

有齒補綴咬合学講座  
(Department of Fixed Prosthodontics and Occlusion)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Murata T, Arai K, Kashiwagi K, Baba S. Relationship between the number of occlusal supporting and medical cost : analysis using large claims database from employee health care insurance in Japan. *J Health Econ Outcomes Res* 2020 ; 7(1) : 1-9.
2. Kakudo M, Matsuo S, Maeda K, Yasui Y, Imai A, Tanaka J, Tanaka M. Inter-rater reliability for measurement of tongue movement during chewing and swallowing using ultrasonography. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 29-34.
3. Fujiki S, Torii K, Sato M, Tanaka J, Tanaka M. Influence of the surface roughness of zirconia on the coefficient of static friction and retentive force of telescopic crowns. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 51-60.
4. Kanda R, Mukai N, Tanaka J, Tanaka M. Reference range for periodontal mechanosensitive thresholds in molars stimulated from the buccal and occlusal directions in healthy subjects with natural dentition. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 61-72.
5. Enomoto A, Nambu T, Kashiwagi K, Okinaga T, Baba S. Impact of short-term saliva storage at room temperature on the microbial composition. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 73-81.
6. Ikeuchi K, Sato M, Tanaka M. Fitting accuracy of the CAD/CAM crowns fabricated by laboratory scanning of the silicone impression. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 83-90.
7. Yoshie S, Fujii T, Tanaka J, Tanaka M. Low temperature atmospheric pressure plasma adhesion treatment on tooth. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 101-108.
8. Yan S, Li M, Komasa S, Agariguchi A, Yang Y, Zeng Y, Takao S, Zhang H, Tashiro Y, Kusumoto T, Kobayashi Y<sup>\*9</sup>, Chen L, Kashiwagi K, Matsumoto N, Okazaki J, Kawazoe T. Decontamination of titanium surface using different methods : An in vitro study. *Materials* 2020 ; 13(10) : doi : 10. 3390/ma13102287 (14pages).
9. Maruyama H, Prieto E<sup>\*2</sup>, Nambu T, Mashimo C, Kashiwagi K, Okinaga T, Atomi H<sup>\*3</sup>, Takeyasu K<sup>\*3</sup>. Different proteins mediate step-wise chromosome architectures in *Thermoplasma acidophilum* and *Pyrobaculum calidifontis*. *Front Microbiol* 2020 ; 11 : doi : 10. 3389/fmicb. 2020. 01247 (17pages).

10. Kawano A<sup>\*4</sup>, Ariyoshi W<sup>\*4</sup>, Yamasaki R<sup>\*4</sup>, Yoshioka Y<sup>\*4</sup>, Kashiwagi K, Namikawa D, Nishihara T<sup>\*4</sup>, Okinaga T. Docosahexaenoic acid attenuates cell death and interleukin-1beta secretion in THP-1 cells responded to *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* invasion. *Biomed Res* 2020 ; 31(4) : 93-100.
11. 大塚佳代子, 小川由紀子<sup>\*5</sup>, 吉田幸恵<sup>\*5</sup>. 脳卒中嚥下障害者における咬合支持と嚥下能力・ADL・栄養状態の関連. *日本歯科衛生学会雑誌* 2020 ; 15(1) : 24-33.
12. Maeda K, Takenobu T<sup>\*6</sup>, Nashi M<sup>\*7</sup>, Mukainaka Y<sup>\*7</sup>, Yamamoto S<sup>\*7</sup>, Taniike N<sup>\*6</sup>. Management of sialolithiasis with sialendoscopy alone : Evaluation of the size and location of removed calculi. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2020 ; 32(5) : 342-346.
13. Torii K, Shibata S, Fukumoto T, Yamamoto M, Tanaka J, Tanaka M, Kawazoe T. Fracture strength of telescopic Ce-TZP/A secondary crowns of different taper and thickness. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(2) : 245-249.
14. 辻 要, 今井美季子, 仲間ひとみ, 覺道昌樹, 永久景那, 小滝真也, 北吉麻理奈, 石川敬彬, 貴島真佐子, 田中順子, 糸田昌隆, 井関富雄. 大阪歯科大学附属病院における歯根完成第三大白歯を移植歯とした自家歯牙移植の臨床的検討. *歯科医学* 2020 ; 83(2) : 76-82.

## 2) 学会発表

1. Yasui Y, Kakudo M, Tanaka J, Tanaka M. Food preference and gaze in dementia patients using eye tracker. 98th General Session & Exhibition of the IADR 2020. 3. 18 Web開催.
2. Matsuzaki S, Shimada A, Iida T<sup>\*8</sup>, Kothari M<sup>\*9</sup>, Tanaka J, Tanaka M, Svensson P<sup>\*9</sup>. Effect of mandibular advancement device on plasticity in corticomotor excitability. 98th General Session & Exhibition of the IADR 2020. 3. 20 Web開催.
3. 柴田駿亮, 鳥井克典, 藤木 傑, 田中順子, 田中昌博. Y-TZP 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. *日本デジタル歯科学会第 11 回学術大会* 2020. 4. 25 誌上開催.
4. 福井李紗, 糸田理沙, 松崎悟士, 山本真由, 鳥井克典, 田中順子, 田中昌博. 歯冠色の異なる女性の笑顔が男女の印象評価に及ぼす影響. *日本補綴歯科学会第 129 回学術大会* 2020. 6. 26 Web開催.
5. 松崎悟士, 福井李紗, 飯田 崇<sup>\*8</sup>, 島田明子, 田中順子, 田中昌博. 下顎前方保持装置の舌と咬筋に対する皮質運動興奮性の可塑性変化への影響. *日本補綴歯科学会第 129 回学術大会* 2020. 6. 27 Web開催.
6. 安井由香, 大塚佳代子, 柴田駿亮, 覺道昌樹, 佐藤正樹, 田中順子, 田中昌博. 軽度認知症患者に対する食品の嗜好と視線の関連. *日本補綴歯科学会第 129 回学術大会* 2020. 6. 27 Web開催.

7. 田中雅章, 牛窪李紗, 鳥井克典, 糸田理沙, 篠崎百合絵, 山本真由, 田中順子. 女性の笑顔における歯冠色の違いが男性および女性の印象評価に及ぼす影響. 第 31 回日本歯科審美学会・第 39 回日本接着歯学会合同学術大会 2020. 10. 3 誌上開催.
8. 篠崎百合絵, 牛窪李紗, 鳥井克典, 糸田理沙, 藤木 傑, 山本真由, 田中順子. 臨床経験 2 年未満の歯科医師が希望する自身の歯の色調. 第 31 回日本歯科審美学会・第 39 回日本接着歯学会合同学術大会 2020. 10. 3 誌上開催.
9. 柴田駿亮, 鳥井克典, 田中順子. テーパー角および厚さの異なる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. 第 31 回日本歯科審美学会・第 39 回日本接着歯学会合同学術大会 2020. 10. 3 誌上開催.
10. 今井敦子, 米田眞菜, 松尾信至, 覺道昌樹. 大学生の食事環境のアンケート調査ー噛んで食べられない食品についてー. 日本咀嚼学会第 31 回学術大会 2020. 10. 24 Web 開催.
11. 大塚佳代子, 小西有人<sup>\*10</sup>, 貴島真佐子, 今井敦子, 田中順子, 糸田昌隆, 柏木宏介. 脳血管疾患により嚥下障害を呈した患者の咀嚼時下顎運動の様相～3 軸加速度センサを用いて～. 第 34 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会 2020. 11. 7 Web 開催.
12. 松崎悟士, 奥野健太郎, 真砂彩子, 姫嶋皓大, 田中順子, 高橋一也. 閉塞性睡眠時無呼吸患者における睡眠薬の服薬状況に関する臨床的検討. 第 19 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会 2020. 11. 21 Web 開催.
13. 松崎悟士, 島田明子, 田中順子, Kothari M<sup>\*9</sup>, Castrillon E<sup>\*9</sup>, 飯田 崇<sup>\*8</sup>, Svensson P<sup>\*9</sup>. 下顎前方保持装置の装着が舌および顎筋における皮質運動制御の可塑性変化にもたらす影響. 第 32 回日本口腔科学会近畿地方部会 2020. 12. 5 大阪市/Web 開催.
14. 佐藤正樹, 島岡 諒, 藤井孝政, 鳥井克典, 田中順子, 柏木宏介. 支台歯スキャンデータのデジタル補正によるエッジロスの改善. 第 568 回大阪歯科学会例会 2020. 12. 12 枚方市.

## 臨床症例報告

### 1) 印刷公表

1. Maeda K, Yamamoto S<sup>\*7</sup>, Nashi M<sup>\*7</sup>, Mukainaka Y<sup>\*7</sup>, Taniike N<sup>\*6</sup>, Takenobu T<sup>\*6</sup>. Navigation surgery with an all-in-one splint for impacted tooth root removal. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2020 ; 32 (4) : 296-299.

## 2) 学会発表

1. 前田圭吾, 梨 正典<sup>\*7</sup>, 向仲佑美香<sup>\*7</sup>, 山本信祐<sup>\*7</sup>, 谷池直樹<sup>\*6</sup>, 竹信俊彦<sup>\*6</sup>. 口腔内に巨大な血腫を生じ緊急止血術尾施行した後天性血友病 A の 1 例. 第 74 回日本口腔科学会学術集会 2020. 4. 15 Web 開催.

## 総説

1. Takeuchi Y<sup>\*11</sup>, Tanaka M, Tanaka J, Kamimoto A<sup>\*11</sup>, Furuchi M<sup>\*11</sup>, Imai H<sup>\*11</sup>. Fabrication systems for restorations and fixed dental prostheses made of titanium and titanium alloys. *J Prosthodont Res* 2020 ; **64**(1) : 1-5.
2. 田中順子, 田中昌博. 在宅歯科診療に用いるシリコーン印象材による咬合印象法 術式と技工操作の流れ. 日本歯科医師会雑誌 2020 ; **73**(7) : 581-589.
3. 覺道昌樹, 柏木宏介. 咀嚼時舌運動の超音波画像検査と口腔リハビリテーション. アグリバイオ 12 月増刊号 2020 : **4**(14) : 34-37.

## 著書

1. 鳥井克典, 柴田駿亮, 末瀬一彦. 共著. Digital Dentistry Year Book 2020 QDT 別冊. 東京 : クインテッセンス出版 2020 : 28-36.

---

\* 大阪市立工業研究所

\*2 University of the Philippines Diliman

\*3 京都大学

\*4 九州歯科大学

\*5 大阪府立公衆衛生専門学校

\*6 神戸市立中央市民病院歯科口腔外科

\*7 神戸市立医療センター中央市民病院

\*8 日本大学松戸歯学部

\*9 Aarhus University

\*10 大阪物療大学

\*11 日本大学