

口腔病理学講座  
(Department of Oral Pathology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Imai K, Shirai T, Honda Y, Nishikawa T, Okamura T, Tanaka A, Ogawa F, Sawai H, Shida M, Suese K. Study of hybrid culture technique using human hepatocytes and mouse ES cells by three-dimensional culture scaffolds. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 12(3) : 121-126. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
2. Nishikawa T, Okamura T, Tominaga K, Wato M, Kurioka K, Morita S, Imai K, Miyake T, Tanaka A. Tissue affinity and bioabsorption to fine calcium carbonate particles. *Nano Biomed* 2015 ; 7(1) : 21-27. (科研費 基盤研究 (C) 23592909, 挑戦的萌芽研究 15K15750)
3. Imai K, Miyake T, Tamura I, Ishikawa H, Iseki T, Morita S, Sawai H, Ohkubo T, Shida M, Nishikawa T, Okamura T, Tanaka A, Suese K. Influence of the ES-D3 cell differentiation and cell viability rate by the 6 essential amino acids adding in the minimum essential medium. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(1) : 10-17. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
4. Imai K, Nishikawa T, Okamura T, Tanaka A, Miyake T, Tamura I, Ishikawa H, Iseki T, Morita S, Sawai H, Ohkubo T, Shida M, Suese K. Study of the mutagenicity of prototype Ag-In, porcelain bonding and Au-Ag-Pd alloys containing indium using the umu-test. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(1) : 27-33.
5. 岡村友玄, 西川哲成, 富永和也, 大草亘孝, 田中昭男. *in vitro* における共培養された正常ヒト皮膚線維芽細胞および正常ヒト臍帯静脈内皮細胞に対する 4-(2-hydroxyethyl)-1-piperazine ethanesulfonic acid の影響. 日本外傷歯学会雑誌 2015 ; 11(1) : 36-45.
6. 小宮山一雄\*, 伊東大典\*<sup>2</sup>, 朔 敬\*<sup>3</sup>, 菅原由美子\*<sup>4</sup>, 神部芳則\*<sup>5</sup>, 田中昭男, 中村誠司\*<sup>6</sup>, 長谷川博雅\*<sup>7</sup>, 前田初彦\*<sup>8</sup>, 藤林孝司\*<sup>9</sup>. 本邦における口腔扁平苔癬の多施設調査. 日本歯科医学会誌 2015 ; 34(1) : 34-38.
7. 小宮山一雄\*, 伊東大典\*<sup>2</sup>, 神部芳則\*<sup>5</sup>, 菅原由美子\*<sup>4</sup>, 中村誠司\*<sup>6</sup>, 藤林孝司\*<sup>9</sup>, 朔 敬\*<sup>3</sup>, 田中昭男, 長谷川博雅\*<sup>7</sup>, 前田初彦\*<sup>8</sup>. 口腔扁平苔癬全国調査に基づいた病態解析および診断基準・治療方針の提案. 日本口腔内科学会雑誌 2015 ; 21(2) : 49-57.

2) 学会発表

1. 山田康嗣, 和唐雅博, 辻 要, 栗岡香美, 安田典泰, 松下 巧, 田中昭男, 森田章介. 角化嚢胞性歯原性腫瘍における PTCH, SHH および SMO の検討. 第33回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 2015. 1. 29 奈良市.

2. 西川哲成, 藤田淳一, 李 嘉永, 松原英一, 牧田佳真, 戸田伊紀, 中塚美智子, 合田征司, 真下千穂, 野崎中成, 秋山真理, 藤本哲也, 神光一郎, 藤原眞一, 梅田 誠, 田中昌博, 中嶋正博, 諏訪文彦, 田中昭男, 川添堯彬. 歯学概論および社会福祉体験学習におけるコミュニケーション能力育成の試み. 第 547 回大阪歯科学会例会 2015. 2. 14 枚方市.
3. Fang YR, Kamada A, Masuno K, Suwa F, Uemura M, Takemura A, Toda I, Wato M, Tanaka A, Kawazoe T. How to learn about oriental medicine in dental education. 93rd General Session & Exhibition of the IADR 2015. 3. 12 Boston, Massachusetts, USA.
4. 蒲生祥子, 秋山広徳, 富永和也, 辻 要, 中澤哲郎\*<sup>10</sup>, 森田章介, 田中昭男, 清水谷公成. 粘表皮癌の CT/MRI 所見. 第 69 回日本口腔科学会学術集会 2015. 5. 14 大阪市.
5. 辻 要, 和唐雅博, 飯塚徳重\*<sup>11</sup>, 山田康嗣, 安田典泰, 松瀬和也, 石川敬彬, 林 輝嘉, 吉田博昭, 井関富雄, 田中昭男, 島 盛隆\*<sup>12</sup>, 森田章介. 頭頸部領域における棘融解性扁平上皮癌の免疫組織化学的検討. 第 69 回日本口腔科学会学術集会 2015. 5. 14 大阪市.
6. 渡辺昌広, 大西祐一, 和唐雅博, 田中昭男, 覚道健治. 口腔扁平上皮癌における Cyclin D1 と増殖の新たな関係. 第 69 回日本口腔科学会学術集会 2015. 5. 14 大阪市.
7. 和唐雅博, 栗岡香美, 富永和也, 西川哲成, 井関富雄, 覚道健治, 森田章介, 田中昭男. 当院における角化嚢胞性歯原性腫瘍の臨床病理的検討. 第 69 回日本口腔科学会学術集会 2015. 5. 15 大阪市.
8. 田口洋一郎, 小正 聡, 小石玲子, 安井葉津希, 高橋宰達, 大塚健司, 嘉藤弘仁, 田中昭男, 梅田誠. チタンナノ表面上における *Porphyromonas gingivalis* LPS の骨髄間葉系幹細胞の骨形成に対する効果. 第 58 回春季日本歯周病学会学術大会 2015. 5. 15 千葉市.
9. 山脇 勲, 田口洋一郎, 小正 聡, 小石玲子, 奥田麻貴子, 田中昭男, 梅田 誠. ナノ構造制御チタン金属表面における硬組織分化誘導に及ぼすグルコース濃度の影響. 第 58 回春季日本歯周病学会学術大会 2015. 5. 15 千葉市.
10. Watanabe M, Ohnishi Y, Yasui H, Yoshimoto H, Wato M, Tanaka A, Kakudo K. New Role of Cyclin D1 in Oral Squamous Cell Carcinoma. 第 39 回日本頭頸部癌学会 第 4 回アジア頭頸部癌学会 2015. 6. 5 神戸市.
11. 本田義知, 王 宝禮, 益野一哉, 大草亘孝, 清水谷公成, 田中昭男, 川添堯彬. 大阪歯科大学生の英語学習と海外留学に対する意識調査. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2015. 7. 10 鹿児島市.
12. 西川哲成, 藤原眞一, 藤田淳一, 李 嘉永, 田中昭男, 川添堯彬. 超高齢社会に対する学生のコミュニケーション能力の育成と初年次教育. 第 34 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2015. 7. 10 鹿児島市.
13. 岡村友玄, 西川哲成, 和唐雅博, 富永和也, 田中昭男. 共培養された正常ヒト皮膚線維芽細胞および正常ヒト臍帯静脈内皮細胞における 4-(2-hydroxyethyl)-1-piperazine ethanesulfonic acid の影響. 第 15 回日本外傷歯学会総会・学術大会 2015. 7. 12 北九州市.

14. 和唐雅博, 岡村友玄, 富永和也, 西川哲成, 田中昭男. エナメル上皮腫における Slug, Snail および E-cadherin の発現. 第 26 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会 2015. 7. 30 札幌市.
15. 小石玲子, 田口洋一郎, 奥田麻貴子, 田中昭男, 梅田 誠. グリシン含有歯面研磨剤噴射後の純チタン上のヒト歯肉上皮細胞の挙動について. 第 58 回秋季日本歯周病学会学術大会 2015. 9. 12 浜松市.
16. 野口正皓, 田口洋一郎, 嘉藤弘仁, 安井菜津希, 野口三智子, 富永和也, 田中昭男, 梅田 誠. ヒトの歯肉線維芽細胞および歯根膜幹細胞に対する EMD 由来合成ペプチドの影響. 第 58 回秋季日本歯周病学会学術大会 2015. 9. 12 浜松市.
17. Tominaga K, Hirohito K, Okamura T, Wato M, Nishikawa T, Tanaka A. Whole genome analysis of human periodontal ligament stem cells stimulated by a synthetic peptide. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会 2015. 9. 13 新潟市.
18. Okamura T, Nishikawa T, Wato M, Tominaga K, Imai K, Tanaka A. The comparison of porous materials to three-dimensional tissue culture in capillary formation *in vitro*. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会 2015. 9. 13 新潟市.
19. Nishikawa T, Okamura T, Tanaka A. Coral as a scaffold inducing bone augmentation and bioabsorption on rat skulls. 18th ICOI Asia-Pacific Section Congress 2015. 11. 14 Siem Reap, Cambodia.
20. 松下浩子, 富永和也, 田中昭男, 松本尚之. II 型糖尿病モデルラットにおける実験的歯の移動に関する病理組織学的研究. 第 27 回日本口腔科学会近畿地方部会 2015. 11. 21 大阪市.
21. 石原里紗, 穴田理嗟, 荒川義之介, 五十嵐千穂, 岡村友玄, 西川哲成, 和唐雅博, 富永和也, 田中昭男. AMINOTORIPA<sup>®</sup> No.2 を用いたヒト歯根膜線維芽細胞の保存. 第 27 回日本口腔科学会近畿地方部会 2015. 11. 21 大阪市.

## 臨床症例報告

### 1) 印刷公表

1. Tsuji K, Yoshida H, Watanabe S, Yamamoto E, Yamada K, Tominaga K, Gamoh S, Morita S. A case of ameloblastic fibro-odontoma accompanied with a number of impacted teeth. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2015 ; 27(3) : 366-368.
2. Gamoh S, Akiyama H, Tominaga K, Nakajima M, Kakudo K, Tanaka A, Shimizutani K. Simultaneous occurrence of keratocystic odontogenic tumor and ameloblastoma in the mandible : A case report. *Oncol Lett* 2015 ; 10(2) : 785-789.
3. 藤井智子, 大西祐一, 渡辺昌広, 奥 佳葉, 和唐雅博, 覚道健治. 左側舌根部に発生した類表皮嚢胞の 1 例. *日本口腔外科学会雑誌* 2015 ; 61(8) : 421-423.
4. Yoshida H, Yasuda N, Hayashi T, Tsuji K, Wato M, Gamoh S, Shimizutani K, Tanaka A, Masaki Y, Morita S. A case of probable IgG4-related disease involving the unilateral trigeminal nerve of the cheek region. *Oral Radiol* 2015 ; 31(3) : 193-198.

## 総説

1. 西川哲成. 増加する高齢者の虫歯. ODU フォーラム大阪歯科大学公開講座抄録集, 2015 ; 8 : 9-13.

## 著書

1. 藤田淳一 編著, 岡村友玄 共著. ベーシック歯科医学英語ワークブック : Basic Dental Vocabulary For Use. 京都 : 金芳堂 2015 : 1-78.
2. 田中昭男. 共著. 歯科医学教育白書 2014 年版. 東京 : 日本歯科医学教育学会 2015 : 5-9, 16-20.

- 
- \* 日本大学歯学部病理学講座
  - \*2 東京医科歯科大学分子免疫学分野
  - \*3 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野
  - \*4 東北大学大学院歯学研究科口腔診断学分野
  - \*5 自治医科大学歯科口腔外科学講座
  - \*6 九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座
  - \*7 松本歯科大学口腔病理学講座
  - \*8 愛知学院大学歯学部口腔病理学講座
  - \*9 神奈川歯科大学顎顔面外科学講座
  - \*10 大阪府立成人病センター放射線診断科
  - \*11 市立岸和田市民病院病理診断科
  - \*12 市立岸和田市民病院歯科口腔外科