

Title	目次
Journal	歯科学報, 118(3): 229-232
URL	http://hdl.handle.net/10130/4602
Right	
Description	

—— 学会講演抄録 ——

第305回東京歯科大学学会(例会)

平成30年6月2日(土)

東京歯科大学水道橋校舎新館 第1, 2講義室
第3実習講義室, 8Fラウンジ

目 次

特 別 講 演

1. 頭痛専門医からみた口腔顔面痛の診断と治療
村松和浩 教授(東京歯科大学市川総合病院神経内科)233
2. 肥満, 生活習慣病における新たな治療戦略の試み
林 晃一 教授(東京歯科大学市川総合病院内科学講座)234
3. 呼吸器疾患と歯科とのかわり -慢性閉塞性肺疾患(COPD)と歯周病との関連について-
寺嶋 毅 教授(東京歯科大学市川総合病院呼吸器内科)235

学長奨励研究賞受賞講演

1. Switching of the laryngeal cavity from the respiratory diverticulum to the vestibular recess: a study using serial sagittal sections of human embryos and fetuses
山本将仁 講師(東京歯科大学解剖学講座)236
2. 接着システムの違いが無髄歯漂白後の接着強さに及ぼす影響
春山亜貴子 講師(東京歯科大学保存修復学講座)237

口 演

1. 象牙芽細胞の感覚受容器に関する免疫組織化学的研究
○田中亜生¹⁾, 澁川義幸²⁾, 石川 昂³⁾, 北村 啓³⁾, 田崎雅和²⁾, 山本 仁³⁾, 新谷誠康¹⁾
(東歯大・小児歯)¹⁾ (東歯大・生理)²⁾ (東歯大・組織発生)³⁾238
2. 象牙芽細胞の効率的な分化誘導法の検討
○星野立樹¹⁾, 中村 貴²⁾, 小野寺晶子²⁾, 齋藤暁子²⁾, 木村基善³⁾, 小田嶋彩乃⁴⁾,
一戸達也¹⁾, 東 俊文²⁾ (東歯大・歯麻)¹⁾ (東歯大・生化)²⁾ (東歯大・小児歯)³⁾
(東歯大・口科研)⁴⁾238
3. ヒト由来セメント芽細胞の電位依存性イオンチャネル発現
○鎌田聡仁¹⁾, 東川明日香²⁾, 木村麻記²⁾, 澁川義幸²⁾, 山下秀一郎¹⁾
(東歯大・パーシャルデンチャー補綴)¹⁾ (東歯大・生理)²⁾239
4. 筋の骨への付着部形成過程における Sox-9 の局在に関する免疫組織化学的検索
○富田尚充¹⁾, 永倉遼太郎¹⁾, 山本将仁¹⁾, 松永 智¹⁾, 四ツ谷 護²⁾, 大平真理子³⁾,
菅野亜紀⁴⁾, 大久保真衣⁵⁾, 佐藤正樹⁶⁾, 比嘉一成⁷⁾, 阿部伸一¹⁾ (東歯大・解剖)¹⁾
(東歯大・クラウンブリッジ補綴)²⁾ (東歯大・パーシャルデンチャー補綴)³⁾
(東歯大・短大)⁴⁾ (東歯大・口健・摂食嚥下)⁵⁾ (東歯大・生物学)⁶⁾
(東歯大・市病・角膜センター)⁷⁾239
5. FGF7はラット唾液腺創傷治癒における幹細胞の細胞増殖と分化を促進させる

- 遠藤多加史, 小林史卓, 金内洋光, 外村岳央, 明石良彦, 鷺見正美, 根本 淳, 中條貴俊, 中島 啓, 矢野 尚, 國分克寿, 村上 聡, 松坂賢一, 井上 孝 (東歯大・臨検病理)240
6. ラット唾液腺創傷部に入れたマトリゲルの影響 -in vivo から in vitro での検討-
- 金内洋光, 小林史卓, 遠藤多加史, 外村岳央, 明石良彦, 鷺見正美, 根本 淳, 中條貴俊, 矢野 尚, 中島 啓, 國分克寿, 村上 聡, 松坂賢一, 井上 孝 (東歯大・臨検病理)240
7. Dentigerous cyst の裏装上皮化生細胞におけるサイトケラチンの動態
- 鷺見正美, 明石良彦, 根本 淳, 松坂賢一, 井上 孝 (東歯大・臨検病理)241
8. レジン支台築造した一壁残存歯が破壊荷重に及ぼす影響
- 川崎貴裕¹⁾, 新谷明昌¹⁾, 佐藤 亨¹⁾, 神田雄平¹⁾, 酒井貴徳¹⁾, 武本真治²⁾, 吉成正雄³⁾ (東歯大・クラウンブリッジ補綴)¹⁾ (岩手医大・医療工学)²⁾ (東歯大・口科研)³⁾241
9. CAD/CAM システムを利用したパーシャルデンチャー設計実習の教育効果の検討
- 大平真理子, 田坂彰規, 森岡俊行, 古屋克典, 小峯明子, 田中章啓, 池田一洋, 酒井 遼, 中村美伽代, 上窪祐基, 岡野日奈, 加藤芳実, 西根万純, 鎌田聡仁, 山下秀一郎 (東歯大・パーシャルデンチャー補綴)242
10. フルアーチテレスコープ型インプラント上部構造の予後評価 -機能後5年-12年経過症例における後ろ向き研究-
- 小田由香里, 守 源太郎, 坂本 圭, 高梨琢也, 本間慎也, 古谷義隆, 伊藤太一, 矢島安朝 (東歯大・口腔インプラント)242
11. 歯科医院選択時に重視する要因と転院回数の検討
- 小野瀬祐紀¹⁾, 鈴木誠太郎¹⁾, 石塚洋一¹⁾, 佐藤涼一¹⁾, 江口貴子¹⁾²⁾, 上條英之³⁾, 杉原直樹¹⁾ (東歯大・衛生)¹⁾ (東歯大・短大)²⁾ (東歯大・歯科社会保障)³⁾243
12. 下顎機能運動路と咬合平面の傾斜との関連について
- 池田一洋, 山下秀一郎 (東歯大・パーシャルデンチャー補綴)243
13. 弾性アプライアンスを使用した咀嚼様運動が前頭葉の血流の変化に与える影響
- 山本 悠, 佐々木良紀, 竜 正大, 上田貴之, 櫻井 薫 (東歯大・老年補綴)244
14. 高齢者の咬断能力と混合能力に関連する口腔の機能の検討
- 釘宮嘉浩¹⁾, 堀部耕広¹⁾, 高野智史¹⁾, 渡邊 裕²⁾, 平野浩彦³⁾, 上田貴之¹⁾, 櫻井 薫¹⁾ (東歯大・老年補綴)¹⁾ (東京都健康長寿医療センター研究所)²⁾ (東京都健康長寿医療センター歯科口腔外科)³⁾244
15. 歯科治療後の「お食事セット」使用に対する外来患者の主観的評価
- 大久保真衣¹⁾, 三浦慶奈¹⁾, 上田貴之²⁾, 杉戸博記³⁾⁴⁾, 勢島 典⁵⁾, 森岡俊行⁶⁾, 内山沙姫⁷⁾, 吉田光孝⁸⁾, 大野啓介⁹⁾, 矢島安朝⁸⁾ (東歯大・口健・摂食嚥下)¹⁾ (東歯大・老年補綴)²⁾ (東歯大・修復)³⁾ (東歯大・短大)⁴⁾ (東歯大・歯周)⁵⁾ (東歯大・パーシャルデンチャー補綴)⁶⁾ (東歯大・水病)⁷⁾ (東歯大・口腔インプラント)⁸⁾ (東歯大・口腔顎顔面外科)⁹⁾245
16. 母親学級における口腔保健に対する意識調査
- 吉田成緒¹⁾, 河地 譽¹⁾, 石井友季子¹⁾, 杉浦貴則¹⁾, 三邊 梓¹⁾, 今井光枝²⁾, 杉山重里³⁾, 杉原直樹²⁾, 高松 潔³⁾, 野村武史¹⁾ (東歯大・オーラルメディシン口外)¹⁾ (東歯大・衛生)²⁾ (東歯大・市病・産婦科)³⁾245
17. 東京歯科大学市川総合病院歯科・口腔外科における平成29年度外来初診患者の臨床統計
- 小松万純¹⁾, 吉田佳史¹⁾, 齋藤寛一¹⁾, 河地 譽²⁾, 三條祐介¹⁾, 酒井克彦¹⁾, 澁井武夫¹⁾, 佐藤一暎¹⁾, 野村武史¹⁾ (東歯大・オーラルメディシン口外)¹⁾ (東歯大・口腔がんセンター)²⁾246

18. 口腔悪性腫瘍手術後に予防的気道確保として輪状甲状膜穿刺を施行した患者の術後管理に関する検討
 ○平田淳司, 寺島玲子, 岡田玲奈, 小鹿恭太郎, 荻原知美, 伊東真吾, 石丸理恵,
 関 博志, 印南靖志, 大内貴志, 小坂橋俊哉 (東歯大・市病・麻酔科) ……………246
19. がん化学療法に併発する口内炎に対する支持療法の探索
 ○小澤夏生, 林 宰央, 本多佑名, 関川翔一, 恩田健志, 柴原孝彦
 (東歯大・口腔顎顔面外科) ……………247
20. 東京歯科大学水道橋病院口腔外科における入院手術症例の臨床的検討
 ○住吉美咲¹⁾, 西山明宏²⁾, 大野啓介¹⁾, 吉田秀兎¹⁾, 高木 亮²⁾, 菅原圭亮²⁾, 別所央城²⁾,
 渡邊 章¹⁾, 山本信治¹⁾, 笠原清弘²⁾, 高野正行¹⁾, 齊藤 力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⁾ ……………247
21. 口腔がんセンターにおけるオトガイ下皮弁による再建の臨床的検討
 ○大金 覚¹⁾, 齋藤寛一¹⁾²⁾, 河地 誉¹⁾, 本田健太郎²⁾, 池田雄介²⁾, 菊池崇剛²⁾,
 石井悠佳里³⁾, 井坂栄作²⁾, 小坂井絢子⁴⁾, 野村武史¹⁾²⁾, 高野正行¹⁾⁴⁾, 片倉 朗¹⁾⁵⁾,
 柴原孝彦¹⁾⁴⁾, 高野伸夫¹⁾ (東歯大・口腔がんセンター)¹⁾
 (東歯大・オーラルメディスン口外)²⁾ (東歯大・老年補綴)³⁾ (東歯大・口腔顎顔面外科)⁴⁾
 (東歯大・口腔病態外科)⁵⁾ ……………248
22. 東京歯科大学口腔がんセンターにおける80歳以上の高齢口腔扁平上皮癌患者の臨床的検討
 ○本田健太郎¹⁾²⁾, 大金 覚¹⁾, 齋藤寛一¹⁾²⁾, 河地 誉¹⁾, 小坂井絢子¹⁾³⁾, 池田雄介¹⁾²⁾,
 菊池崇剛¹⁾²⁾, 井坂栄作¹⁾²⁾, 石井悠佳里¹⁾⁴⁾, 野村武史¹⁾²⁾, 高野正行¹⁾³⁾, 片倉 朗¹⁾⁵⁾,
 柴原孝彦¹⁾³⁾, 高野伸夫¹⁾ (東歯大・口腔がんセンター)¹⁾
 (東歯大・オーラルメディスン口外)²⁾ (東歯大・口腔顎顔面外科)³⁾ (東歯大・老年補綴)⁴⁾
 (東歯大・口腔病態外科)⁵⁾ ……………248

示 説

- *₁ 23. 遺伝子改変マウスを使用した未分化間葉系幹細胞の骨細胞への分化機構の解明
 ○鈴木瑛一¹⁾, 青木栄人¹⁾, 中村 貴²⁾, 久永幸乃¹⁾, 佐藤正敬¹⁾, 中村彩乃¹⁾, 東 俊文²⁾³⁾,
 齋藤 淳¹⁾³⁾ (東歯大・歯周)¹⁾ (東歯大・生化)²⁾ (東歯大・口科研)³⁾ ……………249
- *₁ 24. ヘッジホッグシグナル伝達異常により発症する歯原性角化嚢胞が生じる遺伝子異常の網羅的解析
 ○小野寺晶子¹⁾, 森田那奈²⁾, 渡邊豪士³⁾, 齋藤暁子¹⁾, 中村 貴¹⁾, 野村武史²⁾, 高橋慎一⁴⁾,
 片倉 朗⁵⁾, 柴原孝彦³⁾, 東 俊文¹⁾ (東歯大・生化)¹⁾
 (東歯大・オーラルメディスン口外)²⁾ (東歯大・口腔顎顔面外科)³⁾
 (東歯大・市病・皮膚科)⁴⁾ (東歯大・口腔病態外科)⁵⁾ ……………249
- *₁ 25. 鎖骨頭蓋骨異形成症由来 iPS 細胞を用いた骨芽細胞分化誘導時の RUNX 2 機能不全と核形態異常との関連
 ○齋藤暁子¹⁾, 大木章生²⁾, 澤田 隆³⁾, 中村 貴¹⁾, 小野寺晶子¹⁾, 長谷川大悟⁴⁾,
 末石研二²⁾, 東 俊文¹⁾ (東歯大・生化)¹⁾ (東歯大・矯正)²⁾ (東歯大・組織発生)³⁾
 (東歯大・口腔顎顔面外科)⁴⁾ ……………250
- *₂ 26. CRISPR/Cas 9 を用いた McCune-Albright 症候群モデル iPS 細胞の樹立
 ○渡邊豪士¹⁾, 奥平貴人¹⁾, 中村 貴²⁾, 小野寺晶子²⁾, 齋藤暁子²⁾, 山口 朗³⁾, 東 俊文²⁾,
 柴原孝彦¹⁾ (東歯大・口腔顎顔面外科)¹⁾ (東歯大・生化)²⁾ (東歯大・口科研)³⁾ ……………250
- *₁ 27. インプラント周囲骨における骨質特性の分析
 ○小高研人¹⁾, 是澤和人²⁾, 松永 智²⁾, 阿部伸一²⁾ (東歯大・歯放)¹⁾ (東歯大・解剖)²⁾ ……………251
- *₂ 28. *Treponema denticola* に対する *Porphyromonas gingivalis* Hgp44 の付着ドメインの検討
 ○吉川幸輝¹⁾²⁾, 喜田大智¹⁾, 菊池有一郎²⁾³⁾, 国分栄仁²⁾³⁾, 山下慶子¹⁾²⁾, 北村友里恵¹⁾,
 深澤俊也¹⁾, 今村健太郎¹⁾, 石原和幸²⁾³⁾, 齋藤 淳¹⁾²⁾ (東歯大・歯周)¹⁾
 (東歯大・口科研)²⁾ (東歯大・微生)³⁾ ……………251

- *₂ 29. 歯周基本治療における歯肉縁下マイクロバイオーム解析
○門田枝里子¹⁾²⁾, 菊池有一郎¹⁾, 富田幸代³⁾, 齋藤 淳³⁾, 石原和幸¹⁾ (東歯大・微生物)¹⁾
(東歯大・衛生士校)²⁾ (東歯大・歯周)³⁾252
- *₂ 30. 副甲状腺ホルモン製剤の間歇的全身投与および中性自己組織化ペプチドの局所応用がラットの歯周組織治癒に及ぼす影響
○吉田 航¹⁾, 武内崇博¹⁾, 備前島崇浩¹⁾, 松上大亮¹⁾, 勢島 典¹⁾, 齋藤 淳¹⁾²⁾
(東歯大・歯周)¹⁾ (東歯大・口科研)²⁾252
- *₃ 31. NG2プロテオグリカンは下顎頭関節軟骨発育期において前駆軟骨芽細胞のシグナルを促進する
○四ツ谷 護¹⁾²⁾, 佐藤 亨¹⁾, Reed David²⁾ (東歯大・クラウンブリッジ補綴)¹⁾
(University of Illinois at Chicago, Dept of Oral Biology)²⁾253
- *₁ 32. 顎欠損患者における口腔機能と義歯の評価に関わる因子との関係
○竜 正大, 石井悠佳里, 中澤和真, 石崎 憲, 櫻井 薫 (東歯大・老年補綴)253
- *₁ 33. 薬剤関連顎骨壊死におけるテリパラチド適時・適量投与による治療法の開発
○鈴木大貴, 岡村将宏, 大村雄介, 野村武史 (東歯大・オーラルメディスン口外)254
- *₁ 34. 顎変形症症例に対する3Dプリンターの有用性の検討
○吉田秀児, 和田 朗, 高野正行, 柴原孝彦 (東歯大・口腔顎顔面外科)254
- *₁ 35. 甘味摂取頻度別にみた甘味刺激に対する脳機能
○渡邊素子, 佐藤仁美, 音成実佳, 後藤多津子 (東歯大・歯放)255
- *₂ 36. 様々な塩味濃度における脳活動領域について
○佐藤仁美, 渡邊素子, 音成実佳, 後藤多津子 (東歯大・歯放)255
37. 千葉病院矯正歯科における過去5年間の初診患者の動向について
○升田菜穂子¹⁾, 末石研二²⁾, 茂木悦子²⁾, 有泉 大²⁾, 加瀬利美¹⁾
(東歯大・千歯セ・歯科衛生士部)¹⁾ (東歯大・矯正)²⁾256
38. 東京歯科大学千葉病院総合診療科における歯科医師臨床研修
-大学のメインキャンパス移転に伴う歯科医師臨床研修の変化-
○杉山節子¹⁾, 高橋俊之¹⁾, 杉山利子¹⁾, 亀山敦史¹⁾²⁾ (東歯大・千歯セ・総合診)¹⁾
(東歯大・修復)²⁾256

(注記) No.23~No.36は下記顎骨疾患プロジェクト平成29年度研究費助成課題

*₁ : 東京歯科大学研究ブランディング事業 顎骨疾患プロジェクト研究助成

*₂ : 東京歯科大学研究ブランディング事業 顎骨疾患プロジェクト大学院生研究助成

*₃ : 東京歯科大学研究ブランディング事業 顎骨疾患プロジェクト Travel Award