

内 科 学 講 座

(Department of Internal Medicine)

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.
2. Imai K, Shirai T, Ishikawa H, Honda Y, Shida M, Ogawa F, Sawai H, Ohkubo T, Miyake T, Watari F*. Preliminary experimental study by the cell differentiation and a cell viability on the cell culture environment with the linear structures of nylon fiber bundles. *Nano Biomed* 2015 ; 7(1) : 5-10.
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.
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. Sawai H, Ogiso H^{*2}, Okazaki T^{*2}. Differential changes in sphingolipids between TNF-induced necroptosis and apoptosis in U937 cells and necroptosis-resistant sublines. *Leuk Res* 2015 ; 39(9) : 964-970. (科研費 基盤研究 (C) 25462941)
6. Imai K, Nishitani Y^{*3}, Hoshika T^{*4}, Akiyama M, Morita S, Iseki T, Yoshida H, Matsumoto K, Tamura I, Shida M, Sawai H, Ohkubo T, Suese K. Study of embryotoxicity of commercial dental gold-silver-palladium alloy by corrosion using acid and artificial saliva. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(2) : 77-84.
7. Imai K, Akiyama M, Tamura I, Morita S, Iseki T, Yoshida H, Matsumoto K, Shida M, Ogawa F, Sawai H, Ohkubo T, Hoshika T^{*4}, Nishitani Y^{*3}. Effects on cell differentiation and cell survival rate of the photocurable resins for stereolithography. *Nano Biomed* 2015 ; 7(2) : 81-86.

2) 学会発表

1. 保田紀子, 野木弥栄, 辻 要, 渋谷友美, 斉藤亜由美, 村井亜希子, 大久保直, 森田章介. 大阪歯科大学附属病院における経鼻経管栄養後の食形態について～ムース食の有用性～. 第30回日本静脈経腸栄養学会学術集会 2015. 2. 12 神戸市.

2. 篠永ゆかり, 護邦英俊, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 鳥井克典, 上野美奈, 福澤美智子, 野木弥栄, 円山由郷, 内藤 徹, 大久保直, 松本和浩, 山本一世, 覚道健治. 感染予防対策に対する臨床研修歯科医の意識調査. 第30回日本環境感染学会総会・学術集会 2015. 2. 21 神戸市.
3. 藤田敦子, 中田貴也, 澤井宏文, 居波 薫, 吉田博昭, 益崎裕章*⁵, 大久保直, 梅田 誠. 慢性歯周炎における細胞内グルコシルコリド活性化酵素 11 β -HSD1 発現の増加. 第58回秋季日本歯周病学会学術大会 2015. 9. 12 浜松市.
4. 中田貴也, 藤田敦子, 澤井宏文, 益崎裕章*⁵, 大久保直, 梅田 誠. 歯周炎モデルラットにおける 11 β -HSD1 発現の比較・検討. 第143回日本歯科保存学会 2015年度秋季学術大会 2015. 11. 12 東京.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 吉田博昭, 松下 巧, 上西真佳, 竹山 旭, 渡邊信也, 辻 要, 大郷英里奈, 金住雅彦, 大下修弘, 澤井宏文, 百田義弘, 大久保直, 森田章介. NSAIDs の薬疹既往のため IVPCA にて術後疼痛管理を行った全身麻酔下多数歯抜歯の一症例. 歯界展望 2015; 126(3) : 585-590.

著書

1. Sawai H, Taniguchi M*², Okazaki T*². 共著. Role of sphingolipids in hematological malignancies : lymphoproliferative disorders. Bioactive sphingolipids in cancer biology and therapy. Switzerland : Springer 2015 : 23-51.

* 北海道大学名誉教授

*² 金沢医科大学血液免疫内科学

*³ 鹿児島大学学術研究院歯科学総合研究科顎顔面機能再建学講座

*⁴ 岡山大学大学院歯歯薬学総合研究科歯科保存修復学分野

*⁵ 琉球大学医学部第二内科