

Title	目次
Journal	歯科学報, 119(5): 425-428
URL	http://hdl.handle.net/10130/5008
Right	
Description	

—— 学会講演抄録 ——

第 308 回 東京歯科大学学会(総会)

令和元年10月19日(土)

東京歯科大学水道橋校舎新館 7F, 8F, 11F

令和元年10月20日(日)

東京歯科大学水道橋校舎新館 7F, 8F, 11F

目 次

国際シンポジウム

2019 International Symposium Tokyo Dental College Research Branding Project

Molecular Science in Osteobiology and Periodontology

Session 1 : (Moderator : Ichiro Nishimura)

Molecular and cellular mechanism of bone metabolism and bone diseases

Disorders with excessive loss of jaw bones—lessons from genetic and clinical studies

Bjorn Reino Olsen, MD, PhD (Professor, Developmental Biology Harvard School of
Dental Medicine)429

What is a real function of osteocalcin ?

Toshihisa Komori, MD, PhD (Director and Professor, Basic and Translational Research
Center for Hard Tissue Disease, Nagasaki University
Graduate School of Biomedical Sciences)431

Runx 2 governs nuclear function and chromatin dynamics : New Runx 2 Paradigm

Toshifumi Azuma MD, PhD (Professor and Chairman, Department of Biochemistry
Tokyo Dental College)433

Session 2 : (Moderators : Akira Yamaguchi, Atsushi Saito)

Molecular and cellular mechanism of periodontitis and its application to development of new therapy

Periodontitis, arthritis and osteoimmunology

Hiroshi Takayanagi, MD, PhD (Professor, Department of Immunology Graduate School of
Medicine and Faculty of Medicine The University of
Tokyo)435

DEL-1 : Integrating anti-inflammatory and pro-resolution signals in periodontitis

George Hajishengallis DDS, PhD (Thomas W. Evans Centennial Professor, University of
Pennsylvania School of Dental Medicine)437

Strategy for colonization by periodontal pathogen *Treponema denticola*

Kazuyuki Ishihara, DDS, PhD (Professor, Department of Microbiology, Tokyo Dental
College)439

The future of cytokine and stem cell therapies for periodontal regeneration

Shinya Murakami, DDS, PhD (Professor and Chair, Department of Periodontology,
Osaka University Graduate School of Dentistry)441

特 別 講 演

1. ポケトークの実力とこれからの英語教育
森田 雅義 教授 (東京歯科大学語学研究室)443
2. 医療連携を重視した口腔外科の歩み
柴原 孝彦 教授 (東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座)444
3. 睡眠時無呼吸障害に取り組んだ23年間の耳鼻咽喉科診療
中島 庸也 教授 (東京歯科大学市川総合病院耳鼻咽喉科)445
4. 一外科医, 40年で識った「一生勉強, 一生青春」
松井 淳一 教授 (東京歯科大学市川総合病院外科学講座)446
5. 咬合治療は必要ない? -咬合位に求める機能美-
佐藤 亨 教授 (東京歯科大学クラウンプリッジ補綴学講座)447

口 演

1. 東京歯科大学水道橋病院歯科麻酔科外来における麻酔管理症例の分析
○齋藤菜月, 久木留宏和, 小崎芳彦, 矢崎龍彦, 松永真由美, 齋藤絢香, 吉田香織,
半田俊之, 松浦信幸, 一戸達也 (東歯大・歯麻)448
2. 東京歯科大学水道橋病院手術室における麻酔管理症例の検討
○神保泰弘, 久木留宏和, 石崎元樹, 小崎芳彦, 井上博之, 小林彩香, 吉田香織,
半田俊之, 松浦信幸, 一戸達也 (東歯大・歯麻)448
3. 東京歯科大学水道橋病院口腔外科における全身麻酔症例の臨床的検討
○田中 齊¹⁾, 星野照秀²⁾, 加藤 宏¹⁾, 西山明宏²⁾, 大野啓介¹⁾, 吉田秀児¹⁾, 高木 亮²⁾,
菅原圭亮²⁾, 渡邊 章¹⁾, 山本信治¹⁾, 笠原清弘²⁾, 高野正行¹⁾, 片倉 朗²⁾, 柴原孝彦¹⁾
(東歯大・口腔顎顔面外科)¹⁾ (東歯大・口腔病態外科)²⁾449
4. 東京歯科大学千葉歯科医療センター歯科麻酔科外来症例の臨床統計
○大塩昌弥, 高橋香央里, 水城 凱, 前原彩香, 高野恵実, 飯嶋和斗, 萩原綾乃,
川口 潤, 松浦信幸, 一戸達也 (東歯大・歯麻)449
5. 東京歯科大学千葉歯科医療センター手術室における麻酔症例の臨床検討(2017年1月~2019年3月)
○水城 凱, 萩原綾乃, 大塩昌弥, 前原彩香, 高野恵実, 飯嶋和斗, 高橋香央里,
川口 潤, 松浦信幸, 一戸達也 (東歯大・歯麻)450
6. 正中顎嚢胞が原因と考えられる気管挿管困難に対し McGRATH® X-blade™ が有効であった一例
○橋 継国, 小鹿恭太郎, 星野立樹, 寺島玲子, 岡田玲奈, 大内貴志, 小坂橋俊哉
(東歯大・市病・麻酔科)450
7. マウスの下顎頭および蝶形骨における二次軟骨の発育特性
○山本悠太郎¹⁾, 北村 啓²⁾, 廣内英智¹⁾, 石東 叡¹⁾, 内藤 哲¹⁾, 山本将仁¹⁾, 松永 智¹⁾,
阿部伸一¹⁾ (東歯大・解剖)¹⁾ (東歯大・組織・発生)²⁾451
8. 嚥下機能時に軟口蓋・舌・咽頭・喉頭の動きを協調させる鍵となる筋束
○高木貴浩¹⁾, 橋本圭史¹⁾, 青木一充¹⁾, 北村 啓²⁾, 山本 仁²⁾, 阿部伸一¹⁾
(東歯大・解剖)¹⁾ (東歯大・組織・発生)²⁾451
9. 高齢者献体における輪状甲状関節および輪状披裂関節の加齢変化
○金平智恵美¹⁾, 北村 啓²⁾, 橋本千明¹⁾, 小川雄大¹⁾, 是澤智久¹⁾, 山本将仁¹⁾, 阿部伸一¹⁾
(東歯大・解剖)¹⁾ (東歯大・組織・発生)²⁾452
10. 8型アデノ随伴ウイルスベクターによる ALP 遺伝子の高発現は低ホスファターゼ症モデルマウスの歯の形態不整を改善する
○棚瀬稔貴¹⁾, 高橋有希²⁾, 新谷誠康¹⁾, 笠原正貴²⁾ (東歯大・小児歯)¹⁾
(東歯大・薬理)²⁾452

11. インプラント周囲軟組織の創傷治癒期間における特異的炎症性マーカーの発現変化	
○浅見洋佑 ¹⁾²⁾ , 佐々木穂高 ¹⁾²⁾ , 守源太郎 ¹⁾²⁾ , 小林孝誌 ¹⁾²⁾ , 齋藤伸 ¹⁾²⁾ , 原田惇朗 ¹⁾²⁾ , 矢島安朝 ¹⁾ (東歯大・口腔インプラント) ¹⁾ (東歯大・口科研) ²⁾	453
12. 牛乳由来オステオポンチンが脱灰エナメル質の再石灰化に及ぼす影響	
○石塚久子, 半場秀典, 中村圭喜, 村松敬 (東歯大・修復)	453
13. 部分損傷した下歯槽神経に対する bFGF の影響	
○根本淳 ¹⁾ , 明石良彦 ¹⁾ , 鷺見正美 ¹⁾ , 中條貴俊 ¹⁾ , 中島啓 ¹⁾ , 國分克寿 ¹⁾ , 松坂賢一 ¹⁾ , 井上孝 ²⁾ (東歯大・臨検病理) ¹⁾ (東歯大) ²⁾	454
14. ラット顎下腺の再生に対する FGF 7 を用いた培養ヒト歯髄幹細胞の動態について	
○明石良彦 ¹⁾ , 鷺見正美 ¹⁾ , 根本淳 ¹⁾ , 中條貴俊 ¹⁾ , 中島啓 ¹⁾ , 國分克寿 ¹⁾ , 松坂賢一 ¹⁾ , 井上孝 ²⁾ (東歯大・臨検病理) ¹⁾ (東歯大) ²⁾	454
15. 歯科医院選択時に重視する要因と転院回数の検討 (第二報)	
○小野瀬祐紀 ¹⁾ , 久保秀二 ²⁾³⁾ , 高橋義一 ¹⁾³⁾ , 鈴木誠太郎 ¹⁾ , 佐藤涼一 ¹⁾ , 上條英之 ⁴⁾ , 杉原直樹 ¹⁾ (東歯大・衛生) ¹⁾ (東歯大・老年補綴) ²⁾ (東京都) ³⁾ (東歯大・歯科社会保障) ⁴⁾	455
16. 繰り返し着脱と咬合力相当荷重を負荷した際の義歯支台装置の維持力変化と変形	
○加藤芳実, 田坂彰規, 伴野圭太, 山下秀一郎 (東歯大・パーシャルデンチャー補綴)	455
17. Selective Laser Sintering による局部床義歯フレームワーク製作時の造形角度が形状精度に及ぼす影響	
○小林裕 ¹⁾ , 田坂彰規 ²⁾ , 清水廷浩 ²⁾ , 山下秀一郎 ²⁾ (東歯大・水病) ¹⁾ (東歯大・パーシャルデンチャー補綴) ²⁾	456
18. 下顎両側性遊離端義歯とその支台歯の生存率について	
○吉野浩一, 杉原直樹 (東歯大・衛生)	456
19. 1日おきのトレーニングが高齢者の口唇閉鎖力にもたらす影響	
○沖剛至, 太田緑, 上田貴之 (東歯大・老年補綴)	457
20. 早期舌扁平上皮癌の後発リンパ節転移に対する上皮間葉移行と Ovol 2 の発現	
○菊地崇剛 ¹⁾ , 栗原絹枝 ¹⁾ , 大金覚 ²⁾ , 河地誉 ²⁾ , 橋本和彦 ³⁾ , 野村武史 ¹⁾²⁾ , 立川哲彦 ⁴⁾ (東歯大・オーラルメディスン・口外) ¹⁾ (東歯大・口腔がんセンター) ²⁾ (東歯大・市病・臨検) ³⁾ (埼玉県立がんセンター・腫瘍診断・予防科(がんゲノム・臨床遺伝)) ⁴⁾	457
21. 急性期脳卒中患者に対する多職種での食事回診の取り組み	
○小松万純 ¹⁾²⁾ , 酒井克彦 ¹⁾²⁾ , 山崎雅恵 ¹⁾²⁾ , 秀島能 ¹⁾²⁾ , 直江三善 ²⁾ , 財津愛 ²⁾ , 大屋朋子 ²⁾ , 片山正輝 ³⁾ , 菅貞郎 ³⁾ , 野村武史 ¹⁾²⁾ (東歯大・オーラルメディスン・口外) ¹⁾ (東歯大・市病・歯科口外) ²⁾ (東歯大・市病・脳神経外科) ³⁾	458
22. 頭頸部癌重粒子線治療患者における口腔細菌叢の変化と重症度の検討	
○本田健太郎 ¹⁾ , 齋藤寛一 ¹⁾ , 酒井克彦 ¹⁾ , 伊川裕明 ²⁾ , 大金覚 ³⁾ , 河地誉 ³⁾ , 高野正行 ³⁾⁴⁾ , 片倉朗 ³⁾⁵⁾ , 柴原孝彦 ³⁾⁴⁾ , 高野伸夫 ³⁾ , 野村武史 ¹⁾³⁾ (東歯大・オーラルメディスン・口外) ¹⁾ (国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 QST 病院) ²⁾ (東歯大・口腔がんセンター) ³⁾ (東歯大・口腔顎顔面外科) ⁴⁾ (東歯大・口腔病態外科) ⁵⁾	458

示 説

23. 卒後研修課程42期生による症例展示	
○大山莉奈, 亀井宏和, 戸嶋翼, 永井航平, 深見未妃, 村上沙也加, 松本高明,	

- 山口樹里, 吉野史人, 坂本輝雄, 西井 康 (東歯大・矯正) ……………459
24. 卒後研修課程42期生による症例展示 -リテンションケース-
- 永井航平, 大山莉奈, 亀井宏和, 戸嶋 翼, 深見未妃, 村上沙也加, 松本高明,
山口樹里, 吉野史人, 坂本輝雄, 西井 康 (東歯大・矯正) ……………459
25. 歯周病学講座ポストグラデュエートコース第22期生による症例提示 -FGF-2 製剤および脱タンパクウシ骨ミネラルを併用した再生療法を行った重度慢性歯周炎の一症例-
- 佐藤正敬¹⁾, 山下慶子¹⁾, 青木栄人¹⁾, 今村健太郎¹⁾, 齋藤 淳¹⁾²⁾ (東歯大・歯周)¹⁾
(東歯大・口科研)²⁾ ……………460
26. 歯周病学講座ポストグラデュエートコース第22期生による症例提示 -重度慢性歯周炎に対し組織付着療法にて対応した一症例-
- 山下慶子¹⁾, 佐藤正敬¹⁾, 勢島 典¹⁾, 齋藤 淳¹⁾²⁾ (東歯大・歯周)¹⁾
(東歯大・口科研)²⁾ ……………460
27. CAD/CAM コンポジットレジックラウンの破壊試験を行う際の歯型材質の検討
- 野本俊太郎, 黒石 元, 佐藤 亨, 久永竜一, 酒井貴徳, 露木 悠, 増田智俊, 平野瑞穂
(東歯大・クラウンブリッジ補綴) ……………461
28. 昭和十年代に本学に提出されていた卒業論文についての報告 -学則と歯科学報の記録をもとに-
- 五十嵐康夫 (山形県) ……………461