

平成28年度(平成28年4月～平成29年3月)

動物を使用した研究業績

発表論文

ラット

- 1) Immunopathology of apical periodontitis and refractory cases.
Matsuzaki E, Anan H, Matsumoto N, Hatakeyama J, Minakami M, Izumi T:
J Tissue Sci Eng, 7:184, doi: 10.4172/2157-7552.1000184, 2016.

マウス

- 1) Hyperocclusion stimulates the expression of collagen type XII in periodontal ligament.
Tsuzuki T, Kajiyama H, T-Goto K, Tsutsumi T, Nemoto T, Okabe K, Takahashi Y.
Arch Oral Biol. 2016 Jun;66:86-91.

学会発表

ラット

- 1) Reparative dentin bridge formation on rat exposed dental pulp by bioactive glass containing strontium / calcium sulphate composite.
Izumi T, Maruta M, Matsumoto N, Hatakeyama J, Minakami M, Nakayama H, Nikaido M, Matsuzaki E, Matsuya S, Anan H.
2016 IADR/PBRG Symposium, 2016年6月26-28日。(名古屋市)
- 2) Salmon DNA Accelerates Bone Regeneration by Inducing Osteoblast Migration.
Ayako Sato, Hiroshi Kajiyama, Nana Mori, Hironobu Sato, Tadao Fukushima, Hirofumi Kido, Jun Ohno
PLOS ONE | DOI:10.1371/journal.pone.0169522 January 6, 2017
- 3) ラット皮膚創傷治癒モデルにおいてTGF- β 1を介した筋線維芽細胞の分化が癒痕収縮を促進する
石井 太郎、秦 省三郎、山崎 純、石川 博之
第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会(大阪)
- 4) PSリポソームと生体活性ガラスを応用した骨欠損修復法の組織学的解析。
松本典祥, 畠山純子, 中山英明, 水上正彦, 松崎英津子, 泉利雄, 阿南壽. 第16回日本外傷歯学会学術大会講演抄録集
2016年7月16-17日。(神戸市)
- 5) Emdogain®gelによる生物学的なアペキシフィケーション促進効果の解明
松本典祥, 二階堂美咲, 中山英明, 畠山純子, 水上正彦, 松崎英津子, 泉利雄, 阿南壽.
第23回歯科医学会総会, 2016年10月21-23日。(福岡市)
- 6) Sr含有生体活性ガラスがラット頭頂骨の骨形成に及ぼす影響。
泉利雄, 丸田道人, 水上正彦, 中山英明, 二階堂美咲, 松本典祥, 畠山純子, 松崎英津子, 松家茂樹, 阿南壽.
第23回日本歯科医学会総会, 2016年10月21-23日。(福岡市)
- 7) TGF- β シグナリングを介した癒痕収縮を評価するためのラット皮膚創傷治癒モデルの作成
石井 太郎、秦 省三郎、中島 一記、山崎 純、石川 博之
第75回日本矯正歯科学会大会(徳島) 平成28年11月7日～11月9日
- 8) 骨粗鬆症治療薬が外傷を与えた骨髄の骨形成に与える影響
宮崎揚子、大多和昌人、柳東、城戸寛史、山下潤朗
第34回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会 2017, 熊本

マウス

- 1) Role of a novel immune signaling molecule in Th2-type response.
Hashimoto, M., Nagao, J., Ikezaki, S., Tasaki, S., Narita, Y., Arita (Morioka), K., Yasumatsu, K., Cho, T., Yuasa, K., Tanaka, Y.
The 45th Annual Meeting of The Japanese Society for Immunology. Okinawa, Dec. 5-7th (7th), 2016.
- 2) Investigation of the mechanism of T cell response in oral candidiasis.
Tasaki, S., Cho, T., Nagao, J., Narita, Y., Hashimoto, M., Ikezaki, S., Yasumatsu, K., Arita (Morioka), K., Kojima, H., Tanaka, Y.
The 45th Annual Meeting of The Japanese Society for Immunology. Okinawa, Dec. 5-7th (7th), 2016.
- 3) Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide promote diabetic nephropathy through TLR2
Kajiwara K, Takata S, Hatakeyama Y, Ishikawa H, Sawa Y.
94th General Session & Exhibition of the IADR, H28年6月22日-25日.(Seoul, Republic of Korea)
- 4) The cytokine inductions in glomerular endothelial cells with Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide through TLR2
Takata S, Kajiwara K, Hatakeyama Y, Ishikawa H, Sawa Y.
94th General Session & Exhibition of the IADR, H28年6月22日-25日.(Seoul, Republic of Korea)
- 5) The detection of oxytalan fiber produced human periodontal ligament cells using Wheat Germ Agglutinin
Kamogashira N., Fujita T., Nakashima K., Matsuda Y., Hatakeyama J., Hatakeyama Y., Sawa Y., Ishikawa H.
第58回歯科基礎医学会学術大会, 平成28年8月24-26日.(札幌)
- 6) アレルギー疾患に関わる新しいシグナル分子の解析
橋本麻利江、永尾潤一、田崎園子、池崎晶二郎、成田由香、長環、有田(森岡)健一、湯浅賢治、田中芳彦。
(ポスター発表)『第23回日本歯科医学会総会』福岡, 10月21-23日(23日), 2016.
- 7) 口腔カンジダ症を制御する免疫制御機構の解明(ポスター発表)『第23回日本歯科医学会総会』
田崎園子、長環、永尾潤一、成田由香、橋本麻利江、池崎晶二郎、有田(森岡)健一、小島寛、田中芳彦。
福岡, 10月21-23日(23日), 2016.
- 8) アレルギーに関連した新しいT細胞シグナル分子の機能解析
橋本麻利江、永尾潤一、田崎園子、池崎晶二郎、成田由香、有田(森岡)健一、長環、湯浅賢治、田中芳彦。
(ポスター発表)『第58回歯科基礎医学会学術大会・総会』札幌, 8月24-26日(25日), 2016.
- 9) 口腔カンジダ症を制御するT細胞応答の誘導
田崎園子、長環、永尾潤一、成田由香、橋本麻利江、池崎晶二郎、有田(森岡)健一、小島寛、田中芳彦。
(ポスター発表)『第58回歯科基礎医学会学術大会・総会』札幌, 8月24-26日(25日), 2016.
- 10) 病原微生物による歯周病の免疫学的解析
永尾潤一、成田由香、田崎園子、橋本麻利江、池崎晶二郎、有田(森岡)健一、長環、田中芳彦。
(ポスター発表)『第58回歯科基礎医学会学術大会・総会』札幌, 8月24-26日(26日), 2016.
- 11) 歯周病をひきおこす病原微生物の菌体成分の同定
成田由香、永尾潤一、田崎園子、有田(森岡)健一、橋本麻利江、池崎晶二郎、長環、田中芳彦。
(ポスター発表)『第58回歯科基礎医学会学術大会・総会』札幌, 8月24-26日(26日), 2016.
- 12) Candida albicans 由来CD4+ T細胞分化誘導画分の解析
長環、田崎園子、永尾潤一、成田由香、橋本麻利江、池崎晶二郎、有田(森岡)健一、田中芳彦。
(ポスター発表)『第58回歯科基礎医学会学術大会・総会』札幌, 8月24-26日(26日), 2016.
- 13) 咬合性外傷時の歯周組織における幹細胞関連ケモカインSDF-1とCXCR4の発現相関
福岡医療短期大学・歯科衛生学科,福岡歯科大学・細胞生理学分野,有床義歯学分野,
後藤加寿子, 鍛冶屋浩, 堤貴司, 岡部幸司
第58回歯科基礎医学会学術大会札幌 コンベンションセンター ポスター発表 平成28年8月
- 14) Candida albicans に対するT細胞応答を誘導する表層抗原探索
田崎園子、長環、永尾潤一、成田由香、橋本麻利江、池崎晶二郎、有田(森岡)健一、小島寛、田中芳彦。
(一般演題口演)『第58回日本医真菌学会総会・学術集会』東京, 10月1-2日(2日), 2016.

- 15) 口腔粘膜上皮における機械刺激センサーPiezoの発現解析.
畠山純子, 木附智子, 合島怜央奈, 村田直久, 畠山雄次, 城戸瑞穂, 阿南壽
第23回日本歯科医学会総会, 2016年10月21-23日.(福岡市)
- 16) Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide が誘導する 糖尿病性腎症と TLR4 阻害の効果
梶原弘一郎, 高田俊輔, 石川博之, 沢 禎彦.
第43回福岡歯科大学学会総会・学術大会, H28年12月18日.(福岡、福岡歯科大学本館)
- 17) レクチンを用いた歯根膜におけるオキシタラン線維の検出の検討
鴨頭奈央子, 藤田隆寛, 中島一記, 松田裕子, 畠山雄次, 沢禎彦, 石川博之
第43回福岡歯科大学学会総会, 平成28年12月18日.(福岡)
- 18) 歯根膜組織の線維結合型コラーゲンXII発現の減少が咬合性メカニカルストレスに対する抵抗性を減弱させる
都築 尊, 鍛治屋 浩, 後藤加寿子, 堤 貴司, 岡部幸司
第34回日本骨代謝学会(大阪)にて口演発表
- 19) プラットホームスイッチングインプラントモデルにおけるtype XIIコラーゲンの動態
堤 貴司, 都築 尊, 松浦尚志, 城戸寛史, 高橋 裕
第23回日本歯科医学会総会(福岡)にてポスター発表
- 20) Wheat germ agglutinin (WGA)によるヒト歯根膜線維芽細胞由来オキシタラン線維の検出の検討
鴨頭奈央子, 松田裕子, 畠山雄次, 沢禎彦, 石川博之
第14回日本再生歯科医学会, 平成29年2月25日(札幌)

平成28年度に取得された学位

甲 第281号 永 嶌 勝 之

Nutrient-induced FNIP degradation by SCF β -TRCP regulates FLCN complex localization and promotes renal cancer progression

甲 第282号 勝 俣 由 里

A salmon DNA scaffold promotes osteogenesis through activation of sodium-dependent phosphate cotransporters

甲 第283号 瀬 尾 皓

Formation of keratinocyte multilayers on filters under airlifted or submerged culture conditions in medium containing calcium, ascorbic acid, and keratinocyte growth factor

甲 第284号 板 家 智

Hertwig's epithelial root sheath cells contribute to formation of periodontal ligament through epithelial-mesenchymal transition by TGF- β

甲 第285号 大多和 昌 人

Intermittent Administration of Parathyroid Hormone Ameliorates Periapical Lesions in Mice

甲 第287号 佐 藤 絢 子

Salmon DNA Accelerates Bone Regeneration by Inducing Osteoblast Migration

甲 第288号 橋 本 麻利江

Identification of a Novel Alternatively Spliced Form of Inflammatory Regulator SWAP-70-Like Adapter of T Cells