

2004年口腔解剖学第二講座業績

学会発表:

- 1)石関清人、名和橙黄雄
培養メッケル軟骨の石灰化に対するエルカルシトニンの効果
第22回日本骨代謝学会学術集会 8月 大阪
- 2)Tachibana,T.,Endoh,M.,Fujiwara,N. and Nawa,T.
Immunohistochemical localization of the receptors and transporter for serotonin in the cutaneous type 1 slowly adapting mechanoreceptor.
16th International Congress of th IFAA 8月 京都
- 3)上村 理、立花 民子、国松 和司、名和 橙黄雄
ヒト歯肉炎罹患歯肉におけるメルケル細胞分布と神経接合状態
第46回歯科基礎医学会学術大会 9月 広島
- 4)石関 清人、遠藤 真、名和 橙黄雄
メッケル軟骨の石灰化から見たエルカルシトニンの効果
第46回歯科基礎医学会学術大会 9月 広島
- 5)藤原 尚樹、遠藤 真、須田 真人、大山 紀美栄、小守 壽文、名和 橙黄雄
Heterozygous Runx2/Cbfa1-knockout mouse におけるマラッセの上皮遺残の増加
第46回歯科基礎医学会学術大会 9月 広島

国内シンポジウム:

- 1) 原田英光
歯と歯周組織の再生に向けた上皮-間葉相互作用の人工 的細胞構築.
第3回日本再生医療学会 幕張
- 2)原田英光
歯の発生におけるFGF10の役割
第46回歯科基礎医学会 サテライトシンポジウム 9月 広島
- 3) 中村典史、川野真太郎、光安岳志、原田英光
エナメル上皮腫の組織化学
第45回日本組織細胞化学会総会・ワークショップ「硬組織の組織化学」10月 鹿児島

特別講演

- 1)原田英光
歯の発生におけるFGF-10の役割と再生への応用
新潟歯学会 3月 新潟
- 2)原田英光
組織幹細胞と歯周組織再生
近畿化学協会バイオ部会定例セミナー 大阪
- 3)原田英光
歯の発生と再生研究のための基礎的技術から最新テクニックまで
硬組織再生生物学会 10月 北九州

論文

- 1) Ishizeki, K., Takahashi, N. and Nawa, T.
Induction of adipogenesis by the intrasplenic transplantation of chick serum clots. *
Archs. Cytol. Histol. 67(1), 21-30, 2004
- 2) H. Yamamoto, S.-W. Cho, E.-J. Kim, J.-Y. Kim, N. Fujiwara H.-S. Jung
Developmental properties of the Hertwig's epithelial root sheath in mice.
J. Dent. Res., 83(9), 688-692, 2004
- 3) Kawano, S., Saito, M., Handa, K., Morotomi, T., Toyono, T., Seta, Y., Nakamura, N., Uchida, T., Toyoshima, K., Ohishi, M., Harada, H.
Characterization of dental epithelial progenitor cells derived from cervical loop epithelium in rat lower incisor.
J. Dent. Res., 83, 129-133, 2004
- 4) Sandra, F., Harada, H., Nakamura, N., Ohishi, M.
Midkine induced growth of ameloblastoma through MAPK and Akt Pathways.
Oral Oncology, 40(3), 274-280, 2004
- 5) Yuasa, K., Fukumoto, S., Kamasaki, Y., Yamada, A., Fukumoto, E., Kanaoka, K., Saito, K., Harada, H., Arikawa-Hirasawa, E., Miyagoe-Suzuki, Y., Takeda, S., Okamoto, K., Kato, Y., Fujiwara, T.
Laminin alpha2 essential for odontoblast differentiation regulating dentin sialoprotein expression.
J. Biol. Chem., 279(11), 10286-92, 2004
- 6)原田英光
歯と歯周組織再生の戦略と展望。
The Journal of Dental Engineering, 150, 23-26, 2004
- 7) Saito, M., Handa, K., Kiyono, T., Hattori, S., Yokoi, T., Tsubakimoto, T., Harada, H., Noguchi, T., Toyoda, M., Sato, S., Teranaka, S.

Immortalization of cementoblast progenitor cells with Bmi-1 and TERT.
J. Bone. Mineral. Res. Jan;20(1), 50-57, 2005

総説

- 1) Harada, H., Ohshima, H. •
New prospective on tooth development and dental stem cell niche Arch.
Histol. Cytol, 67: 1-11, 2004

著書

- 1) 名和 橙黄雄(共著)
パイロットアトラス「標本で学ぶ口腔の発生と組織」
医歯薬出版株式会社
- 2) 原田英光
歯と歯周組織の再生研究: 現状と未来、そしてその問題点
日本歯科評論, 64, 163-176 2004
- 3) 原田英光
歯科の再生医学(再生医療へのブレイクスルー)
遺伝子医学MOOK, 1, p288-291, 2004