

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. Tanioka T, Tanaka M, Kawazoe T. Correlation between temporomandibular disorders and the preferred chewing side as evaluated by the deep temperature of the masseter muscle. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45 (1) : 93-101.
2. Okawa T, Tanaka M, Kawazoe T. Influence of cement selection and isolation environment on the shear bond strength between cement and core materials. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(1) : 103-109.
3. 向井憲夫, 谷岡款相, 久保大樹, 龍田光弘, 田中順子, 田中昌博. 健常有歯顎者の歯根膜触・圧覚閾値と矯正治療後に生じた咬合違和感の閾値の経時的変化. *日本顎口腔機能学会雑誌* 2011 ; 18 (1) : 6-15.
4. Park C*, Kim D*, Cho L*, Kashiwagi K, Kawazoe T, Tanaka M. Implant stability installed with CAD-CAM assisted flapless surgery : A pilot study. *J Dent Rehabil Appl Sci* 2011 ; 27(4) : 405-413.
5. Shirao K, Tsurumi A, Iwai R, Tanaka M, Morita S. A study of stress on the oral and maxillofacial complex in judo. *J Osaka Dent Univ* 2011 ; 45(2) : 247-257.
6. 楠本哲次, 末瀬一彦, 佐古好正, 田中昌博, 玉置敏夫, 川添堯彬. インプラント補綴装置の咬合接触付与に関する歯科技工士へのアンケート調査. *日本口腔インプラント学会誌* 2011 ; 24(4) : 618-624.
7. Nishida H, Egusa H^{*2}, Sekino T^{*3}, Taguchi Y, Komasa S, Kusumoto T, Tanaka M, Yamamoto K. Influences of titanium oxide nanotubes on rat bone marrow stromal cells. *日本口腔リハビリテーション学会雑誌* 2011 ; 24(1) : 52-57.
8. 藤井隆晶, 新井是宣, 柏木宏介, 大河貴久, 鳥井克典, 佐藤正樹, 糸田昌隆, 馬場俊輔, 田中昌博, 川添堯彬. 歯科医師のインプラント治療に対する意識に治療経験の有無が与える影響. *日本口腔リハビリテーション学会雑誌* 2011 ; 24(1) : 71-76.

2) 学会発表

1. 白尾浩太郎, 岩井理恵, 木下 智, 姫嶋皓大, 鶴身暁子, 吉川一志, 谷本啓彰, 竹内撰, 森田章介. 柔道競技における口腔顎顔面領域への応力に関する検討. *スポーツ歯学* 2011 ; 14(2) : 106-107.

2. 大河貴久, 田中昌博, 川添堯彬. 湿度環境とセメントの選択が接着強さに与える影響. 歯科医学 2011; 74(1): 7.
3. 谷岡款相, 田中昌博, 川添堯彬. 咬筋深部温からみた習慣性咀嚼側の存在と顎機能障害との関連について. 歯科医学 2011; 74(1): 8.
4. 藤井隆晶, 新井是宣, 柏木宏介, 田中昌博, 川添堯彬. インプラント治療に対する意識に治療経験の有無が与える影響. 日本口腔インプラント学会誌 2011; 24(2): 284-285.
5. 野村修一*⁴, 昆はるか*⁴, 甲斐朝子*⁴, 敦井智賀子*⁴, 長谷川麻衣子*⁴, 田中昌博, 蒲原 敬*⁵. 在宅診療における効率的な義歯印象採得の試み. 平成 22 年度日本補綴歯科学会東関東支部総会・第 14 回学術大会 2011. 2. 6 水戸市.
6. 谷本啓彰, 護邦英俊, 野木弥栄, 大久保 直, 鳥井克典, 正重祐一, 川原幹夫, 菱田紀子, 小野玲子, 松本和浩, 林 宏行, 覚道健治. 歯科大学病院における手袋適正使用への取り組み 職種別認識度の差. 第 26 回日本環境感染学会総会 2011. 2. 19 横浜市.
7. 小正 聡, 田口洋一郎, 西田尚敬, 楠本哲次, 武田昭二, 田中昌博, 川添堯彬, 関野 徹*³. 化学合成法によるチタニアナノシートの析出と生体適合性評価. 日本セラミックス協会 2011 年年会 2011. 3. 17 浜松市.
8. 田中順子, 藤井隆晶, 藤野智子, 佐藤正樹, 田中昌博. 咬合印象からみた CAD/CAM によって製作したクラウンの一症例. 日本歯科 CAD/CAM 学会第 2 回学術大会 2011. 4. 2 東京都千代田区. (第 2 回日本歯科 CAD/CAM 学会優秀ポスター賞受賞)
9. 大河貴久, 楠本哲次, 久保大樹, 鳥井克典, 田中昌博. ジルコニアクラウンにより犬歯誘導を付与したブラキシズム患者の 1 症例. 日本歯科 CAD/CAM 学会第 2 回学術大会 2011. 4. 2 東京都千代田区.
10. 姫嶋皓大, 白尾浩太郎, 鶴見暁子, 岩井理恵, 田中昌博, 森田章介. 柔道競技中における応力の検討. 第 65 回日本口腔科学会学術集会 2011. 4. 22 東京都江戸川区.
11. 田中睦都, 林亜紀子, 向井憲夫, 谷岡款相, 田中順子, 田中昌博. 転倒患者のリハビリテーションの効果に補綴的介入が与える影響. 日本補綴歯科学会第 120 回記念学術大会 2011. 5. 22 広島市.
12. 藤野智子, 藤井孝政, 大河貴久, 小正 聡, 鳥井克典, 田中昌博. ジルコニアフレームに対する常温重合レジン築盛の最適条件. 日本補綴歯科学会第 120 回記念学術大会 2011. 5. 22 広島市.
13. 今井敦子, 田中昌博. 咬合性外傷を惹起する口腔内環境の基礎的検討 - 第一報 歯冠修復状況について -. 日本補綴歯科学会第 120 回記念学術大会 2011. 5. 22 広島市.
14. 柏木宏介, 藤井隆晶, 新井是宣, 谷岡款相, 田中昌博, 川添堯彬. 歯科医師におけるインプラント治療の意識に治療経験の有無が与える影響. 日本補綴歯科学会第 120 回記念学術大会 2011. 5. 22 広島市.

15. 小正 聡, 西田尚敬, 田口洋一郎, 藤野智子, 更谷啓治, 武田昭二, 田中昌博, 川添堯彬. ナノ構造制御したチタン表面における生体適合性. 日本補綴歯科学会第120回記念学術大会 2011. 5. 22 広島市.
16. Aoyagi Y^{*6}, Umemoto K^{*6}, Takahashi H^{*7}, Iwasaki N^{*7}, Tanaka M. Dimensional stability and tensile strength of the new vinyl polysiloxane impression material for home-visit dental care. International Dental Materials congress 2011 2011. 5. 27 Seoul, South Korea.
17. 向井憲夫, 田中睦都, 田中順子, 龍田光弘, 田中昌博, 川添堯彬. 成人有歯顎者における歯根膜触・圧覚閾値の基準範囲設定. 第529回大阪歯科学会例会 2011. 6. 11 枚方市.
18. 小正 聡, 田口洋一郎, 西田尚敬, 武田昭二, 田中昌博, 川添堯彬. チタン金属表面に析出させたナノシート構造が細胞初期接着および分化誘導に与える影響. 第529回大阪歯科学会例会 2011. 6. 11 枚方市.
19. 鳥井克典, 鶴身暁子, 田中昌博. 沖縄県波照間島での平成22年度歯科巡回診療を終えて. 第529回大阪歯科学会例会 2011. 6. 11 枚方市.
20. 糸田昌隆, 貴島真佐子, 田中順子, 田中昌博, 野村修一^{*4}, 蒲原 敬^{*5}. 要介護高齢者在宅歯科診療におけるシリコンラバー印象材による義歯咬合印象法の検討. 日本老年歯科医学会第22回学術大会 2011. 6. 16 東京都新宿区.
21. 田中順子, 柏木宏介, 糸田昌隆, 田中昌博, 野村修一^{*4}, 蒲原 敬^{*5}. 咬合印象法を用いた在宅診療における補綴治療の時間短縮を目指して. 日本老年歯科医学会第22回学術大会 2011. 6. 16 東京都新宿区.
22. 白尾浩太郎, 鶴身暁子, 岩井理恵, 田中昌博, 森田章介. 柔道競技における口腔顎顔面領域の応力に関する研究. 第22回スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2011. 6. 26 千葉市.
23. 姫嶋皓大, 白尾浩太郎, 鶴身暁子, 岩井理恵, 田中昌博, 森田章介. 柔道競技中の咬合接触状態および咀嚼筋筋活動様相の検討. 第22回スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2011. 6. 26 千葉市.
24. 久保大樹, 佐藤正樹, 柏木宏介, 上田直克, 田中誠也, 小島理恵, 楠本哲次, 田中昌博. 歯接触分析装置(バイトアイ[®])の接触面積の再現性に関する基礎的研究. 平成23年度日本補綴歯科学会中国・四国支部学術大会 2011. 9. 4 岡山市.
25. Komasa S, Taguchi Y, Nishida H, Fujino T, Takeda S, Tanaka M, Kawazoe T. Biocompatibility of titanium nanosheet surface. 14th meeting of the International college of Prosthodontists 2011. 9. 10 Waikoloa, Hawaii, USA.
26. Tanaka M, Hayashi A, Tanioka T, Tanaka J, Tanaka M. Affect of prosthodontic treatment on rehabilitation effect for the elderly with fracture by fall. 14th meeting of the International college of Prosthodontists 2011. 9. 10 Waikoloa, Hawaii, USA.
27. 小正 聡, 田口洋一郎, 武田昭二, 田中昌博, 川添堯彬. チタン表面に析出させたナノシート構造が細胞の初期接着に与える影響について. 第41回日本口腔インプラント学会・学術大会 2011. 9. 17 名古屋市.

28. 野田真弥子, 新井是宣, 柏木宏介, 野々村悠香, 宮本美千子, 馬場俊輔, 江藤隆徳. インプラント患者における Plaque Control Record に影響する因子の探索的検討. 第 41 回日本口腔インプラント学会・学術大会 2011. 9. 17 名古屋市.
29. 新井是宣, 柏木宏介, 上村直也, 金平裕久美, 馬場俊輔, 田中昌博, 川添堯彬. 2 種類の共振周波数解析装置によるインプラント体の安定性評価の比較検討. 第 41 回日本口腔インプラント学会・学術大会 2011. 9. 17 名古屋市.
30. 東 宗秀, 新井是宣, 藤井隆晶, 谷岡款相, 柏木宏介, 馬場俊輔, 田中昌博, 川添堯彬. 印象方法の違いが作業模型上の隣接面歯間距離に与える影響. 第 41 回日本口腔インプラント学会・学術大会 2011. 9. 18 名古屋市.
31. 楠本哲次, 末瀬一彦, 佐古好正, 田中昌博, 玉置敏夫, 川添堯彬. 歯科技工士への咬合接触状態に関するアンケート調査. 第 41 回日本口腔インプラント学会・学術大会 2011. 9. 18 名古屋市.
32. 田中睦都, 林亜紀子, 覚道昌樹, 土佐淳一, 田中順子, 田中昌博. 高齢者の転倒・骨折患者の咬合状態と歯科治療後の ADL 改善度の関連. 第 25 回日本口腔リハビリテーション学会 学術大会 2011. 10. 1 横浜市.
33. 姫嶋皓大, 白尾浩太郎, 山田康嗣, 鶴身暁子, 岩井理恵, 田中昌博, 森田章介. 柔道競技中の咬合接触状態および咀嚼筋筋活動様相の検討. 第 25 回日本口腔リハビリテーション学会 学術大会 2011. 10. 1 横浜市.
34. Mukai N, Tanaka J, Tanaka M, Kawazoe T. Occlusal contact and mechanosensitive threshold in patient with uncomfortable occlusion. 59th annual meeting of Japanese Association for Dental Research 2011. 10. 8 Hiroshima, Japan.
35. 今井敦子, 上村直也, 新井是宣, 馬場俊輔, 酒井啓司^{*8}, 田中昌博. 電磁スピニング (EMS) 粘度計をもちいた唾液の粘度測定を試み. 日本顎口腔機能学会第 47 回学術大会 2011. 10. 23 神戸市.
36. 橋本 恵^{*9}, 杉本恭子^{*10}, 稲田絵美^{*11}, 覚道昌樹, 神野洋平^{*12}, 田中恭恵^{*13}, 田中睦都, 中村真弓^{*14}, 林亜紀子, 星野正憲^{*15}, 美甘 真^{*10}, 宮嶋隆一郎^{*16}, 李 強^{*17}, 佐々木啓一^{*9}, 沖 和広^{*10}, 山本雅章^{*18}, 近藤重悟^{*18}, 小野高裕^{*18}, 野首孝祠^{*19}, 皆木省吾^{*10}. 検査用グミゼリーを用いた咀嚼能率評価法と粒度解析法の関係. 日本顎口腔機能学会第 47 回学術大会 2011. 10. 23 神戸市.
37. 姫嶋皓大, 白尾浩太郎, 山田康嗣, 鶴見暁子, 岩井理恵, 田中昌博, 森田章介. 柔道競技中の咬合接触状態および咀嚼筋筋活動様相の検討. 第 38 回日本臨床バイオメカニクス学会 2011. 11. 18 神戸市.
38. 小正 聡, 田口洋一郎, 西田尚敬, 田中昌博, 川添堯彬. 室温化学合成法によるナノ構造制御を行ったチタン金属の生体活性. 第 531 回大阪歯科学会例会 2011. 12. 10 枚方市.
39. 釜田実季, 新井是宣, 柏木宏介, 馬場俊輔, 川添堯彬. インプラント治療の意識に治療経験の有無が与える影響. 日本口腔インプラント学会 第 31 回近畿・北陸支部総会・学術大会 2011. 12. 11 奈良市.

総説

1. 田中順子, 田中昌博, 鶴身暁子, 岡崎全宏, 向井憲夫, 田中睦都. I-SCAN を用いて判明した口腔機能と身体機能の関連性－咬合接触, 筋活動, 重心動揺の同時リアルタイム解析から－. 大阪歯科大学中央歯学研究所報 2011; 3: 30-33.
2. 姫嶋皓大, 白尾浩太郎, 鶴身暁子, 岩井理恵, 森田章介. 柔道競技中の口腔顎顔面領域における応力の検討. 大阪歯科大学中央歯学研究所報 2011; 3: 34-35.
3. 田中昌博. 咬頭嵌合位に刮目. 大阪歯科大学中央歯学研究所報 2011; 3: 53-62.
4. 田中順子, 田中昌博. 【開業医のための明快咬合臨床 診査・診断から治療まで】 第4章 症例集「被せ物を入れてから噛みづらい」と訴える 咬合印象法による治療症例. DENTAL DIAMOND 2011; 36(10): 127-131.
5. 鳥井克典, 鶴身暁子, 池本絢子*²⁰, 三浦ひとみ*²⁰, 田中昌博. 沖縄県波照間島での平成22年度歯科巡回診療について. 日本歯科評論 2011; 71(7): 164-165.
6. 谷岡款相, 田中順子, 田中昌博. 咬筋深部温からみた習慣性咀嚼側 顎機能障害の治療と予防のために. 日本歯科評論 2011; 71(8): 123-129.
7. 田中順子. ライフステージにあわせた虫歯予防. ODU フォーラム 大阪歯科大学公開講座抄録集 2011; 4(1): 19-25.
8. 田中昌博. 「補綴歯科」を知ってください!. ODU フォーラム 大阪歯科大学公開講座抄録集 2011; 4(1): 33-35.
9. 龍田光弘. 咬合接触検査装置「T-スキャンⅢ」の特徴と臨床. 日本顎口腔機能学会第47回学術大会プログラム・事前抄録集 2011: 57.
10. 大河貴久, 大河広伸, 藤井孝政, 鳥井克典, 田中昌博. セメントの接着性能を十分に発揮させるために－バキューム機能をもつ防湿器具の有用性－. 日本歯科評論 2011; 71(10): 111-117.

著書

1. 田中昌博, 柏木宏介. 共著. 新・歯科衛生士教育マニュアル 歯周病学. 東京: クインテッセンス出版 2011: 154-164.
2. 田中昌博. 共著. POS に基づく歯科診療と POMR. 京都市: 金芳堂 2011: 148-176.

-
- * Ganguneung-Wonju National University
 - *2 大阪大学大学院歯学研究科
 - *3 東北大学多元物質科学研究所
 - *4 新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野
 - *5 株式会社 ジーシー
 - *6 神奈川歯科大学
 - *7 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築系専攻摂食機能保存学講座先端材料評価学分野
 - *8 東京大学生産技術研究所
 - *9 東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野
 - *10 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科咬合・有床義歯補綴学分野
 - *11 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科健康科学専攻発生発達成育学講座小児歯科学分野
 - *12 九州大学歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野
 - *13 東北大学大学院歯学研究科加齢歯科学分野
 - *14 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部咬合管理学分野
 - *15 松本歯科大学歯科矯正学講座
 - *16 九州歯科大学顎口腔欠損再構築学分野
 - *17 第四軍医大学口腔医院総合科
 - *18 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座
 - *19 大阪大学産学連携本部ベンチャービジネスラボラトリー咀嚼評価開発センター
 - *20 平成 22 年度第 2 回（通算 207 回）歯科巡回診療班