

先端研究センター 研究年報

【著書】

辻村麻衣子：インプラント周囲骨の形成と骨リモデリング，脇田 稔，前田健康，中村浩彰，網塚憲 編，口腔組織・発生学，2版，医歯薬出版株式会社，東京，2014.

【原著】

Sasagawa I, Ishiyama M, Yokosuka H, Mikami M, Shimokawa H, Uchida T. Immunohistochemical and Western blot analyses of collar enamel in the jaw teeth of gars, *Lepisosteus oculatus*, an actinopterygian fish. *Connective Tissue Res.* 2014;55:225-233.

Aoyagi H, Iwasaki S, Nakamura K. Three-dimensional observation of mouse tongue muscles using micro-computed tomography. *Odontology.* 2015;103:1-8.

Kazama-Koide M, Ohkuma K, Ogura H, Miyagawa Y. A new method for fabricating zirconia copings using a Nd:YVO₄ nanosecond laser. *Dent Mater J.* 2014;33:422-429.

Kawase T, Kamiya M, Hayama K, Nagata M, Okuda K, Yoshie H, Burns DM, Tsuchimochi M, Nakata K. X-ray and ultraviolet C irradiation-induced γ -H2AX and p53 formation in normal human periosteal cells in vitro: markers for quality control in cell therapy. *Cytotherapy*, 2015;17:112-123.

【総説・解説】

中原賢，羽下-辻村麻衣子：歯科界の潮流 「海外歯科研究の動向」高齢化する世界へのアプローチ，歯学，102（春季特別号）：70-73，2015.

【報告・紀要】

中原賢：海外歯科あれこれ スイス・ベルン大学編，日本歯科大学 校友会・歯学会会報，39：50-51，2014.

川上 未有希：マウス early ES 細胞から分化誘導した唾液腺細胞の細胞移植に関する検討，日本歯科大学 校友会・歯学会会報，秋季特集，102：41-42，2014.

外部研究費

ITI Research Grant (No. 896_2013) (継続)，2013年7月-2015年7月，Comparing autogenous cortical bone in vertical augmentation and single-stage implant placement to staged-procedure, A dog study, Nakahara K (代表)，Saulacic N, Haga-Tsujimura M, Sawada K, Schaller B, Iizuka T, 本年度 1,705,302 円 (総取得額 5,157,550 円: ITI 3,789,560 円, Straumann AG 1,367,990 円) .

DENTSPLY Implants Investigator initiated studies (I-AN-14-036) (新規)，2014年4月-2015年12月，Saulacic N(代表)，Nakahara K, Haga-Tsujimura M, Iizuka T, Augmentation techniques in vertical alveolar defects for single-stage implant placements: A comparative animal study, 本年度 1,742,000 円 (総取得額 1,742,000 円) .

日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B) (新規)，2年，各臓器由来線維芽細胞と体性幹細胞の各種線維芽細胞由来臓器再生に関する研究，川上未有希 (代表)，本年度 2,000,000 円(総取得額 2,900,000 円).

日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B) (継続)，2011-2014 年度，インプラント周囲骨の生物学的安定性に関する 3 次元的検証，辻村麻衣子 (羽下麻衣子) (代表)，本年度 期間延長により昨年度の繰

り越し（総取得額 4,160,000 円）。

日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究(C)（継続），2012-2014 年度，唾液腺腺房細胞の開口分泌に関わる分子の発現と動態解析，今井あかね（代表），梨田智子，吉江紀夫，辻村麻衣子，本年度 910,000 円（総取得額 5,330,000 円）。

日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究(C)（一般）（継続），affibody を用いたセンチネルリンパ節転移細胞の蛍光イメージング，土持 眞（代表），羽山和秀（連携），坪川紀夫（連携），吉江紀夫（連携），亀田綾子（連携），平成 26 年度 1950 千円（総額：5330 千円）。