# 口腔保健学科
(Department of Oral Health Sciences)

## 教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 佐藤　文明[*], 澁谷　智明[*2], 島田　淳[*3], 和気　創[*4], 井上　庸子[*5], 兜森　彩日[*], 島田　明子, 根橋　杏未[*3], 原　節宏[*6], 日髙　玲奈[*4], 藤田　宏人[*7], 依田　哲也[*4]. 顎関節症の治療・管理に関する歯科衛生士の意識調査. 日本顎関節学会雑誌 2025;**37**(**1**):3-12.

2. 今井　慶宗[*8], 武輪　敬心. 歯科口腔保健の推進に関する法律に関する研究. 山陽社会科学研究 2025;**5**:33-45.

3. 臼田　頌[*9], 村岡　渡[*10], 西須　大徳[*11], 野間　昇[*12], 島田　明子, 佐々木　啓一[*13], 松香　芳三[*14], 小見山　道[*15]. 口腔顔面痛診断補助ツールアプリケーションの開発とその臨床応用上での法的な整備. 日本歯科医学会誌 2025;**44**:42-48.

4. Sato H[*16], Kameyama Y[*16], Shimpo R[*16], Yang Y[*17], Komasa S. Using a polyurea resin-bonded mounted wheel, dental resin composites and porcelain are polished precisely. *Biomed Mater Eng* 2025;**36**(**4**):241-256.

5. Tsuboi Y, Eggen N, Tani A, Kaji K, Higuchi S, Kakimoto K. Application of intraoral scanner in dental health guidance -effect of patient position and recording time-. *J Osaka Dent Univ* 2025;**59**(**1**):59-66.

6. Sato H[*16], Kameyama Y[*16], Yoshikawa R[*18], Tabuchi K, Ogata C, Komasa S. Effect of diamond-like carbon thin-film deposition on the hardness of pure titanium surfaces. *Materials* 2025;**18**(**13**):doi: 10.3390/ma18132992.

7. Yan S[*19], Komasa S, Li M, Wang X, Ma L[*20], Yang Y[*17], Taniguchi Y, Inui S, Takao S, Nakatsuka T[*21], Okazaki J, Hashimoto Y. Osteogenic properties of nano-modified structure titanium surfaces with surface pre-reacted glass eluate solution coatings. *Dent Mater J* 2025;**44**(**3**):250-258.

8. Komasa S, Tashiro Y, Miyake A, Matsumoto T, Wang X, Nakai M, Sato H[*16], Hashimoto Y. Development of a new self-cleaning denture base material using titanium apatite. *Dent Mater J* 2025;**44**(**3**):365-374.（日本歯科理工学会論文賞受賞）

9. 尾形　祐己, 南　多恵子[*22], 濱島　淑惠[*23], 中塚　美智子, 神　光一郎. ヤングケアラーおよびケア相手への歯科領域での支援のあり方. 歯科医学 2025;**88**(**2**):82-91.

10. Zhang R, Takigawa H, Maruyama H, Nambu T, Mashimo C, Okinaga T. Fisetin inhibits periodontal pathogen-induced EMT in oral squamous cell carcinoma via the Wnt/ β -catenin pathway. *Nutrients* 2025;**17**(**22**):doi: 10.3390/nu17223522.

11. Komasa S, Sato H[*16], Ho S, Huang Y, Xie Y, Unoki K, Miyake A, Itoda M, Hashimoto Y. Effect of silicon nitride coating on titanium surface on the expression levels of early hard tissue differentiation-induced genes. *Nano Biomed* 2025;**17**(**2**):57-64.

12. Komasa S, Omori A, Huang Y, Ho S, Unoki K, Sato H[*16]. Effect of the difference in the output of argon plasma pressure on the pure titanium surface wettability. *Nano Biomed* 2025;**17(2)**:65-72.

13. Tsubouchi H, Komasa S, Miyake A, Tahara Y[*24], Tanaka T[*25], Sekino T[*26], Maekawa K. Application of TNT-containing collagen gel as bone substitute materials. *Nano Biomed* 2025;**17(2)**:73-84.

14. Shirai T, Hirata T, Kawabata S, Li X, Eggen N, Kaji K, Imai K, Hashimoto Y. Comparison of cell viability between mouse liver-derived NCTC clone 1469 cells and Balb/c 3T3 cells exposed to seven metal ions. *Nano Biomed* 2025;**17(2)**:101-106.

15. Naito T, Miyake A, Komasa S, Tashiro Y, Sato H[*16], Mino T, Maekawa K. Effect of different blasting pressures on agar-particle cleaning of denture surfaces. *Nano Biomed* 2025;**17(2)**:107-115.

16. Eggen N, Kaji K, Imai K. Cytotoxicity of commercially dental root canal filling materials and cavity lining materials containing calcium hydroxide. *J Oral Tissue Engin* 2025;**23(2)**:51-62.

## 総説

1. 鳥巣　哲朗[*27], 島田　明子. 咬合変化の原因に基づく咬合違和感症候群の分類の提案とその対処法. 日本口腔顔面痛学会雑誌 2025;**17(1)**:17-28.

2. 島田　明子. 歯科衛生士のリカレント教育　歯科衛生士におけるリカレント教育の現状. 日本歯科衛生教育学会雑誌 2025;**16(2)**:94-97.

3. 寺島　雅子. 病院勤務の歯科衛生士に求められる資質・能力の現状－「学士力」と「多職種連携コンピテンシー」に注目して－. 佛教大学大学院紀要 教育学研究科篇 2025;**53**:19-32.

4. 樋口　敦子, 頭山　高子[*28], 神　光一郎. 歯科衛生士の早期離脱・転職の実態調査－離職・転職減少につなげる卒前教育の有用性－. 梅花女子大学看護保健学部紀要 2025;**15**:29-38.

5. 髙井　裕二. 子どもの学習支援事業の教育文化論的意義に関する考察. 教育文化研究 2025;**17**:73-81.

6. Kumar A[*29], Costa Y[*30], Shimada A, Schimmel M[*31], Svensson P[*32]. Are we striking the right balance? Finding a sustainable equilibrium in academic publishing. *J Oral Rehabil* 2025;**52(12)**:2197-2199.

7. 髙井　裕二. 高齢者虐待の現状と課題について. 大阪ソーシャルワーカー 2025;**6**:83-91.

## 著書

1. 髙井　裕二, 米澤　美保子, 神　光一郎. 共著. 令和5年度ヤングケアラー支援に向けた実態調査（児童領域、生活保護領域）報告書. 大阪:大阪福祉部地域福祉推進室地域福祉課 2025:88-110.

*佐藤歯科医院今戸クリニック
*2日立製作所京浜地区産業医療統括センター
*3グリーンデンタルクリニック
*4東京科学大学
*5福岡医療短期大学
*6日本歯科大学
*7大槻歯科医院
*8関西女子短期大学
*9慶応義塾大学
*10川崎市立井田病院
*11愛知医科大学
*12日本大学
*13東北大学
*14徳島大学
*15日本大学松戸歯学部
*16東京都市大学
*17The Second Affiliated Hospital Zhejiang University School of Medicine
*18株式会社野村鍍金
*19Xi'an Jiaotong University
*20Shanxi Medical University School and Hospital of Stomatology
*21松風株式会社
*22関西福祉科学大学
*23大阪公立大学
*24同志社大学
*25京都工芸繊維大学
*26大阪大学
*27長崎大学
*28京都光華女子大学
*29Karolinska Institute
*30Universidade Estadual de Campinas
*31University of Bern
*32National University of Singapore