

有歯補綴咬合学講座  
(Department of Fixed Prosthodontics and Occlusion)

## 教育研究原著論文

## 1) 印刷公表

1. 松崎悟士, 佐藤正樹, 福本貴宏, 鶴身暁子, 龍田光弘, 田中順子, 田中昌博. 咬合発育各期における咬合安定性の T-Scan を用いた時系列咬合力測定による評価. 歯科医学 2019 ; 82(1) : 1-5.
2. Yamamura T, Okawa T, Ito Y, Fujii T, Tanaka M. Influence of low-temperature atmospheric pressure plasma treatment on the surface treatment of fiber post. *J Osaka Dent Univ* 2019 ; 53(1) : 39-47.
3. Sugitatsu N, Tanaka J, Tanaka M. Reproducibility of occlusal contacts on dental casts with the bite impression for full arch using a prototype tray -Comparison between conventional and bite impression methods-. *J Osaka Dent Univ* 2019 ; 53(1) : 55-62.
4. Matsuo S, Kakudo M, Imai A, Tanaka J, Tanaka M. Effect of meal posture adjustment management on tongue movements during mastication. *J Osaka Dent Univ* 2019 ; 53(1) : 63-70.
5. Yasui Y, Tanaka J, Kakudo M, Nakajima T, Kashiwagi K, Tanaka M. Relationship between preference and gaze for modified food in the young and elderly using an eye tracker. *J Osaka Dent Univ* 2019 ; 53(1) : 81-88.
6. Yasui Y, Tanaka J, Kakudo M, Tanaka M. Relationship between preference and gaze in modified food using eye tracker. *J Prosthodont Res* 2019 ; 63(2) : 210-215.
7. Yoshikawa Y, Torii K, Tanaka M. Influence of the number of insertions and removals of telescopic zirconia/alumina crowns on retentive force and settling. *Dent Mater J* 2019 ; 38(4) : 671-677.
8. Nakajima T, Torii K, Fujii T, Tanaka J, Tanaka M. Retentive force of telescopic Ce-TZP/A crowns in water. *J Osaka Dent Univ* 2019 ; 53(2) : 171-177.
9. Miyazono M, Torii K, Yamamoto M, Tanaka J, Tanaka M. Evaluation of the impression imparted on others by a smile that shows the teeth, using the Semantic Differential Method. *J Osaka Dent Univ* 2019 ; 53(2) : 179-186.
10. Imai K, Kashiwagi K, Han X, Shirai T, Hashimoto Y. Effects of experimental silver alloy containing indium on the differentiation of mouse ES cells using artificial saliva. *AATEX* 2019 ; 24(2) : 67-74.
11. Shirai T, Hashimoto Y, Kashiwagi K, Imai K. Oxidative stress and cell viability of titanium dioxide nanoparticles in three-dimensional culture using collagen with tilapia scales. *Nano Biomed* 2019 ; 11(2) : 79-83.

2) 学会発表

1. 池内慶介, 海原卓也, 佐藤正樹, 藤井孝政, 鳥井克典, 田中順子, 田中昌博. 咬合印象体の直接光学計測による支台歯の形状再現性—石膏模型計測との比較—. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019. 5. 11 札幌市.
2. 柴田駿亮, 鳥井克典, 吉川佑輔, 藤木 傑, 福本貴宏, 田中順子, 田中昌博. ジルコニアを用いたテレスコープクラウンの水中環境下での維持力. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019. 5. 11 札幌市.
3. 佐古員基, 佐藤正樹, 佐古好正, 神田龍平, 吉江 啓, 大塚佳代子, 田中昌博. 臼歯中間欠損部のインプラント支持固定性補綴装置と近遠心隣接歯の咬合近接距離の比較. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019. 5. 12 札幌市.
4. 糸田理沙, 宮園将也, 山本真由, 鳥井克典, 田中順子, 田中昌博. 歯の露出した笑顔が人の印象に及ぼす影響—SD プロフィールによる男女での比較—. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会 2019. 5. 12 札幌市.
5. 中島俊輝, 鳥井克典, 藤井孝政, 田中順子, 田中昌博. Ce-TZP/A を用いたテレスコープクラウンの水中環境下での維持力. 第 563 回大阪歯科学会例会 2019. 6. 8 枚方市.
6. 宮園将也, 鳥井克典, 山本真由, 田中順子, 田中昌博. Semantic Differential 法による歯の露出した笑顔の印象評価. 第 563 回大阪歯科学会例会 2019. 6. 8 枚方市.
7. 安井由香, 大塚佳代子, 田中順子, 田中昌博. アイトラッカーを用いた若年者と高齢者における食品の注視点停留回数と停留時間の関連. 第 563 回大阪歯科学会例会 2019. 6. 8 枚方市.
8. 神田龍平, 向井憲夫, 田中順子, 田中昌博. 健常有歯顎者における頬側面および咬合面方向からの歯根膜触・圧覚閾値の基準範囲の設定. 第 563 回大阪歯科学会例会 2019. 6. 8 枚方市.
9. 藤木 傑, 鳥井克典, 佐藤正樹, 田中順子, 田中昌博. ジルコニアの表面粗さが静止摩擦係数およびテレスコープクラウンの維持力に及ぼす影響. 第 563 回大阪歯科学会例会 2019. 6. 8 枚方市.
10. Ikeuchi K, Sato M, Matsuo S, Kakudo M, Tanaka J, Tanaka M. Volume error of the abutment teeth by laboratory impression scanning. 97th General Session & Exhibition of the IADR 2019. 6. 20 Vancouver, Canada.
11. Kakudo M, Matsuo S, Ikeuchi K, Imai A, Sato M, Tanaka J, Tanaka M. Effect of posture adjustment in chewing CSM on tongue movements. 97th General Session & Exhibition of the IADR 2019. 6. 22 Vancouver, Canada.
12. 前田圭吾, 山本信祐\*, 谷池直樹\*<sup>2</sup>, 竹信俊彦\*<sup>2</sup>. 両側学関節突起骨折に対し high perimandibular approach で整復固定した 1 例. 第 21 回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会 2019. 7. 6 岐阜市.

13. 糸田理沙, 福井李紗, 山本真由, 鳥井克典, 田中昌博. SD 法およびアイトラッキングによる歯の露出した女性の笑顔に対する印象評価. 第 24 回日本顔学会大会 (フォーラム顔学 2019) 2019. 9. 15 札幌市.
14. 池内慶介, 佐藤正樹, 田中昌博. シリコーン印象計測における支台歯の体積誤差. 日本デジタル歯科学会第 10 回学術大会 2019. 10. 6 奈良市.
15. 池内慶介, 佐藤正樹, 田中昌博. 印象体の直接光学計測による CAD/CAM クラウンの適合精度. 第 564 回大阪歯科学会例会 2019. 10. 19 枚方市.
16. 前田圭吾, 竹信俊彦\*<sup>3</sup>, 梨 正典\*<sup>2</sup>, 向仲佑美香\*<sup>2</sup>, 山本信祐\*<sup>2</sup>, 谷池直樹\*<sup>3</sup>. 唾石症に対する唾液腺内視鏡手術の臨床的検討. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2019. 10. 25 札幌市.
17. 大塚佳代子, 岩下篤志\*<sup>3</sup>, 小西有人\*<sup>4</sup>, 勝田有梨\*<sup>5</sup>, 貴島真佐子, 糸田昌隆, 覺道昌樹, 今井敦子, 田中順子, 田中昌博. 脳血管疾患嚥下障害患者の咀嚼時下顎運動の様相. 第 33 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2019. 11. 9 新潟市.
18. 糸田理沙, 山本真由, 鳥井克典, 福井李紗, 大塚佳代子, 田中順子, 田中昌博. 歯の露出した笑顔が人の印象と注視点に及ぼす影響. 令和元年度日本歯科補綴学会関西支部総会ならびに学術大会 2019. 11. 23 大阪市.
19. 田中順子, 西原礼衣美, 福本貴宏, 佐古員基, 松崎悟士, 藤井孝政, 田中昌博. 試作した全顎咬合印象用トレーを用いた印象採得に関する被験者へのアンケート調査. 令和元年度日本歯科補綴学会関西支部総会ならびに学術大会 2019. 11. 23 大阪市.
20. 柴田駿亮, 鳥井克典, 藤木 傑, 吉江 啓, 古藤美帆, 田中順子, 田中昌博. ジルコニアを用いたテレスコープクラウンの外冠の破折強度. 令和元年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2019. 11. 23 大阪市.
21. 大塚佳代子, 小西有人\*<sup>4</sup>, 覺道昌樹, 今井敦子, 神田龍平, 田中順子, 田中昌博. 脳血管疾患嚥下障害患者の咀嚼時下顎運動の様相～咀嚼訓練前後での比較～. 令和元年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2019. 11. 23 大阪市.
22. 山本真由. ブリッジとコーヌステレスコープ義歯を用いて審美的に咬合支持回復を行った症例. 令和元年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2019. 11. 23 大阪市.
23. 海原卓也, 佐藤正樹, 池内慶介, 前田圭吾, 小島理恵, 木村公一, 田中昌博. 下顎前歯と下顎第一大臼歯での咬合印象体の光学計測誤差. 令和元年度日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会 2019. 11. 23 大阪市.
24. Yoshie S, Fujii T, Tanaka J, Tanaka M. Low temperature atmospheric pressure plasma adhesion treatment on tooth. 4th Meeting of the IADR Asia Pacific Region 2019 2019. 11. 28 Brisbane, Australia.
25. Yamamoto M, Yoshie S, Fukumoto T, Tanaka J, Tanaka M. Evaluation of impression on smile that shows teeth. 4th Meeting of the IADR Asia Pacific Region 2019 2019. 11. 29 Brisbane, Australia.

26. 糸田理沙, 山本真由, 鳥井克典, 福井李紗, 柴田駿亮, 田中順子, 田中昌博. 歯の露出した男性および女性の笑顔が人の印象に及ぼす影響. 日本歯科審美学会 第30回学術大会 2019. 11. 30 東京.
27. 福井李紗, 糸田理沙, 山本真由, 鳥井克典, 田中順子, 田中昌博. 歯冠色の違いが女性の笑顔の印象に及ぼす影響. 日本歯科審美学会第30回学術大会 2019. 11. 30 東京.

## 臨床症例報告

### 1) 印刷公表

1. 藤木 傑. プロビジョナルレストレーションを用いて情報伝達することでスマイルラインとの調和が得られた前歯部補綴の一症例. 歯科審美 2019 ; 31 (2) : 92-97.
2. 藤井孝政. 下顎大臼歯に対して意図的再植術後に単独冠補綴処置を行った1症例. 日本補綴歯科学会誌 2019 ; 11 (3) : 263-266.
3. 谷池直樹\*<sup>2</sup>, 前田圭吾, 平井雄三\*<sup>6</sup>, 山本信祐\*. ニコチンガムの不適切な使用によって生じたと考えられた難治性口腔粘膜潰瘍の1例. 日本口腔診断学会雑誌 2019 ; 32 (3) : 216-219.

## 総説

1. 山村高也, 藤井孝政, 田中順子, 田中昌博. 低温大気圧プラズマを用いた接着前処理. 和歯報 2019 ; (479) : 13-18.
2. 安井由香, 山本真由, 田中順子, 田中昌博. 食形態の嗜好と, アイトラッカーを用いた視線との関連. 和歯報 2019 ; (480) : 19-27.
3. 吉川佑輔, 鳥井克典, 藤井孝政, 田中順子, 田中昌博. ジルコニアを用いたコーヌステレスコープクラウンの臨床応用に向けて. 和歯報 2019 ; (481) : 1-5.
4. 松尾信至, 覺道昌樹, 田中順子, 田中昌博. 超音波画像検査の有用性と咀嚼のリハビリテーション. 和歯報 2019 ; (482) : 19-26.
5. 杉立尚城, 林亜紀子, 田中順子, 田中昌博. 補綴臨床で幅広く応用できる咬合印象法. 和歯報 2019 ; (483) : 68-77.
6. 鳥井克典, 柴田駿亮, 末瀬一彦. オールセラミック製ダブルクラウン・アタッチメントの維持力の調整. デジタルデンティストリーイヤーブック 2019 (QDT 別冊) 2019 : 32-40.

## 著書

1. 田中昌博，田中順子，藤井孝政，佐藤正樹，鳥井克典．共著．第3版 冠橋義歯補綴学テキスト．京都：永末書店 2019：33-39, 90-92, 133-139, 184-190.
2. 山本真由，田中昌博．共著．お口のトラブル解決します！補綴歯科へようこそ．東京：医歯薬出版 2019：20-21.

---

\* 神戸市立医療センター中央市民病院  
\*2 神戸市立中央市民病院  
\*3 大和大学  
\*4 大阪物療大学  
\*5 わかくさ竜間リハビリテーション病院  
\*6 神戸市立西神戸医療センター