced MIデンティストリー, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.46,** *No.5,* 38-49, 2021年4月.
26. **細川 育子, 細川 義隆 :** 香辛料含有成分を歯周炎治療に用いるための基礎的研究, *アグリバイオ,* **Vol.5,** *No.9,* 784-788, 2021年8月.
27. **細川 育子, 細川 義隆 :** 柑橘類果皮含有生理活性物質を歯周病治療に応用するための基礎的研究, *月刊 メディカル・サイエンス・ダイジェスト,* **Vol.47,** *No.10,* 36-37, 2021年9月.
28. **保坂 啓一, 高橋 真広 :** 接着様式の変遷と1ステップボンディングシステムおよび2ステップボンディングシステムへの期待, *ザ·クインテッセンス,* **Vol.40,** *No.10,* 63-71, 2021年10月.
29. **保坂 啓一, 本山 靖治, 長谷川 勇一 :** クリアインデックスを使った次世代CR修復ーデジタル技術を活用したインジェクションテクニック, *日本歯科評論,* **Vol.81,** *No.10,* 70-85, 2021年10月.
30. **細川 育子, 細川 義隆 :** 香辛料含有成分を歯周炎治療に用いるための基礎的研究, *地域ケアリング,* **Vol.23,** *No.12,* 75-78, 2021年11月.
31. **保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(1)デジタルワークフローを活用したコンポジットインジェクションテクニック(前編), *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.1,* 10-13, 2022年1月.
32. **鴨居 浩平, 長谷川 勇一, 本山 靖治, 石原 洋樹, 渡邉 佳一郎, 細川 育子, 保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復②:クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(2)デジタルワークフローを活用したコンポジットインジェクションテクニック(後編), *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.2,* 10-13, 2022年2月.
33. **保坂 啓一, 鴨居 浩平 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復③:クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(3)デジタルガイドコンポジットレジン修復(臼歯部咬合面編), *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.3,* 10-13, 2022年3月.
34. **Tichy Antonin, Keiichi Hosaka, Yang Yi, Motoyama Yutaro, Keiichi Hosaka, Sumi Yasunori, Nakajima Masatoshi *and* Tagami Junji :** A Multifaceted Evaluation of a Novel HEMA-Free Two-Step Self-Etch Adhesive, *2021 IADR/AADR/CADR General Session,* Boston, USA, Jul. 2021.
35. **Sanon Kittisak, Hatayama Takashi, Tagami Junji, Keiichi Hosaka *and* Nakajima Masatoshi :** Bonding Durability of 1-SEAs to HOCl-Smear Layer Deproteinized Dentin, *2021 IADR/AADR/CADR General Session,* Boston, USA, Jul. 2021.
36. **Keiichi Hosaka :** Direct restorative challenges based on adhesive dentistry 2021, *Advanced Adhesion, Dental Materials, and Dental Pulp, Hokkaido University Summer Institute,* Sep. 2021.
37. **Keiichi Hosaka :** Keynote Lecture: The evolution and harmony of analog and digital in direct restorative challenges, *The Niken Memorial Scholarship Program Tokushima-Indonesia Student/Faculty Exchange Kickoff Remote Conference,* Dec. 2021.
38. **齋藤 夏実, 三上 理沙子, 水谷 幸嗣, 武田 浩平, 小湊 広美, 城戸 大輔, 池田 裕一, 中川 佳太, 竹村 修, 上野 剛史, 保坂 啓一, 塙 隆夫, 篠村 多摩之, 岩田 隆紀 :** 糖尿病による歯科用インプラントのオッセオインテグレーションの低下, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.63,** 2021年5月.
39. **保坂 啓一 :** 象牙質接着の新ストラテジー, *第2回象牙質歯髄治療学会学術大会,* 2021年5月.
40. **保坂 啓一 :** ダイレクトボンディングの新潮流2021, *日本歯科審美学会特別セミナー(Web開催),* 2021年5月.
41. **保坂 啓一 :** デジタルワークフローを活用したインジェクションテクニックによるコンポジットレジン修復の効率化, *第154回日本歯科保存学会学術大会教育講演,* 2021年6月.
42. **元山 裕太郎, 保坂 啓一, 池田 正臣, 中島 正俊, 田上 順次 :** ハイドロキシアパタイトとの反応が，ワンステップセルフエッチングシステム硬化体の吸水性及び弾性率に及ぼす影響, *第154回日本歯科保存学会,* 2021年6月.
43. **畑山 貴志, 中島 正俊, 保坂 啓一, 中川 寿一, 田端 倫子, 角 保徳 :** 新規低重合収縮レジンコア材の根管象牙質接着性能評価とSS-OCTを用いた根管内挙動解析, *第154回日本歯科保存学会,* 2021年6月.
44. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美 :** Nobiletinはヒト歯根膜由来細胞のIL-1β誘導炎症性メディエーター産生を抑制する, *2021年度日本歯科保存学会春季学術大会(第154回),* 2021年6月.
45. **保坂 啓一 :** シングルシェードCRとスピーディ接着システムがもたらすCR修復の治療効率化, *2021年度秋季学術大会(第155回)共催セミナー,* 2021年10月.
46. **蔵本 瞳, 中西 正, 武川 大輔, 細川 由樹, 三枝 克啓, 保坂 啓一 :** Caffeic acid phenethyl ester (CAPE)が歯髄細胞のVEGF産生に与える影響, *日本歯科保存学会2021年度秋季学術大会(第155回),* 2021年10月.
47. **保坂 啓一 :** 新しいホームホワイトニング治療を取り入れたSmile Enhancement戦略, *日本歯科審美学会第32回学術大会,* 2021年11月.
48. **米倉 和秀, 矢野 隆章, 時実 悠, 井内 智貴, 安井 武史, 保坂 啓一 :** テラヘルツ波イメージング法を用いた歯科保存修復領域における非破壊観察(第1報), *四国歯学会第58回例会,* 2021年11月.
49. **保坂 啓一 :** 歯学部大学院教員としてのキャリア形成, *東京医科歯科大学統合国際教育機構主催第60回"Find-Your-Role-Model" Session,* 2021年5月.
50. **保坂 啓一 :** 臨床に活きるコンポジットレジン修復と最新のトレンド2022, *香川県保険医協会,* 2022年1月.
51. **保坂 啓一 :** さよなら銀歯, *群馬県歯科医師会,* 2022年3月.
52. **細川 育子, 鴨居 浩平, 保坂 啓一 :** エキスパートから学ぶ!CR修復の超レベルアップ30 ---23 デジタルワークフローを活用したインジェクションテクニック---, 2022年4月.
53. **保坂 啓一, 米倉 和秀 :** 保存修復学専門用語集(第3版), 医歯薬出版 株式会社, 2023年3月.
54. **Kittisak Sanon, Antonin Tichy, Ornnicha Thanatvarakorn, Taweesak Prasansuttiporn, Kazuhide Yonekura, Keiichi Hosaka, Masayuki Otsuki *and* Masatoshi Nakajima :** Application of Sulfinate Agent in Conjunction with HOCl Smear -Layer Deproteinization Improves Dentin Bonding Durability of One-step Self-etch Adhesives., *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.24,** *No.1,* 223-232, 2022.
55. **S Wahyuni Dwiandhany, Ahmed Abdou, Antonin Tichy, Kazuhide Yonekura, Masaomi Ikeda, Keiichi Hosaka, Junji Tagami *and* Masatoshi Nakajima :** Additive effects of touch-activated polymerization and extended irradiation time on bonding of light-activated adhesives to root canal dentin., *The Journal of Prosthetic Dentistry,* 2022.
56. **Masahiro Shimoyama, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** 6-(Methylsulfinyl) Hexyl Isothiocyanate Inhibits IL-6 and CXCL10 Production in TNF-α-Stimulated Human Oral Epithelial Cells., *Current Issues in Molecular Biology,* **Vol.44,** *No.7,* 2915-2922, 2022.
57. **Kittisak Sanon, Antonin Tichy, Takashi Hatayama, Ornnicha Thanatvarakorn, Taweesak Prasansuttiporn, Takahiro Wada, Yasushi Shimada, Keiichi Hosaka *and* Masatoshi Nakajima :** Addition of metal chlorides to a HOCl conditioner can enhance bond strength to smear layer deproteinized dentin., *Dental Materials,* **Vol.38,** *No.8,* 1235-1247, 2022.
58. **Hitomi Kuramoto, Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, MIEDA Katsuhiro *and* Keiichi Hosaka :** Caffeic Acid Phenethyl Ester Induces Vascular Endothelial Growth Factor Production and Inhibits CXCL10 Production in Human Dental Pulp Cells, *Current Issues in Molecular Biology,* **Vol.44,** *No.11,* 5691-5699, 2022.
59. **Yutaro Motoyama, Monica Yamauti, Masatoshi Nakajima, Masaomi Ikeda, Junji Tagami, Yasushi Shimada *and* Keiichi Hosaka :** Hydroxyapatite Affects the Physicochemical Properties of Contemporary One-Step Self-Etch Adhesives., *Materials,* **Vol.15,** *No.22,* 8255, 2022.
60. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Masahiro Shimoyama, Ayumi Fujii, Juri Sato, Kimitake Kadena, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** The Anti-Inflammatory Effects of Iberin on TNF-α-Stimulated Human Oral Epithelial Cells: In Vitro Research., *Biomedicines,* **Vol.10,** *No.12,* 2022.
61. **Yuna Kanamori, Naoko Seki, Richard Foxton, Janelle Moross, Yuriko Komagamine, Koji Mizutani, Keiichi Hosaka, Manabu Kanazawa, Takashi Hatayama, Wataru Komada, Ikuo Yonemitsu, Masako Akiyama, Chiewpattanakul Paramaporn Kaewmanee, Nathawut Kaewsutha, Hiroshi Nitta, Noriyuki Wakabayashi *and* Ikuko Morio :** Fostering globally competent dental students through virtual team-working, problem-solving and person-centred multi-disciplinary care planning., *Journal of Dental Sciences,* **Vol.18,** *No.1,* 95-104, 2023.
62. **Ako Yamashita, Shun Kobayashi, Kiyoka Furusawa, Antonin Tichy, Rena Oguro, Keiichi Hosaka, Yasushi Shimada *and* Masatoshi Nakajima :** Does the thickness of universal-shade composites affect the ability to reflect the color of background dentin?, *Dental Materials Journal,* 2023.
63. **Kiyoka Furusawa, Shun Kobayashi, Ako Yamashita, Antonin Tichy, Keiichi Hosaka, Yasushi Shimada *and* Masatoshi Nakajima :** Effect of filler load on structural coloration and color adjustment potential of resin composites., *Dental Materials Journal,* **Vol.42,** *No.3,* 343-350, 2023.
64. **保坂 啓一, 田代 浩史, 三木 仁志, 本山 靖治, 長谷川 勇一, 鴨居 浩平 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復④:クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(4)デジタルガイドコンポジットレジン修復:テクニックセンシティブな修復のシステム化, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.4,* 10-13, 2022年4月.
65. **保坂 啓一, 佐藤 大輔, 長谷川 勇一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復⑤:クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(5)失活歯に対するモノブロックレストレーション(ダイレクトクラウンCR), *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.5,* 10-13, 2022年5月.
66. **保坂 啓一, 鴨居 浩平, 田中 栄二 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(6)矯正治療とのコンビネーション治療, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.6,* 10-13, 2022年6月.
67. **井内 智貴, 米倉 和秀, 鴨居 浩平, 保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(7)臼歯部隣接面の修復, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.7,* 10-13, 2022年7月.
68. **細川 育子, 大山 正弘, 保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(8)トゥースウェアに対するダイレクトCRベニア修復, *日本歯科評論,* **Vol.Vol.82,** *No.8,* 10-13, 2022年8月.
69. **米倉 和秀, 鴨居 浩平, 三枝 克啓, 保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(9)非う蝕性歯頸部欠損のCR修復, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.9,* 10-13, 2022年9月.
70. **細川 義隆, 細川 育子 :** 歯周病の発症と進行のメカニズム, *診断と治療,* **Vol.110,** *No.9,* 1125-1128, 2022年9月.
71. **保坂 啓一, 大山 正弘 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(10)デジタルガイドダイレクトブリッジ修復(2)前歯部1歯欠損への対応, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.10,* 10-13, 2022年10月.
72. **蔵本 瞳, 中西 正 :** 歯髄炎治療におけるカフェイン酸フェネチルエステル応用の可能性, *メディカル・サイエンス・ダイジェスト,* **Vol.48,** *No.11,* 48-49, 2022年10月.
73. **武川 大輔, 鴨居 浩平, 保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(11)バイレイヤー(2層)クリアインデックスを用いた下顎正中離開の修復, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.11,* 10-13, 2022年11月.
74. **保坂 啓一, 渡邉 佳一郎, 鴨居 浩平 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(12・完)"フル"デジタルガイドCR修復へ : 疑問に答え,現在の到達点から未来を見据える, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.12,* 10-13, 2022年12月.
75. **保坂 啓一 :** 良好な歯質接着に基づき，デジタルとアナログを融合する新しいコンポジットレジン修復治療, *接着歯学,* **Vol.40,** *No.4,* 126-129, 2022年12月.
76. **Keiichi Hosaka :** The evolution and harmony of analog and digital in direct composite restorative challenges 2022, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
77. **Yang Yi, Inoue Go, Keiichi Hosaka, Ikeda Masaomi *and* Shimada Yasushi :** The effect of deproteinizing pretreatment on bonding performance and acid resistance to eroded dentin, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
78. **Sato Takaaki, Tashiro Hirofumi, Miki Hitoshi, Otani Kazunori, Nishimura Miho, Takahashi Masahiro, Keiichi Hosaka, Tagami Junji *and* Shimada Yasushi :** Clinical Effectiveness of direct composite vs. zirconia resin-bonded fixed dental prostheses, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
79. **Miki Hitoshi, Tashiro Hirofumi, Tagami Junji, Takagaki Tomohiro, Keiichi Hosaka, Sato Takaaki, Hatayama Takashi *and* Shimada Yasushi :** Survival of the anterior mono-block direct composite crown, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
80. **Tashiro Hirofumi, Miki Hitoshi, Tagami Junji, Takagaki Tomohiro, Keiichi Hosaka, Sato Takaaki, Hatayama Takashi *and* Shimada Yasushi :** Clinical performance of mono-block direct composite crown restorations, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
81. **Kazuhide Yonekura, Yumika Ida, Yu Tokizane, Taka-aki Yano, Iuchi Tomoki, Takeshi Yasui *and* Keiichi Hosaka :** Nondestructive observation of adhesively cemented interface between dentin and indirect composite resin disks using a novel terahertz pulsed imaging technique, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
82. **Iuchi Tomoki, Kazuhide Yonekura, Yumika Ida, Motoyama Yutaro, Ikeda Masaomi, Kenichi Hamada, Nakajima Masatoshi *and* Keiichi Hosaka :** Are HEMA and 10-MDP necessary in the bonding agent of a 2-SEA?, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
83. **Keiichi Hosaka :** Digitally-guided direct composite restoration reshaping the minimally invasive concept, *19th Scientific Meeting and Refresher Course in Dentistry,* Jakarta, Feb. 2023.
84. **Keiichi Hosaka :** Improved composite injection molding technique (Hands-on workshop), *19th Scientific Meeting and Refresher Course in Dentistry,* Jakarta, Feb. 2023.
85. **下山 真弘, 細川 義隆, 細川 育子, 保坂 啓一 :** 6-MSITCはTNF-αが誘導するヒト口腔上皮由来細胞のIL-6およびCXCL10産生を抑制する, *日本歯科保存学会 2022年度春季学術大会(156回),* 2022年6月.
86. **保坂 啓一 :** 次世代のCR修復~最高の接着とデジタルガイドAdditive Approach~, *兵庫県歯科医学大会,* 2022年7月.
87. **吉山 昌宏, 保坂 啓一, 妹尾 祐介 :** MI歯学とCAD/CAM修復の融合, *第3回象牙質歯髄治療学会学術大会,* 2022年9月.
88. **藤井 亜祐美, 嘉手納 公威, 佐藤 朱里, 下山 真弘, 細川 育子, 細川 義隆 :** イベリンがヒト口腔上皮細胞の炎症性メディエーター産生に及ぼす影 響の解析, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
89. **髙木 仲人, 髙木 香, 保坂 啓一 :** ホワイトスポット病変の程度により治療法を使い分けた2症例, *日本歯科審美学会,* 2022年10月.
90. **椋 由里子, 保坂 啓一 :** 正中離開に対する矯正治療とコンポジットレジン修復治療とのコンビネーション治療~7年経過長期症例~, *日本歯科審美学会,* 2022年10月.
91. **三木 仁志, 田代 浩史, 田上 順次, 高垣 智博, 保坂 啓一, 佐藤 隆明, 畑山 貴志, 島田 康史 :** コンポジットレジン直接修復による永久歯先天欠如への審美回復症例, *日本歯科審美学会,* 2022年10月.
92. **藤澤 政紀, 三浦 賞子, 磯貝 知範, 新谷 明一, 前野 雅彦, 小峰 太, 保坂 啓一, 峯 篤史, 佐藤 洋平, 大久保 力廣, 大槻 昌幸 :** AI活用による新しい口腔健康管理システム構築に関する研究 予備解析結果について, *日本歯科審美学会,* 2022年10月.
93. **伊田 百美香, 米倉 和秀, 井内 智貴, Diana Fitri Muslimah, 池田 正臣, 保坂 啓一 :** インジェクションモールディング法におけるクリアインデックス厚みがワンステップ接着システムの象牙質接着性能に及ぼす影響, *日本歯科保存学会 2022年秋季学術大会,* 2022年11月.
94. **保坂 啓一 :** デジタル技術を応用した次世代の低侵襲白いつめもの治療, *令和4年度徳島大学大学院医歯薬学研究部公開シンポジウム,* 2022年12月.
95. **保坂 啓一 :** 短時間でわかるコンポジットレジン修復メソッド, *東京都足立区歯科医師会,* 2022年4月.
96. **保坂 啓一, 中島 正俊, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二, 鴨居 浩平 :** MI時代のコンポジットレジン修復戦略∼SLDPによる接着耐久性向上と，フルデジタルガイドインデックス活用∼．Dental Magazine．モリタ 184:30-33．2023．3月号, *Dental Magazine,* 2023年3月.
97. **冨士谷 盛興, 保坂 啓一, 吉川 一志, 峯 篤史, 友田 篤臣, 川口 陽子 :** 逆転の発想!こうすれば留学は失敗しない ー海外留学体験事例集ー, *日本歯科医学会連合,* 2022年5月.
98. **保坂 啓一 :** ワンランク上のコンポジットレジン修復 : ハイエンドなSkill&Knowledgeを活かした, ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2023年10月.
99. **保坂 啓一 :** ハイエンドなSkill&knowledgeを活かした ワンランク上のコンポジットレジン修復, 株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2023年10月.
100. **Vilaboa R. Debora, Vilaboa R. Beatriz, Reuss Manuel Jose, Reuss Debora, 田上 順次, 保坂 啓一, 宮崎 真至, 島田 康史, 高橋 真広, 上津原 悟郎, 今村 俊博, 塩田 真, 宮城 和彦, 西村 耕三 :** TOOTH WEAR: 保存・修復の真髄を求めて, クインテッセンス出版 株式会社, 2023年10月.
101. **吉山 昌宏, 宮崎 真至, 保坂 啓一 :** 超速でわかる象牙質知覚過敏 : Dr.とDHのための最新知識と製品情報, クインテッセンス出版 株式会社, 2024年3月.
102. **吉山 昌宏, 宮崎 真至, 須崎 明, 向井 義晴, 保坂 啓一, 米倉 和秀, 伊田 百美香, 高木 仲人, 大原 直子 :** 超速でわかる象牙質知覚過敏 Dr.とDHのための最新知識と製品情報, 2024年3月.
103. **Satoshi Akiya, Kento Sato, Kouta Kibe, Antonin Tichy, Noriko Hiraishi, Taweesak Prasansuttiporn, Keiichi Hosaka, M Richard Foxton, Yasushi Shimada *and* Masatoshi Nakajima :** Polymerization shrinkage of light-cured conventional and bulk-fill composites -The effect of cavity depth and post-curing., *Dental Materials Journal,* 2023.
104. **Dhaifallah Alqarni, Masatoshi Nakajima, Junji Tagami, S Mohammed Alzahrani, Clara Ana Sá-Pinto, Ali Alghamdi, Keiichi Hosaka, Fouad Alzahrani, A Omar Alsadon, A Raed Alharbi, S Shaia Almalki *and* H Abdullah Ali Alzahrani :** Study of Streptococcus mutans in Early Biofilms at the Surfaces of Various Dental Composite Resins., *Curēus,* **Vol.15,** *No.4,* e38090, 2023.
105. **Keiichiro Watanabe, A Tichy, Kouhei Kamoi, Masahiro Hiasa, Kazuhide Yonekura, Eiji Tanaka, M Nakajima *and* Keiichi Hosaka :** Restoration of a Microdont Using the Resin Composite Injection Technique With a Fully Digital Workflow: A Flexible 3D-printed Index With a Holding Clip., *Operative Dentistry,* 2023.
106. **Keiichi Hosaka, Antonin Tichy, Monica Yamauti, Keiichiro Watanabe, Kohei Kamoi, Kazuhide Yonekura, Richard Foxton *and* Masatoshi Nakajima :** Digitally Guided Direct Composite Injection Technique with a Bi-layer Clear Mini-Index for the Management of Extensive Occlusal Caries in a Pediatric Patient: A Case Report., *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.25,** *No.1,* 211-218, 2023.
107. **Antonín Tichý, Yi Yang, Mahmoud Sayed, Yasushi Shimada *and* Keiichi Hosaka :** The Effect of Bonding Strategy and Aging on Adhesion to Primary Enamel: An In-Vitro Study., *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.25,** *No.1,* 187-194, 2023.
108. **Masahiro Shimoyama, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Effects of erucin on inflammatory mediators and antioxidant enzymes' expression in TNF-α-stimulated human oral epithelial cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* **Vol.46,** *No.1,* 49-54, 2023.
109. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Masahiro Shimoyama, Risa Okamoto, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** The effects of berteroin on inflammatory mediators and antioxidant enzymes expression in human periodontal ligament cells., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* 2023.
110. **Suriyakul Wongsue, Ornnicha Thanatvarakorn, Taweesak Prasansuttiporn, Piyarat Nimmanpipug, Thanapat Sastraruji, Keiichi Hosaka, M Richard Foxton *and* Masatoshi Nakajima :** Effect of surface topography and wettability on shear bond strength of Y-TZP ceramic., *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 2023.
111. **冨士谷 盛興, 森尾 郁子, 關 奈央子, 保坂 啓一, 吉川 一志, 峯 篤史, 友田 篤臣, 川口 陽子 :** 歯学領域における国際的人材育成に関する調査, *日本歯科医学会連合雑誌,* **Vol.advpub,** *No.0,* 36-43, 2023年.
112. **Yoko Asahi, Katsuaki Naito, Hikaru Kanda, Kazuaki Niwano, Daisuke Takegawa, Hiromichi Yumoto, Yoichiro Noiri *and* Mikako Hayashi :** Clinical investigation of the inhibitory effects of tooth-coating materials on initial active root caries: a pilot randomized controlled trial, *Medicina,* **Vol.60,** *No.1,* 150, 2024.
113. **Risa Okamoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Cardamonin decreases inflammatory mediator expression in IL-1β-stimulated human periodontal ligament cells., *Molecular Biology Reports,* **Vol.51,** *No.1,* 2024.
114. **Hiroki Ishihara, Kazuhide Yonekura, Masaomi Ikeda, Go Inoue, Masatoshi Nakajima, Yasushi Shimada *and* Keiichi Hosaka :** Comparative bonding performance of coronal dentin disks and CAD/CAM resin composite disks for biological restoration: The impact of resin-coating technique., *Dental Materials Journal,* **Vol.43,** *No.2,* 303-311, 2024.
115. **Keiichiro Watanabe, Eiji Tanaka, Kohei Kamoi, Antonin Tichy, Takahiko Shiba, Kazuhide Yonerakura, Masatoshi Nakajima, Ruonan Han *and* Keiichi Hosaka :** A dual composite resin injection molding technique with 3D-printed flexible indices for biomimetic replacement of a missing mandibular lateral incisor., *Journal of Prosthodontic Research,* 2024.
116. **細川 育子, 保坂 啓一 :** 海外ジャーナルWatching 漂白効果を予測するための新規方法の開発, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.Vol.48,** *No.5,* 99, 2023年4月.
117. **髙木 仲人, 保坂 啓一 :** ホワイトスポット病変(WSL)への対応について, *日本歯科評論,* **Vol.83,** *No.5,* 45-55, 2023年5月.
118. **椋 由理子, 保坂 啓一 :** 正中離開に対する矯正治療とコンポジットレジン修復治療とのコンビネーション治療 : 7年経過長期症例, *日本歯科評論,* **Vol.83,** *No.6,* 77-84, 2023年6月.
119. **Keiichi Hosaka :** Advancing Minimal Intervention Dentistry: Emphasizing Digital Enhancement of Direct Composite Restorations with Refined Bonding Strategies and Innovative Non-destructive Terahertz Internal Observation, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.36,** *No.1,* 1-7, Sep. 2023.
120. **武川 大輔, 米倉 和秀, 蔵本 瞳, 伊田 百美香, 細川 由樹, 細川 育子, 細川 義隆, 菅 俊行, 中西 正, 保坂 啓一 :** 2級コンポジットレジン修復のキーポイント, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.36,** *No.1,* 8-12, 2023年9月.
121. **細川 育子, 保坂 啓一 :** 海外ジャーナルWatching 審美的改善のための低粘性レジン浸潤法の有用性, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.48,** *No.13,* 107, 2023年10月.
122. **内海 雄太, 川野 沙織, 松木 優承, 大毛 健一郎, 保坂 啓一 :** CR修復におけるコンテンポラリーアート : 審美性に配慮した臨床的アプローチの実際(11)デジタルワークフローを活用したコンポジットレジンインジェクションテクニック, *日本歯科評論,* **Vol.83,** *No.11,* 10-13, 2023年11月.
123. **髙木 仲人, 髙木 香, 保坂 啓一 :** 歯のホワイトニングを活用したテーラーメイドの審美歯科治療, *日本歯科評論,* **Vol.83,** *No.12,* 43-52, 2023年12月.
124. **保坂 啓一, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二, 中島 正俊, 岩﨑 智憲 :** 【小児のCR(コンポジットレジン)充填アップデート】接着システムのアップデート, *小児歯科臨床,* **Vol.28,** *No.12,* 15-26, 2023年12月.
125. **Keiichi Hosaka :** Mastering MI Direct Composite Restoration: Exploring Advanced Materials and Techniques through the Shu-Ha-Ri Stages, *The 7th International Conference on Sustainable Innovation (ICOSI 2023),* Yogyakarta, Indonesia, Aug. 2023.
126. **Keiichi Hosaka :** Advancing Direct Composite Restoration with Adhesive and Digital Technologies, *2023 Kuraray Noritake Symposium: Celebrating Milestones in Dentistry,* Dec. 2023.
127. **井内 智貴, 米倉 和秀, 伊田 百美香, 元山 祐太郎, 池田 正臣, 浜田 賢一, 中島 正俊, 保坂 啓一 :** 2ステップセルフエッチングシステムのボンディング材の接着耐久性に及ぼすHEMAと10-MDPの影響についての検討, *第4回象牙質歯髄治療学会,* 2023年5月.
128. **三枝 克啓, 中西 正, 蔵本 瞳, 武川 大輔, 保坂 啓一 :** Interleukin-22 がヒト歯髄細胞の炎症性メディエーター発現に及ぼす影響, *第4回象牙質歯髄治療学会学術大会,* 2023年5月.
129. **湯本 華帆, 鈴木 善貴, 鴨居 浩平, 大倉 一夫, 小澤 彩, 新開 瑞希, 谷脇 竜弥, 大川 敏永, 武川 大輔, 大島 正充, 松香 芳三 :** デジタルワークフローを用いたミュージックスプリント内面のデザインに関する予備検討, *日本補綴歯科学会雑誌,* 2023年5月.
130. **下山 真弘, 細川 義隆, 細川 育子, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト口腔上皮細胞の炎症性メディエーター産生ならびに抗酸化タンパク質発現に対するErucinの影響, *日本歯科保存学会 2023年度春季学術大会(第158回),* 2023年6月.
131. **石原 洋樹, 米倉 和秀, 池田 正臣, 中島 正俊, 大槻 昌幸, 島田 康史, 保坂 啓一 :** 各種レジンセメントによる，歯冠象牙質ディスクおよびCAD/CAMコンポジットレジンディスクに対する象牙質微小引張り強さ, *日本歯科保存学会2023年春季学術大会,* 2023年6月.
132. **蔵本 瞳, 中西 正, 武川 大輔, 三枝 克啓, 保坂 啓一 :** Caffeic acid phenethyl ester (CAPE) がマウス骨芽細胞様細胞の組織修復関連因子発現に与える影響, *日本歯科保存学会 2023年度春季学術大会(第158回),* 2023年6月.
133. **三枝 克啓, 中西 正, 蔵本 瞳, 細川 義隆, 細川 育子, 武川 大輔, 保坂 啓一 :** Sudachitinがヒト歯髄細胞の炎症メディエーター発現に与える影響, *日本歯科保存学会 2023年度春季学術大会(第158回),* 2023年6月.
134. **湯本 華帆, 鈴木 善貴, 武川 大輔, 大川 敏永, 鴨居 浩平, 小澤 彩, 柴垣 あかり, 新開 瑞希, 谷脇 竜弥, 富永 賢, 保坂 啓一, 松香 芳三 :** デジタル技術を利用したミュージックスプリントの内面適合性に関する評価法の検討, *四国歯学会雑誌,* 2023年7月.
135. **湯本 華帆, 武川 大輔, 鈴木 善貴, 鴨居 浩平, 大倉 一夫, 小澤 彩, 柴垣 あかり, 富永 賢, 保坂 啓一, 松香 芳三 :** デジタル技術を用いて製作したミュージックスプリントの内面適合性に関する検討(第一報), *日本演奏芸術医学研究会,* 2023年7月.
136. **椋 由理子, 工藤 保誠, 保坂 啓一 :** 歯根膜線維芽細胞に対するコンポジットレジンの毒性の検討, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
137. **松木 優承, 伊田 百美香, 井内 智貴, 内海 雄太, 米倉 和秀, 池田 正臣, 保坂 啓一 :** 新規ワンステップユニバーサルボンドの象牙質接着性と吸水性および機械的強度の評価, *日本歯科保存学会 2023年秋季学術大会,* 2023年11月.
138. **椋 由理子, 工藤 保誠, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 中島 正俊, 保坂 啓一 :** 歯根膜繊維芽細胞に対するコンポジットレジンの細胞毒性の検討, *日本歯科保存学会 2023年秋季学術大会,* 2023年11月.
139. **岡本 梨沙, 細川 義隆, 細川 育子, 下山 真弘, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエーター発現に与えるcardamoninの影響, *日本歯科保存学会2023年度秋季学術大会(第159回),* 2023年11月.
140. **朝日 陽子, 内藤 克昭, 神田 ひかる, 庭野 和明, 武川 大輔, 湯本 浩通, 野杁 由一郎, 林 美加子 :** 初期活動性根面う蝕患者におけるケアダインZIF-Cのバイオフィルム抑制効果に関する臨床評価, *日本歯科保存学会 2023年度秋季学術大会(第159回),* 2023年11月.
141. **内海 雄太, 松木 優承, 渡邉 佳一郎, 川野 沙織, 井内 智貴, 大毛 健一郎, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 保坂 啓一 :** 矯正歯科治療後，デジタルワークフローを活用したコンポジットレジンインジェクションテクニックにより犬歯誘導を獲得した1症例, *日本歯科保存学会 2023年秋季学術大会,* 2023年11月.
142. **内海 雄太, 川野 沙織, 松木 優承, 渡邉 佳一郎, 大毛 健一郎, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 田中 栄二, 保坂 啓一 :** 上顎側切歯1歯欠損に対して，デジタルワークフローを活用したインジェクションテクニックにより，2層のダイレクトボンディングブリッジを行った審美修復症例, *日本歯科審美学会,* 2023年12月.
143. **細川 育子 :** 「患者さんの笑顔を引き出すホワイトニングー徳島大学病院むし歯科における取り組みー」, *四国学会第63回例会 臨床指導講演,* 2024年3月.
144. **保坂 啓一, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二, 田代 浩史 :** CRインジェクションモールディング法導入セミナー, *ASO International Inc.,* 2023年8月.
145. **保坂 啓一 :** CR修復が速く確実・きれいに行えるクリアインデックステクニック, 医歯薬出版 株式会社, 2024年8月.
146. **中西 正, 松尾 敬志 :** 第17章 高齢者・有病者の歯内治療, 医歯薬出版株式会社, 2025年2月.
147. **Risa Okamoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Cardamonin inhibits the expression of inflammatory mediators in TNF-α-stimulated human periodontal ligament cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* 1-8, 2024.
148. **Tadashi Nakanishi, Katsuhiro Mieda, Hitomi Kuramoto *and* Daisuke Takegawa :** Effect of interleukin-17A on inflammatory mediator production in interleukin-1β-stimulated human dental pulp fibroblasts, *European Journal of Oral Sciences,* **Vol.132,** *No.5,* e13019, 2024.
149. **Takaaki Sato, Keiichi Hosaka, Junji Tagami, Hirofumi Tashiro, Hitoshi Miki, Kazunori Otani, Miho Nishimura, Masahiro Takahashi, Yasushi Shimada *and* Masaomi Ikeda :** Clinical evaluation of direct composite versus zirconia resin-bonded fixed dental prostheses for a single missing anterior tooth: A short-term multicenter retrospective study., *Journal of Dentistry,* **Vol.151,** 2024.
150. **Hitomi Kuramoto, Tadashi Nakanishi, Hiromichi Yumoto, Daisuke Takegawa, Katsuhiro Mieda *and* Keiichi Hosaka :** Caffeic Acid Phenethyl Ester Enhances Bone Repair-related Factors in MC3T3-E1 Cells., *Cell Biochemistry and Biophysics,* 2024.
151. **Katsuhiro Mieda, Tadashi Nakanishi, Hitomi Kuramoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Daisuke Takegawa *and* Keiichi Hosaka :** Sudachitin reduces inflammatory mediator expression in toll-like receptor 2 ligand-stimulated human dental pulp cells, *Cell Biochemistry and Biophysics,* 2024.
152. **Yumika Ida, Kazuhide Yonekura, Sho Obayashi, DIANA FITRI MUSLIMAH, Yuichi Hasegawa, Masatoshi Nakajima *and* Keiichi Hosaka :** A Digitally Enhanced Transparent Silicone Index for the Direct Composite Resin Injection Technique in Premolar Replacement: A Case Report, *Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology,* **Vol.4,** *No.1,* 62-68, 2024.
153. **Tomoki Iuchi, Kazuhide Yonekura, Yumika Ida, Yutaro Motoyama, Masaomi Ikeda, Kenichi Hamada, Masatoshi Nakajima *and* Keiichi Hosaka :** The effect of HEMA and 10-MDP in the bonding agent of a two-step self-etch system on water sorption, elastic modulus, and microtensile bond strength to dentin, *Dental Materials Journal,* 2025.
154. **Risa Okamoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Zerumbone modulates the expression of inflammatory mediators and antioxidant enzymes in TNF-α-stimulated human periodontal ligament cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* 1-6, 2025.
155. **Yuta Utsumi, Masatsugu Oishi, Kazuhide Yonekura, Masaomi Ikeda, Yusuke Matsuki, Kenichiro Ohge, Tomoki Iuchi *and* Keiichi Hosaka :** Effects of mixing of europium oxide in resin composites on the fluorescence characteristics and mechanical properties, *BDJ Open,* **Vol.11,** *No.1,* 9, 2025.
156. **Ikuko Hosokawa, Hitomi Kuramoto, Yoshitaka Hosokawa *and* Keiichi Hosaka :** Tooth Bleaching to Bring out the Patients Smile -Initiatives in Department of Cariology at Tokushima University Hospital-, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.37,** *No.2,* 32-37, 2025.
157. **Pattanasukwasan Pacharaporn, Rakmanee Thanasak, Krajangta Nantawan, Keiichi Hosaka *and* Klaisiri Awiruth :** How do CAD/CAM hybrid materials perform under cyclic fatigue and high occlusal loads? A mini-review article, *Oral Science Reports,* **Vol.46,** *No.1,* 1-4, 2025.
158. **渡邊 毅, 細川 育子, 工藤 景子, 新嶋 祐一朗 :** 歯科治療の不快感を最小化する, *メディカル・サイエンス・ダイジェスト,* **Vol.58,** *No.8,* 34-36, 2024年.
159. **細川 育子, 保坂 啓一 :** 海外ジャーナルWatching 酸蝕症予防としてのレスベラトールの効果, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.49,** *No.5,* 97, 2024年4月.
160. **細川 育子, 保坂 啓一 :** 新規歯科修復材料開発における課題, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.49,** *No.13,* 107, 2024年10月.
161. **高木 仲人, 井内 智貴, 伊田 百美香, 保坂 啓一 :** ファイバー強化型フロアブルコンポジットレジン「エバーエックスフロー」について, *日本歯科評論,* **Vol.VoL84,** *No.12,* 111-116, 2024年12月.
162. **Keiichi Hosaka :** Advancing direct composite restoration: present and future with adhesive and digital technologies, *Symposium Infuse 2024,* Amsterdam, Netherlands, Nov. 2024.
163. **Keiichi Hosaka :** Composite Injection Technique with a Digital Workflow, *Universitas Indonesia Faculty of Dentistry Special Lecture,* Dec. 2024.
164. **保坂 啓一 :** 保存修復学領域における臨床研究の最前線, *第160回日本歯科保存学会2024年度春季学術大会学会主導型シンポジウム,* 2024年5月.
165. **岡本 梨沙, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** IL-1βが誘導したヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエーター 発現に対するcardamoninの影響, *日本歯科保存学会2024年度春季学術大会(第160回),* 2024年5月.
166. **保坂 啓一 :** コンポジットレジン修復におけるインデックステクニックとマイクロスコープの融合:新たな歯科治療法への道, *日本顕微鏡歯科学会サテライトセミナー,* 2024年6月.
167. **保坂 啓一 :** 接着歯学研究&臨床における最新の取り組み, *鹿児島大学大学院特別講義,* 2024年7月.
168. **岡本 梨沙, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエーター発現に与えるzerumboneの影響, *第67回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2024年10月.
169. **保坂 啓一 :** コンポジットレジン修復における革新とさらなる発展 ~デジタル技術と接着技術の融合~, *第63回広島県歯科医学会・第108回広島大学歯学会例会,* 2024年11月.
170. **松木 優承, 伊田 百美香, 井内 智貴, 浜田 賢一, 保坂 啓一 :** 多官能ウレタン系モノマーを配合したワンステップセルフエッチングユニバーサルボンドの 象牙質接着性，接着層厚さ，機械的強度，吸水性の評価, *日本接着歯学会,* 2024年12月.
171. **田代 浩史, 三木 仁志, 保坂 啓一, 田上 順次, 畑山 貴志, 島田 康史 :** 重度歯周病患者の口腔機能回復治療として直接法コンポジットレジン修復で対応し3年経過した1症例, *第43回接着歯学会,* 2024年12月.
172. **椋 由理子, 樋口 惣, 保坂 啓一 :** マイクロスコープ拡大明視野下でセパレーターとフロアブルレジンを用いて行ったマトリックスフリーII級コンポットレジン修復の一例, *第43回接着歯学会,* 2024年12月.
173. **松木 優承, 沖 若奈, 渡邉 佳一郎, 伊田 百美香, 保坂 啓一 :** 新規ユニバーサルシェードCRを用いた前歯部審美修復においてDXクリアインデックスを活用した2症例, *日本歯科審美学会,* 2024年12月.
174. **保坂 啓一 :** 次世代ダイレクトコンポジットレジン修復の最前線, *令和6年度 群馬県歯科医師会学術講演会,* 2025年3月.
175. **保坂 啓一 :** 次世代のダイレクトコンポジットレジン修復:デジタル技術と接着技術を融合したPatient-Centered Approach, *令和6年度大阪府歯科医師会学術講演会,* 2025年3月.
176. **細川 育子, 細川 義隆, 岡本 梨沙, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエー ター発現に与えるalyssinの影響, *ダイバーシティ推進研究交流会発表会2024,* 2025年3月.
177. **保坂 啓一 :** デジタル技術を活用したクリアインデックステクニックによるコンポジットレジン修復, *東北大学大学院歯科保存学分野セミナー,* 2024年7月.
178. **保坂 啓一 :** 歯を守る! 光技術を活かした白いつめもの接着治療最前線, *徳島県立脇町高校サイエンスカフェ,* 2024年10月.