



Title	大阪大学歯学雑誌 第66巻1号 目次
Author(s)	
Citation	大阪大学歯学雑誌. 2021, 66(1)
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/88658">https://hdl.handle.net/11094/88658</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

The University of Osaka

# 大阪大学歯学雑誌

The Journal of Osaka University Dental Society

December 2021 Vol.**66** No.**1**

大阪大学歯学会

The Osaka University Dental Society  
OSAKA JAPAN

# 大阪大学歯学雑誌

Vol. 66 No. 1

Contents

## 規定

2021 年度 大阪大学歯学会 優秀研究奨励賞 規定

2021 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

ラット根管治療モデルを用いた高周波根尖療法の評価 ————— 松 井 沙 織 (他 3 名) 1

A poly(lactic acid/caprolactone) bilayer membrane for guided bone regeneration  
————— Gabriela L Abe (他 2 名) 5

## 症例報告

上顎歯列の狭窄並びに上顎歯列正中の著しい左方偏位を伴う骨格性 2 級の口蓋裂症例に対して  
transverse distraction osteogenesis 及び SSRO を施行した一治験例 ————— 平 田 佳 永 (他 4 名) 11

オーバージェットの過大と多数歯の鉗状咬合を伴う過蓋咬合症例 ————— 木 下 真理子 19

## Information

会務報告 —————	25	教室研究紹介	
大阪大学歯学会会則 —————	31	大阪大学大学院歯学研究科	
デジタルデータ出稿の詳細 —————	34	口腔解剖学第二教室 —————	37
引用文献の表記ルール —————	34	大阪大学大学院歯学研究科	
歯学会雑誌原稿投稿時のセルフチェックシート ———	35	歯科保存学教室 (口腔分子感染制御学講座) —————	39
誓 約 書 —————	36		

### 表紙のことば

根尖性歯周炎を惹起させたラット臼歯に対して感染根管治療した後、基材のみを根管貼薬したコントロール群 (上写真) とリチウムイオン配合根管貼薬剤を貼薬した群 (下写真) を比較すると、リチウムイオン配合根管貼薬剤を貼薬した群では根尖病変の縮小が観察された (青線で囲んだ領域)。

(歯科保存学教室)

規 定

2021 年度 大阪大学歯学会 優秀研究奨励賞 規定

2021 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

分泌型キナーゼ Fam20C によるリン酸化を介した骨形成制御 ————— 廣 瀬 勝 俊 (他 1 名) 1

インプラント体周囲の骨吸収に関連するリスク因子についての縦断研究 ————— 豆 野 智 昭 (他 2 名) 5

咬合は、高齢者の栄養、運動機能、認知機能にどのように影響するか？

～大阪大学人間科学・医学・歯学研究科による学際的研究より～ ————— 池 邊 一 典 9

Lithium-containing S-PRG fillers promoted the wound healing process of

pulp tissues through activation of Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway ————— Manahil Ali (他 6 名) 15

口腔顔面領域の運動と感覚を統合する神経機構：げっ歯類ヒゲシステムを題材として ——— 古 田 貴 寛 23

ID 推進センターがこの 5 年でなすべきこと～特許の大切さを伝える～ ————— 十 河 基 文 29

原 著

ラット三叉神経系ニューロンにおける Postsynaptic density protein 95 (PSD-95)

発現の生後発達 ————— 田 中 輝 35

内軟骨性骨形成過程におけるプロテインキナーゼ Yank1 の役割の解明 ————— 吉 川 浩 史 47

症例報告

Incidental finding of an abdominal aortic aneurysm detected on the unenhanced CT portion of

FDG-PET/CT for preoperative screening in a patient with oral squamous cell carcinoma — Atsushi Shudo 61

CT 画像で偶然みつかった下顎骨類骨骨腫の 1 例 ————— 占 部 一 彦 (他 4 名) 67

保存困難な上顎大臼歯の抜歯をした骨格性 2 級ハイアングル症例の一治験例 ————— 岩 田 明日香 71

非典型的な抜歯を行った叢生を伴うハイアングル症例 ————— 疋 田 依里子 77

Information

会務報告 ————— 85

大阪大学歯学会会則 ————— 91

デジタルデータ出稿の詳細 ————— 94

引用文献の表記ルール ————— 94

歯学会雑誌原稿投稿時のセルフチェックシート — 95

誓 約 書 ————— 96

## 教室研究紹介

大阪大学大学院歯学研究科

口腔解剖学第一教室 ————— 97

大阪大学大学院歯学研究科

予防歯科学教室 ————— 99