

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. Tanaka J, Tanaka M. Influence of type of prosthesis on oral environment and the number of missing teeth in elderly persons. *Int J Dent* 2010 : Article ID 584134 [4 pages].
2. 大河貴久, 小正 聡, 藤野智子, 藤井孝政, 田中昌博, 川添堯彬. 口腔内での接着操作における金銀パラジウム合金に対するセルフアドヒーシブセメントの接着性能の評価. *接着歯学* 2010 ; 28 (2) : 53-60.
3. Tanioka T, Tanaka M, Tanaka J, Kashiwagi K, Fujino A, Tanaka M, Kawazoe T. Relationship between the deep temperature of the masseter muscle and the preferred chewing side during free-sided gum chewing. *J Osaka Dent Univ* 2010 ; 44 (2) : 177-181.
4. Yamazaki Y, Kusumoto T, Obata N\*, Tanaka M, Kawazoe T. Visual feedback apparatus to establish quantitative criteria for occlusal contacts. *日本顎頭蓋機能学会誌* 2010 ; 23 (1) : 24-30.

2) 学会発表

1. 坂根清文, 楠本哲次, 大田善秋\*<sup>2</sup>, 古市嘉秀\*<sup>3</sup>, 瀧 俊之\*<sup>2</sup>. インプラントを併用した補綴咬合治療によりブラキシズムに起因した咬合崩壊を回復した症例. *日本口腔インプラント学会誌* 2010 ; 23 (3) : 494.
2. 岩井理恵, 野木弥栄, 松本和浩, 大久保 直, 福澤美智子, 下村和子, 川原幹夫, 正重裕一, 谷本啓彰, 鳥井克典, 小谷順一郎, 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～職員意識調査を実施して～. *日本環境感染学会誌* 2010 ; 25 (Suppl) : 195.
3. 大河貴久, 佐藤正樹, 田中順子, 田中昌博, 川添堯彬. 接着操作時における多機能バキュームチップの防湿効果. *日本顎口腔機能学会雑誌* 2010 ; 17 (1) : 42-45.
4. 大河貴久, 藤井孝政, 久保大樹, 鳥井克典, 柏木宏介, 田中昌博, 川添堯彬. レジンセメントの初期接着強さに対する防湿器具の効果. *日本補綴歯科学会誌* 2010 ; 2 (119 回特別) : 87.
5. Tanioka T, Tanaka J, Kashiwagi K, Tanaka M, Kawazoe T. Preferred chewing side observed from occlusal contacts. *J Dent Res* 2010 ; 89 (Special Issue B) [USB] : Program No.592.
6. Tanaka J, Tanaka M, Tanioka T, Tatsuta M, Kawazoe T. Measurement of home nutrient intake in elderly wearing removable dentures. *J Dent Res* 2010 ; 89 (Special Issue B) [USB] : Program No.598.

7. Tanaka M, Tanaka J, Kawazoe T. Change of cariogenic bacterial counts in patients after PMTC. *J Dent Res* 2010 ; **89(Special Issue B)** [USB] : Program No.914.
8. Kashiwagi K, Arai K, Tanaka M, Kawazoe T. Reliability for primary stability using wireless resonance frequency analyzer. *J Dent Res* 2010 ; **89(Special Issue B)** [USB] : Program No.2539.
9. Tatsuta M, Kawazoe T, Tanaka J, Tanaka M. Reference interval in center of force of occlusion during intercuspation. *J Dent Res* 2010 ; **89(Special Issue B)** [USB] : Program No.2796.
10. 稗田彩人, 谷岡款相, 新井是宣, 江藤隆徳, 川添堯彬. 低出力パルス超音波刺激 (LIPUS) がインプラントの初期安定性に及ぼす影響. 日本口腔インプラント学会誌 2010 ; **23(特別号)** : 183.
11. 東 宗秀, 新井是宣, 柏木宏介, 西村元彦, 木下浩志, 江藤隆徳, 川添堯彬. 大学附属病院におけるインプラント治療に関する意識調査 (歯科医師, 歯科衛生士, 歯科技工士において). 日本口腔インプラント学会誌 2010 ; **23(特別号)** : 267.
12. 姫嶋皓大, 白尾浩太郎, 鶴身暁子, 岩井理恵, 森田章介. 歯学部柔道選手におけるスポーツ歯科医学的アンケート調査. 日本臨床スポーツ医学会誌 2010 ; **18(4)** : S164.
13. 白尾浩太郎, 姫嶋皓大, 鶴身暁子, 岩井理恵, 木下 智, 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. 日本臨床スポーツ医学会誌 2010 ; **18(4)** : S163.
14. 姫嶋皓大, 白尾浩太郎, 鶴身暁子, 岩井理恵, 森田章介. 圧力分布測定システムで得られる値の簡便な国際単位への置換. 日本顎頭蓋機能学会誌 2010 ; **23(1)** : 51-52.
15. 久保大樹, 林 亜紀子, 大河貴久, 佐藤正樹, 田中昌博, 川添堯彬. 咬頭嵌合位を安定させる三次元咬合接触の前歯部および臼歯部での比較. 日本顎頭蓋機能学会誌 2010 ; **23(1)** : 52-53.
16. 大河貴久, 久保大樹, 藤井孝政, 柏木宏介, 田中昌博, 川添堯彬. 接着操作時のテクニカルエラーを低減するための提案. 日本顎頭蓋機能学会誌 2010 ; **23(1)** : 53-54.
17. 向井憲夫, 田中順子, 谷岡款相, 土佐淳一, 久保大樹, 田中昌博, 川添堯彬. 成人有歯顎者の歯根膜触・圧覚閾値に関する研究 - 矯正治療後の閾値の経時的変化 -. 日本顎頭蓋機能学会誌 2010 ; **23(1)** : 59.
18. 田中睦都, 谷岡款相, 向井憲夫, 田中順子, 龍田光弘, 田中昌博, 川添堯彬. 圧力分布測定システムを用いた体重心と咬合圧重心の動揺について. 日本補綴歯科学会誌 2010 ; **3(1)** : E35. [http://www.hotetsu.com/s/doc/online\\_article/E1.pdf](http://www.hotetsu.com/s/doc/online_article/E1.pdf)
19. 林 亜紀子, 久保大樹, 佐藤正樹, 鶴身暁子, 田中昌博. 歯列模型の咬合接触再現性 - 従来法と咬合印象法の比較 -. 日本補綴歯科学会誌 2010 ; **3(1)** : E36. [http://www.hotetsu.com/s/doc/online\\_article/E1.pdf](http://www.hotetsu.com/s/doc/online_article/E1.pdf)
20. 久保大樹, 林 亜紀子, 佐藤正樹, 疋田陽造, 田中昌博, 川添堯彬. 各種咬合印象法による咬頭嵌合位での咬合接触の再現性. 日本補綴歯科学会誌 2010 ; **3(1)** : E36. [http://www.hotetsu.com/s/doc/online\\_article/E1.pdf](http://www.hotetsu.com/s/doc/online_article/E1.pdf)

21. 藤野智子, 大河貴久, 藤井孝政, 鳥井克典, 鷹尾智典, 柏木宏介, 田中昌博. プレス用セラミックスの曲げ強さおよびジルコニアへの焼付け強さに母型材が与える影響. 日本補綴歯科学会誌 2010; 3(1): E39. [http://www.hotetsu.com/s/doc/online\\_article/E1.pdf](http://www.hotetsu.com/s/doc/online_article/E1.pdf)
22. 向井憲夫, 田中順子, 田中昌博. 成人有歯顎者の歯根膜触・圧覚閾値に関する研究－矯正治療後の閾値の経時的变化－. 日本補綴歯科学会誌 2010; 3(1): E41. [http://www.hotetsu.com/s/doc/online\\_article/E1.pdf](http://www.hotetsu.com/s/doc/online_article/E1.pdf)
23. 大河広伸, 藤野智子, 大河貴久, 永尾勝正, 藤井孝政, 鳥井克典, 田中昌博. バキューム機能を用いた各種防湿器具の効果. 日本補綴歯科学会誌 2010; 3(1): E45. [http://www.hotetsu.com/s/doc/online\\_article/E1.pdf](http://www.hotetsu.com/s/doc/online_article/E1.pdf)

### プロシーディング

1. 田中昌博. 咬頭嵌合位を診る. 平成 22 年度 (社) 日本補綴歯科学会関西支部総会ならびに学術大会プログラム・抄録集 2010: 10.
2. 矢作理花\*<sup>4</sup>, 山本真也\*<sup>4</sup>, 渡邊篤士\*<sup>5</sup>, 向井憲夫, 山崎 陽\*<sup>6</sup>, 後藤田章人\*<sup>7</sup>, 山口泰彦\*<sup>7</sup>, 田村康夫\*<sup>8</sup>. 歩行運動が咀嚼筋活動に及ぼす影響－咀嚼筋と四肢筋との関係について－. 顎口腔機能の評価 (第 6 回顎口腔機能セミナー) 2010: 66-73.
3. 松田慎平\*<sup>7</sup>, 関根直樹\*<sup>9</sup>, 田中恭恵\*<sup>10</sup>, 飯塚知明\*<sup>11</sup>, 近藤雄学\*<sup>12</sup>, 斉藤喜久\*<sup>13</sup>, 金澤昌律\*<sup>14</sup>, 久保大樹, 田中睦都, 田峰謙一\*<sup>15</sup>, 川上滋央\*<sup>16</sup>, 福井真弓\*<sup>17</sup>, 井上 誠\*<sup>4</sup>, 小野高裕\*<sup>15</sup>, 津賀一弘\*<sup>18</sup>, 増田裕次\*<sup>13</sup>, 堀 一浩\*<sup>4</sup>. 2 種類の舌圧計測装置を用いた舌機能評価. 顎口腔機能の評価 (第 6 回顎口腔機能セミナー) 2010: 74-77.
4. 岡野 哲\*<sup>8</sup>, 小針啓司\*<sup>9</sup>, 篠倉千恵\*<sup>19</sup>, 末永華子\*<sup>9</sup>, 谷岡款相, 土岡寛和\*<sup>18</sup>, 富永憲俊\*<sup>14</sup>, 内藤善仁\*<sup>12</sup>, 長谷川陽子\*<sup>15</sup>, 菱川龍樹\*<sup>7</sup>, 松本浩志\*<sup>6</sup>, 葭澤秀一郎\*<sup>20</sup>, 祇園自信仁\*<sup>12</sup>, 佐藤正樹, 田中昌博, 服部善功\*<sup>10</sup>, 加藤 均\*<sup>21</sup>. 主機能部位ならびに習慣性咀嚼側と咬合接触状況との関連. 顎口腔機能の評価 (第 6 回顎口腔機能セミナー) 2010: 78-81.
5. 郡司良律\*<sup>9</sup>, 小嶺祐子\*<sup>10</sup>, 寺辺やよひ\*<sup>5</sup>, 中村 文\*<sup>22</sup>, 鈴木善貴\*<sup>23</sup>, 竹尾健吾\*<sup>14</sup>, 福原孝子\*<sup>4</sup>, 福本宗子\*<sup>12</sup>, 田中佑人\*<sup>15</sup>, 大河貴久, 依田信裕\*<sup>9</sup>, 渡辺一彦\*<sup>7</sup>, 井上富雄\*<sup>24</sup>, 瑞森崇弘\*<sup>25</sup>, 志賀博\*<sup>5</sup>, 早崎治明\*<sup>26</sup>, 丸山智章\*<sup>27</sup>, 荒川一郎\*<sup>5</sup>, 横山正起\*<sup>5</sup>, 坂口 究\*<sup>28</sup>. 最大咬合力, 咀嚼経路の安定性, および咀嚼リズムの安定性と咀嚼能率との関係について. 顎口腔機能の評価 (第 6 回顎口腔機能セミナー) 2010: 82-86.

### 総説

1. 田中昌博, 佐藤正樹. 咬合検査－特に咬頭嵌合位での咬合接触について－. 顎口腔機能の評価 (第 6 回顎口腔機能セミナー) 2010: 45-51.
2. 田中昌博, 柏木宏介. 共著. 歯科技工別冊 設計 操作 臨床 ジルコニアレストレーション. 東京: 医歯薬出版 2010: 44-47.

- 
- \* ユニバーサルインプラント研究所
  - \*2 日本口腔インプラント学会関東・甲信越支部
  - \*3 日本インプラント臨床研究会
  - \*4 新潟大学大学院医歯学総合研究科摂食・嚥下リハビリテーション学分野
  - \*5 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座
  - \*6 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座咀嚼機能再建学分野
  - \*7 北海道大学病院高次口腔医療センター顎関節治療部門
  - \*8 朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座小児歯科学分野
  - \*9 東北大学大学院歯学研究科口腔機能形態学講座口腔システム補綴学分野
  - \*10 東北大学大学院歯学研究科口腔機能形態学講座加齢歯科学分野
  - \*11 明海大学大学院歯学研究科歯材応用研究群
  - \*12 日本大学歯学部歯科補綴学教室総義歯補綴学講座
  - \*13 松本歯科大学大学院歯学独立研究科顎口腔機能制御学講座
  - \*14 松本歯科大学硬組織疾患制御学臨床病態評価学分野
  - \*15 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座
  - \*16 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科機能再生・再建科学専攻咬合・有床義歯補綴学分野
  - \*17 徳島大学大学院ヘルスバイサイエンス研究部咬合管理学分野
  - \*18 広島大学大学院医歯薬学総合研究科展開医科学専攻顎口腔頸部医科学講座先端歯科補綴学研究室
  - \*19 新潟大学医歯学総合研究科歯科矯正学分野
  - \*20 昭和大学歯学部歯科補綴学講座
  - \*21 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学系摂食機能保存学分野
  - \*22 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野
  - \*23 徳島大学大学院口腔科学教育部咬合管理学分野
  - \*24 昭和大学歯学部口腔生理学教室
  - \*25 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座歯科補綴学第1教室
  - \*26 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科発生発達成育学講座小児歯科学分野
  - \*27 茨城工業高等専門学校電気電子システム工学科
  - \*28 北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座口腔機能補綴学教室