

Title	目次
Journal	歯科学報, 123(2): 173-175
URL	http://hdl.handle.net/10130/6251
Right	
Description	

—— 学会講演抄録 ——

第 315 回 東京歯科大学学会(例会)

2023年6月3日(土)

東京歯科大学水道橋校舎 新館

目 次

特 別 講 演

1. 地域医療における心不全診療
大木 貴博 教授 (東京歯科大学市川総合病院循環器内科)176
2. 病院薬剤師の役割の深化
門田 佳子 教授 (東京歯科大学市川総合病院臨床薬学科)177
3. すべてはこどもが教えてくれる ～小児診療における宝探し～
福島 裕之 教授 (東京歯科大学市川総合病院小児科)178
4. 感覚情報-組織形成機能連関における象牙芽細胞機能制御系の解明
澁川 義幸 教授 (東京歯科大学生理学講座)179

学長奨励研究賞受賞講演

1. 歯磨剤の希釈倍率とブラッシング時に生じる飛沫の評価
佐藤 涼一 講師 (東京歯科大学衛生学講座)180
2. Aging-related metabolic changes in the extensor digitorum longus muscle of senescence-accelerated mouse-prone 8
星野 照秀 助教 (東京歯科大学口腔病態外科学講座)181

口 演

1. 中空構造を有するジルコニア人工歯の壁厚が形状精度に及ぼす影響
○小林 裕¹⁾²⁾, 田坂彰規¹⁾, Sebastian Schwindling²⁾, Stefan Rues²⁾,
Peter Rammelsberg²⁾, 山下秀一郎¹⁾ (東歯大・パーシャルデンチャー補綴)¹⁾
(Department of Prosthodontics, Heidelberg University Hospital)²⁾182
2. Lypopolysaccharide 存在環境下において Resolvin E 1 および Maresin 1 がヒト歯根膜線維芽細胞に与える影響
○倉持 仁¹⁾, 岩澤弘樹¹⁾, 江澤奈穂¹⁾, 山本 圭²⁾, 明石良彦²⁾, 中島 啓²⁾, 國分克寿²⁾,
古澤成博¹⁾, 松坂賢一²⁾ (東歯大・歯内)¹⁾ (東歯大・病理)²⁾182
3. Ridge Preservation に OCP/Collagen を応用した際のラット抜歯窩治癒過程への影響
○戒田直紀¹⁾, 立木千恵¹⁾, 笠原典夫²⁾, 菅原圭亮³⁾, 松永 智⁴⁾, 山本 仁²⁾, 阿部伸一⁴⁾,
片倉 朗³⁾, 西井 康¹⁾ (東歯大・矯正)¹⁾ (東歯大・組織・発生)²⁾
(東歯大・口腔病態外科)³⁾ (東歯大・解剖)⁴⁾183
4. 腱組織損傷後の変化: Sox 9 発現細胞の経時的解析
○谷口修一朗¹⁾, 渡辺元次¹⁾, 山本将仁¹⁾, 溝口利英²⁾, 阿部伸一¹⁾ (東歯大・解剖)¹⁾
(東歯大・口科研)²⁾183
5. 高齢者の口腔機能低下症が咀嚼時間に及ぼす影響
○太田 緑¹⁾, 飯干由菜²⁾, 西宮文香¹⁾, 櫻井 薫¹⁾, 上田貴之¹⁾ (東歯大・老年補綴)¹⁾

- (東歯大・水病・歯衛)²⁾184
6. 2022年度東京歯科大学口腔がんセンターにおける初診患者の動向
 ○巽 綾香¹⁾, 関川翔一²⁾³⁾, 鈴木大貴¹⁾²⁾, 高野正行²⁾³⁾, 片倉 朗²⁾⁴⁾, 野村武史¹⁾²⁾
 (東歯大・口腔腫瘍外科)¹⁾ (東歯大・口腔がんセンター)²⁾ (東歯大・口腔顎顔面外科)³⁾
 (東歯大・口腔病態外科)⁴⁾184
7. 東京歯科医学専門学校における卒業論文提出について
 大正期から昭和20年度までの変遷
 ○五十嵐康夫 (山形県)185
- 示 説**
- ※₂ 8. 神経障害性疼痛における Merkel 細胞 - 神経突起複合体の関連: 神経障害性疼痛は末梢性機能変調で生じるのだろうか?
 ○金子瑠実¹⁾²⁾, 黄地健仁²⁾, 木村麻記²⁾, 澁川義幸²⁾, 片倉 朗¹⁾, 一戸達也¹⁾
 (東歯大・歯麻)¹⁾ (東歯大・生理)²⁾186
- ※₂ 9. 歯根膜固有感覚を支配する三叉神経中脳路核ニューロンの機械感受特性
 - 感覚機能変調関連解析
 ○権 洗真¹⁾²⁾, 黄地健仁²⁾, 木村麻記²⁾, 澁川義幸²⁾, 片倉 朗¹⁾, 一戸達也¹⁾
 (東歯大・歯麻)¹⁾ (東歯大・生理)²⁾186
- ※₂ 10. 三叉神経節ニューロン - 血管内皮細胞間の機械刺激誘発性
 CGRP-CALCRL axis 活性化による cAMP 依存性軸索反射
 ○岩崎 亮¹⁾, 黄地健仁²⁾, 木村麻記²⁾, 西山明宏¹⁾, 黒田英孝³⁾, 澁川義幸²⁾, 片倉 朗¹⁾
 (東歯大・口腔病態外科)¹⁾ (東歯大・生理)²⁾ (神歯大・歯・麻酔科学・歯麻分野)³⁾ ...187
- ※₁ 11. 象牙芽細胞の ER ストレスと細胞運命制御
 ○黄地健仁¹⁾, 倉島竜哉¹⁾, 木村麻記¹⁾, 溝口利英²⁾, 澁川義幸¹⁾ (東歯大・生理)¹⁾
 (東歯大・口科研)²⁾187
- ※₂ 12. Wasabi sulfinyl 誘導体 6-MSITC のヒト象牙芽細胞に対する細胞内 HCO₃⁻ 輸送を介した象牙質再生療法の分子基盤
 ○古澤誉彰¹⁾²⁾, 木村麻記²⁾, 黄地健仁²⁾, 倉島竜哉²⁾, 澁川義幸²⁾, 古澤成博¹⁾
 (東歯大・歯内)¹⁾ (東歯大・生理)²⁾188
- ※₂ 13. *Treponema denticola* の病原性発現における転写調節因子様遺伝子の役割の解明
 ○久永理央¹⁾²⁾, 北村友里恵¹⁾, 山下慶子¹⁾, 齋藤 淳¹⁾²⁾, 石原和幸²⁾³⁾ (東歯大・歯周)¹⁾
 (東歯大・口科研)²⁾ (東歯大・微生物)³⁾188
14. Stage III Grade C 歯周炎に対し FGF-2 製剤と炭酸アパタイトを併用した歯周組織再生療法を行った1年経過症例
 ○安藤麻友里¹⁾, 青木栄人¹⁾, 齋藤 淳¹⁾²⁾ (東歯大・歯周)¹⁾ (東歯大・口科研)²⁾189
- ※₂ 15. 骨免疫学による異所性石灰化の病態解明および新規制御法の確立
 ○安藤雄太郎¹⁾²⁾³⁾, 山口 朗²⁾, 石原和幸¹⁾²⁾ (東歯大・微生物)¹⁾ (東歯大・口科研)²⁾
 (東大院・医学系・免疫)³⁾189
- ※₂ 16. T 細胞が関連する炎症応答における TSPO (18kDa Translocator protein) の役割
 ○千代侑香¹⁾, 松浦信孝¹⁾, 片倉 朗²⁾, 東 俊文³⁾⁴⁾, 一戸達也¹⁾, 大野建州³⁾
 (東歯大・歯麻)¹⁾ (東歯大・口腔病態外科)²⁾ (東歯大・口科研)³⁾ (東歯大・生化)⁴⁾ ...190
- ※₂ 17. 新規歯根膜幹細胞におけるマーカー遺伝子の同定
 ○徳山彰秀¹⁾, 伊藤慎一郎¹⁾, 笠原正貴¹⁾, 溝口利英²⁾ (東歯大・薬理)¹⁾ (東歯大・口科研)²⁾
190
- ※₁ 18. 抜歯窩と大腿骨骨欠損部の治癒過程から探る骨格部位依存的な幹細胞の多様性

○伊藤慎一郎¹⁾, 溝口利英²⁾, 笠原正貴¹⁾²⁾, 山口 朗²⁾ (東歯大・薬理)¹⁾ (東歯大・口科研)²⁾
191

※₂ 19. 歯髄血管再生療法 (Pulp revascularization) の治癒過程における Type H 血管の局在の変化と硬組織形成への寄与
 ○五十嵐章智¹⁾, 田代憲太郎¹⁾, 三友啓介¹⁾, 溝口利英²⁾, 山口 朗²⁾, 村松 敬¹⁾
 (東歯大・保存修復)¹⁾ (東歯大・口科研)²⁾191

※₂ 20. 骨芽細胞におけるメカニカルストレス応答分子機構の解明
 ○山下 悠¹⁾, 中村 貴²⁾³⁾, 奥平貴人³⁾, 溝口利英³⁾, 東 俊文²⁾³⁾, 西井 康¹⁾
 (東歯大・矯正)¹⁾ (東歯大・生化)²⁾ (東歯大・口科研)³⁾192

21. 視神経乳頭および周囲組織の組織学的検索
 ○佐藤徳志, 今井琴子, 谷口修一郎, 杉山雄紀, 渡辺元次, 関谷紗世, 廣内英智,
 山本将仁, 松永 智, 阿部伸一 (東歯大・解剖)192

※₁ 22. モノフルオロリン酸ナトリウム (MFP) 歯面塗布による象牙質耐酸性の向上
 ○佐藤涼一, 岩崎美友, 杉原直樹 (東歯大・衛生)193

23. チタン粒子は抗原非特異的に接触性過敏症を増悪させる
 ○鈴木玲也¹⁾, 千代侑香²⁾, 松浦信孝²⁾, 関根秀志¹⁾³⁾, 佐々木穂高¹⁾, 矢島安朝¹⁾, 大野建州⁴⁾
 (東歯大・口腔インプラント)¹⁾ (東歯大・歯麻)²⁾ (東歯大・クラウンブリッジ補綴)³⁾
 (東歯大・口科研)⁴⁾193

※₁ 24. CAD/CAM 製カスタムメイドポストの臨床応用実現への可能性の探求
 ○染屋智子, 笠原正彰, 籠浦弘城, 棟方里花, 服部雅之 (東歯大・理工)194

※₁ 25. スーパーエンジニアリングプラスチック PEKK の表面改質への検討
 ○笠原正彰, 染屋智子, 籠浦弘城, 服部雅之 (東歯大・理工)194

※₁ 26. ホログラム手術ガイドを応用した顎矯正手術における新たな顔貌プレディクションの開発
 ○小谷地雅秀¹⁾, 菅原圭亮¹⁾, 立澤孝太郎¹⁾, 小高研人²⁾, 松永 智³⁾, 西山明宏¹⁾,
 笠原清弘¹⁾, 片倉 朗¹⁾ (東歯大・口腔病態外科)¹⁾ (東歯大・歯放)²⁾ (東歯大・解剖)³⁾
195

※₁ 27. 口腔粘膜蛍光観察装置による蛍光輝度 G 値は腫瘍深達度を反映するか
 ○小山 侑, 菅原圭亮, 橋本菜央, 栗原智尋, 片倉 朗 (東歯大・口腔病態外科)195

28. 下顎第二大臼歯萌出障害の要因に関する検討 第2報
 ○松浦彰子, 立木千恵, 有泉 大, 西井 康 (東歯大・矯正)196

(注記)

※₁: 東京歯科大学2022年度研究ブランディング事業 研究助成

※₂: 東京歯科大学2022年度研究ブランディング事業 大学院研究助成