

小児歯科学講座
(Department of Pediatric Dentistry)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Okuno M, Harada K, Inoue H, Moroto H, Zhang H, Zhang R, Mu M, Hosoyama C, Hosoyama Y, Fukawa A, Sugimoto W, Matsumoto N, Yamamoto K, Goda S. NOD2 regulates the production of MMP-3 in human deciduous dental pulp fibroblast-like cells. *Nano Biomedicine* 2021 ; 13(2) : 41-48.
2. Aoki S, Harada K, Kawai S, Abe Y, Nagata S, Imataki R, Arita K. Expression of heat shock proteins in response to mild short-term heat shock in human deciduous dental pulp fibroblast-like cells. *J Hard Tissue Biol* 2021 ; 30(1) : 13-18.
3. Nagaishi C, Abe Y, Imataki R, Nishimura T, Kawai S, Shinonaga Y, Arita K. Influence on mechanical properties and fluoride ion release when powdery cellulose nanofibers are added to a conventional glass-ionomer restorative. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(1) : 137-147.
4. 船山ひろみ*, 齊藤桂子*, 森川和政*, 仲野和彦*, 飯沼光生*, 清水武彦*, 下村-黒木淳子*, 馬場篤子*, 内川喜盛*, 島田幸恵*, 齊藤正人*, 倉重圭史*, 福田敦史*, 八若保孝*, 島村和宏*, 早崎治明*, 大島邦子*, 関本恒夫*, 大須賀直人*, 星野倫範*, 新谷誠康*, 辻野啓一郎*, 莺部洋行*, 白川哲夫*, 岩本 勉*, 宮新美智世*, 船津敬弘*, 木本茂成*, 浅里 仁*, 守安克也*, 長谷川信乃*, 大川玲奈*, 有田憲司, 原田京子, 香西克之*, 岩本優子*, 仲野道代*, 平野慶子*, 北村尚正*, 牧 憲司*, 山座治義*, 尾崎正雄*, 藤原 卓*, 山崎要一*, 村上 大輔*, 朝田芳信*. 歯科医師国家試験出題基準に対する日本小児歯科学会としての考え方. 小児歯科学雑誌 2021 ; 59(2) : 80-94.
5. Okuno M, Aoki S, Kawai S, Imataki R, Abe Y, Harada K, Arita K. Effect of non-thermal atmospheric pressure plasma on differentiation potential of human deciduous dental pulp fibroblast-like cells. *Appl Sci* 2021 ; 11(21) : doi : 10. 3390/app112110119 (9pages). (日本小児歯科学会デンツプライシロナ賞受賞)
6. Tsumano N, Kubo H, Imataki R, Honda Y, Hashimoto Y, Nakajima M. Bone regeneration by dedifferentiated fat cells using composite sponge of alfa-tricalcium phosphate and gelatin in a rat calvarial defect model. *Appl Sci* 2021 ; 11(24) : doi. org/10. 3390/app112411941 (15pages) .
7. Okamura T, Takeuchi T, Aoki S, Dateoka S, Uemura N, Tabata H, Isono H, Cui J, Yamamoto Y, Ikeda C, Ono Y, Baba S, Umeda M, Tominaga K. Effects of bicarbonated Ringer's solution heated to 37°C on human periodontal ligament fibroblasts, human osteoblasts, and human dental pulp-derived fibroblasts. *J Oral Tissue Eng* 2021 ; 19(2) : 41-51.

2) 学会発表

1. 奥野真江, 青木 翔, 河合咲希, 今瀧梨江, 阿部洋子, 原田京子, 有田憲司. 非熱的大気圧プラズマがヒト乳歯歯髄線維芽細胞の分化能に及ぼす影響. 第59回日本小児歯科学会大会 2021. 6. 6 Web開催.
2. 青木 翔, 原 直仁, 奥野真江, 原田京子, 有田憲司. 非熱的大気圧プラズマがヒト乳歯歯髄由来線維芽細胞に与える影響について. 第29回硬組織再生生物学会学術大会・総会 2021. 8. 28 Web開催.

臨床症例報告

1) 学会発表

1. 阿部洋子, 西村貴子, 菊池優子, 園本美恵, 人見さよ子, 田中秀和, 原田京子, 有田憲司. 歯冠破折と陷入とを併発した上顎両側中切歯の1例. 第59回日本小児歯科学会大会 2021. 6. 6 Web開催.
2. 原田京子, 原 直仁, 青木 翔, 奥野真江, 今瀧梨江, 三上 優, 池田まりあ, 有田憲司. エナメル上皮線維歯牙腫により下顎第一大臼歯萌出遅延が認められた1例（第2報）. 第40回日本小児歯科学会近畿地方大会 2021. 11. 7 Web開催.
3. 阿部洋子, 永石千琴^{*2}, 深尾 正^{*3}, 山本浩貴, 西村貴子, 人見さよ子, 園本美恵, 原田京子, 有田憲司. 上顎埋伏犬歯により中・側切歯に歯根吸収が認められた1例. 第40回日本小児歯科学会近畿地方大会 2021. 11. 7 Web開催.
4. 園本美恵, 阿部洋子, 有田憲司. 乳児期の外傷が後継永久歯の歯冠形態異常と形成不全を起こした1例. 第11回日本外傷歯学会西日本地方会総会・学術大会 2021. 11. 21 京都市/Web開催.

総説

1. 有田憲司. 進化と歯の萌出時期・萌出～日本人の子どもの歯の萌出に変化～. 大阪府学校歯科医会雑誌 2021; 25: 1-7.

著書

1. 有田憲司. 共著. 小児歯科学 基礎・臨床実習 第3版. 東京：医歯薬出版 2021: 193-203.

* 日本小児歯科学会

*² 永石歯科医院

*³ 医療法人育歯会フカオ歯科クリニック