The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	大阪大学歯学雑誌　第59巻2号　目次
Author(s)	
Citation	大阪大学歯学雑誌. 2015, 59(2)
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/60655
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

The University of Osaka

The Journal of Osaka University Dental Society

大阪大学歯学雑誌

Vol.59 No.2

Contents

規　定

平成 27 年度　大阪大学歯学会　優秀研究奨励賞　規定
平成 27 年度　大阪大学歯学会　優秀海外発表大学院生奨励賞 公募要項

総　説

軟骨細胞分化のエピジェネティック制御機構 ―― 高　島　利加子　65
PLAP-1 遺伝子多型が歯根膜細胞の機能に与える影響 ―― 梶　川　哲　宏（他 2 名）　69

原　著

歯科衛生士におけるグローブのフィット感の実態と
グローブのフィット感が及ぼす操作性への影響 ―― 大　岡　知　子（他 1 名）　71

症例報告

下顎頭の変形を伴う骨格性 2 級・開咬症例に対し，
上顎骨仮骨延長術と上下顎骨骨切り術を行った一治験例 ―― 池　田　理恵子（他 5 名）　79
上下顎前歯部の前突および叢生を伴う Angle Ⅰ級成人症例 ―― 橋　本　綾　子　85
Treatment of skeletal Class II malocclusion using temporary anchorage devices
A case report ―― Wakako Tome（他 1 名）　91
頬粘膜に発生した線維形成性線維芽腫の 1 例 ―― 和　田　剛　信（他 4 名）　97

Information

会務報告 ―― 101
大阪大学歯学会会則 ―― 107
デジタルデータ出稿の詳細 ―― 110
引用文献の表記ルール ―― 110
歯学会雑誌原稿投稿時のセルフチェックシート ―― 111
誓　約　書 ―― 112

教室研究紹介
大阪大学大学院歯学研究科 生化学教室 ―― 113
大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室 ―― 115

表紙のことば

発生過程のマウス胎仔唾液腺（左写真）。赤が上皮構造を示す細胞接着因子 E-cadherin、緑が Melatonin receptor、青が核染色を示す。胎齢 12.5 日では単房性の上皮が枝分かれを繰り返し、美しい多房性の腺房構造が形成される。

酵素処理後に再構成したマウス唾液腺（右写真）。赤が E-cadherin、緑が Keratin5、青が核染色を示す。一度バラバラになった唾液腺細胞であってもマトリゲル上で培養すると、自律的に再集合し三次元的な分枝形成を再開する。

（顎口腔機能治療学教室）