

Title	目次
Journal	歯科学報, 120(4): 482-485
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10130/5398">http://hdl.handle.net/10130/5398</a>
Right	
Description	

## 学会講演抄録

## 第310回東京歯科大学学会(総会)

令和2年10月17日(土), 18日(日)

Web開催

## 目次

## 顎骨疾患プロジェクト・東歯学会共催シンポジウム

## 「東京歯科大学における新たな研究の展開」

## ～New research fields of Tokyo Dental College～

1. Apert 症候群における頭蓋縫合早期癒合メカニズムの解明  
小倉 弘之 (東京歯科大学歯科矯正学講座) .....486
2. 破歯細胞形成を負に制御する歯髄環境の解析  
西田 大輔 (東京歯科大学口腔科学研究センター) .....487
3. 歯周炎における PD-1 / PD-L1 機構を介した T 細胞制御および破骨細胞分化調節の解明  
今村健太郎 (東京歯科大学歯周病学講座) .....488
4. 骨吸収における上皮由来サイトカインの役割  
大野 建州 (東京歯科大学口腔科学研究センター) .....489
5. 3D プリント成型口腔内フッ化物徐放装置と新規フッ化物応用法の開発  
佐藤 涼一 (東京歯科大学衛生学講座) .....490
6. 顎顔面補綴領域における 3D, 4D 解析を用いた新たな研究の展開  
中島 純子 (東京歯科大学オーラルメディスン・病院歯科学講座) .....491
7. マウスにおける脂肪と糖の味覚受容・神経機構  
安松 啓子 (東京歯科大学短期大学) .....492

## 特別講演

1. イノベーションと共に歩む  
申 範圭 教授 (東京歯科大学市川総合病院心臓血管外科) .....493
2. 腎臓病診療・研究へのきっかけと新たな歩み  
林 晃一 教授 (東京歯科大学市川総合病院内科学講座) .....494
3. 形成外科新設後の15年間を振り返って  
田中 一郎 教授 (東京歯科大学市川総合病院形成外科) .....495
4. コロナ禍の中で振り返る東京歯科大学での40年間  
矢島 安朝 教授 (東京歯科大学口腔インプラント学講座) .....496

## 口演

1. 象牙質形成制御の新規メカニズムの解明  
○中里晴香<sup>1)</sup>, 小野寺晶子<sup>2)</sup>, 木村基善<sup>3)</sup>, 間 奈津子<sup>2)</sup>, 古澤成博<sup>1)</sup>, 東 俊文<sup>2)</sup>  
(東歯大・歯内)<sup>1)</sup> (東歯大・生化)<sup>2)</sup> (東歯大・小児歯)<sup>3)</sup> .....497
2. セメント芽細胞における Ca<sup>2+</sup>活性化 K<sup>+</sup>チャネルおよび電位依存性 Na<sup>+</sup>チャネル発現  
○鎌田聡仁<sup>1)2)</sup>, 木村麻記<sup>2)</sup>, 大山定男<sup>2)</sup>, 澁川義幸<sup>2)</sup>, 山下秀一郎<sup>1)</sup>

	(東歯大・パーシャルデンチャー補綴) <sup>1)</sup> (東歯大・生理) <sup>2)</sup> .....	497
3. 食物画像認知時の脳活動変化は咀嚼による影響を受けるか?	○芳村竜秀 <sup>1)</sup> , 長澤圭子 <sup>1)2)</sup> , 石田 瞭 <sup>1)</sup> (東歯大・口健・摂食嚥下) <sup>1)</sup> (茨城県) <sup>2)</sup> .....	498
4. 下唇に発生した乳頭状内皮過形成の一例	○山本 圭 <sup>1)</sup> , 山田玲菜 <sup>1)</sup> , 明石良彦 <sup>1)</sup> , 中條貴俊 <sup>1)</sup> , 中島 啓 <sup>1)</sup> , 國分克寿 <sup>1)</sup> , 新行内恵 <sup>2)</sup> , 岩本昌士 <sup>3)</sup> , 高野正行 <sup>2)</sup> , 片倉 朗 <sup>3)</sup> , 松坂賢一 <sup>1)</sup> (東歯大・病理) <sup>1)</sup> (東歯大・口腔顎顔面外科) <sup>2)</sup> (東歯大・口腔病態外科) <sup>3)</sup> .....	498
5. 口蓋部に発生した secretory carcinoma の一例	○山田玲菜 <sup>1)</sup> , 山本 圭 <sup>1)</sup> , 明石良彦 <sup>1)</sup> , 中條貴俊 <sup>1)</sup> , 中島 啓 <sup>1)</sup> , 國分克寿 <sup>1)</sup> , 奥平貴人 <sup>2)</sup> , 岩本昌士 <sup>3)</sup> , 高野正行 <sup>2)</sup> , 片倉 朗 <sup>3)</sup> , 松坂賢一 <sup>1)</sup> (東歯大・病理) <sup>1)</sup> (東歯大・口腔顎顔面外科) <sup>2)</sup> (東歯大・口腔病態外科) <sup>3)</sup> .....	499
6. 東京歯科大学水道橋病院口腔外科における2018年度外来初診患者の臨床的検討	○岩田采奈 <sup>1)</sup> , 西山明宏 <sup>1)</sup> , 山本裕義 <sup>1)</sup> , 星野照秀 <sup>1)</sup> , 加藤 宏 <sup>2)</sup> , 大野啓介 <sup>2)</sup> , 吉田秀晃 <sup>2)</sup> , 菅原圭亮 <sup>1)</sup> , 渡邊 章 <sup>2)</sup> , 笠原清弘 <sup>1)</sup> , 高野正行 <sup>2)</sup> , 片倉 朗 <sup>1)</sup> (東歯大・口腔病態外科) <sup>1)</sup> (東歯大・口腔顎顔面外科) <sup>2)</sup> .....	499
7. 2019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	○山崎雅恵 <sup>1)</sup> , 秋山友理恵 <sup>1)</sup> , 平賀智豊 <sup>1)</sup> , 栗原絹枝 <sup>1)</sup> , 鈴木大貴 <sup>1)2)</sup> , 齊藤寛一 <sup>1)2)</sup> , 大金 覚 <sup>2)3)</sup> , 高野正行 <sup>2)3)</sup> , 片倉 朗 <sup>2)4)</sup> , 高野伸夫 <sup>2)</sup> , 野村武史 <sup>1)2)</sup> (東歯大・口腔腫瘍外科) <sup>1)</sup> (東歯大・口腔がんセンター) <sup>2)</sup> (東歯大・口腔顎顔面外科) <sup>3)</sup> (東歯大・口腔病態外科) <sup>4)</sup> .....	500
8. 筋腱接合部形態形成における Sox 9 の役割に関する組織形態学的検索	○関谷紗世 <sup>1)</sup> , 山本将仁 <sup>1)</sup> , 北村 啓 <sup>2)</sup> , 佐藤正樹 <sup>3)</sup> , 阿部伸一 <sup>1)</sup> (東歯大・解剖) <sup>1)</sup> (東歯大・組織・発生) <sup>2)</sup> (東歯大・生物) <sup>3)</sup> .....	500
9. 筋肉からの機能的な負荷の違いが骨形態形成と維持に与える影響	○渡辺元次 <sup>1)</sup> , 石東 毅 <sup>1)</sup> , 山本将仁 <sup>1)</sup> , 北村 啓 <sup>2)</sup> , 佐藤正樹 <sup>3)</sup> , 四ツ谷 護 <sup>4)</sup> , 阿部伸一 <sup>1)</sup> (東歯大・解剖) <sup>1)</sup> (東歯大・組織・発生) <sup>2)</sup> (東歯大・生物) <sup>3)</sup> (東歯大・クラウンブリッジ補綴) <sup>4)</sup> .....	501
10. 正中環軸関節の発生に関する組織学的研究	○山中 基 <sup>1)</sup> , 廣内英智 <sup>1)</sup> , 山本将仁 <sup>1)</sup> , 松永 智 <sup>1)</sup> , 北村 啓 <sup>2)</sup> , 山本 仁 <sup>2)</sup> , 阿部伸一 <sup>1)</sup> (東歯大・解剖) <sup>1)</sup> (東歯大・組織・発生) <sup>2)</sup> .....	501
11. 4ユニットブリッジにおけるジルコニアフレームワークの焼結ひずみ - 単一組成型ジルコニアディスクの加工領域の違いによる影響 -	○平野瑞穂 <sup>1)</sup> , 野本俊太郎 <sup>1)</sup> , 佐藤 亨 <sup>1)2)</sup> , 増田智俊 <sup>1)</sup> , 露木 悠 <sup>1)</sup> , 酒井貴徳 <sup>1)</sup> , 神田雄平 <sup>1)</sup> , 関根秀志 <sup>1)</sup> (東歯大・クラウンブリッジ補綴) <sup>1)</sup> (東歯大・短期大学) <sup>2)</sup> .....	502
12. 東京歯科大学骨粗鬆症リエゾンサービス (OLS) による医科歯科連携の取り組み	○鈴木大貴 <sup>1)2)3)</sup> , 井口祐子 <sup>4)</sup> , 高石怜子 <sup>4)</sup> , 松本祐介 <sup>1)</sup> , 秀島 能 <sup>1)</sup> , 小松万純 <sup>5)</sup> , 大村雄介 <sup>1)</sup> , 岡村将宏 <sup>1)</sup> , 水野早希子 <sup>6)</sup> , 野村武史 <sup>1)2)</sup> , 穴澤卯圭 <sup>6)</sup> (東歯大・口腔腫瘍外科) <sup>1)</sup> (東歯大・口腔がんセンター) <sup>2)</sup> (千葉県骨粗鬆症マネージャー連携協議会) <sup>3)</sup> (東歯大・市病・コデンタル部) <sup>4)</sup> (東歯大・オーラルメディスン・病院歯科) <sup>5)</sup> (東歯大・整形外科) <sup>6)</sup> .....	502
13. 重粒子線治療中の頭頸部癌患者の口腔内細菌の変動と口腔粘膜炎に関する検討	○本田健太郎 <sup>1)</sup> , 齋藤寛一 <sup>2)</sup> , 伊川裕明 <sup>3)</sup> , 酒井克彦 <sup>1)</sup> , 中島純子 <sup>1)</sup> , 野村武史 <sup>2)4)</sup> , 松浦信幸 <sup>1)</sup> (東歯大・オーラルメディスン・病院歯科) <sup>1)</sup> (東歯大・口腔腫瘍外科) <sup>2)</sup> (国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 QST 病院) <sup>3)</sup> (東歯大・口腔がんセンター) <sup>4)</sup> .....	503

14. 奥村鶴吉とリッジリー歯科軍医中佐 - 歯学教育新制度策定におけるガイス報告 -  
 ○金子 讓, 高橋英子, 阿部潤也, 上田祥士, 福田謙一  
 (東京歯科大学の歴史・伝統を検証する会) .....503

## 示 説

15. 環椎後頭関節と正中環軸関節の発生過程に関する組織学的観察  
 ○石井通勇<sup>1)</sup>, 北村 啓<sup>2)</sup>, 廣内英智<sup>1)</sup>, 山本将仁<sup>1)</sup>, 山本 仁<sup>2)</sup>, 阿部伸一<sup>1)</sup>  
 (東歯大・解剖)<sup>1)</sup> (東歯大・組織・発生)<sup>2)</sup> .....504
16. 耳介軟骨の構成に関する発生学的検索  
 ○橋本千明<sup>1)</sup>, 北村 啓<sup>2)</sup>, 内藤 哲<sup>1)</sup>, 高木貴博<sup>1)</sup>, 山本悠太郎<sup>1)</sup>, 金平智恵美<sup>1)</sup>,  
 山本将仁<sup>1)</sup>, 山本 仁<sup>2)</sup>, 阿部伸一<sup>1)</sup> (東歯大・解剖)<sup>1)</sup> (東歯大・組織・発生)<sup>2)</sup> .....504
17. ヒトの手指の皮膚内にある動静脈吻合に関する解剖学的検索  
 ○石橋孝謙, 橋本千明, 橋本圭史, 青木一充, 廣内英智, 山本将仁, 松永 智, 阿部伸一  
 (東歯大・解剖) .....505
18. ヒト僧帽筋と胸鎖乳突筋の発生に関する組織学的検索  
 ○森本一良, 山本将仁, 阿部伸一 (東歯大・解剖) .....505
19. 硬膜静脈洞の発生に関する組織学的検索  
 ○小柳輝昭, 山本将仁, 阿部伸一 (東歯大・解剖) .....506
20. 蝶形骨軟骨結合に関する発生学的研究  
 ○阿部祐明, 廣内英智, 山本将仁, 松永 智, 阿部伸一 (東歯大・解剖) .....506
21. 三次元構築による根分岐部形成過程の観察  
 ○菊池布恵<sup>1)</sup>, 北村 啓<sup>1)</sup>, 笠原典夫<sup>1)</sup>, 小川雄大<sup>1)</sup>, 石川 昂<sup>2)</sup>, 山本将仁<sup>3)</sup>, 阿部伸一<sup>3)</sup>,  
 山本 仁<sup>1)</sup> (東歯大・組織・発生)<sup>1)</sup> (東歯大・法歯・法人類学)<sup>2)</sup> (東歯大・解剖)<sup>3)</sup> .....507
22. 炎症環境下における根尖周囲のルフィニ終末の形態学的変化  
 ○丹沢聖子<sup>1)</sup>, 北村 啓<sup>2)</sup>, 石川 昂<sup>3)</sup>, 田宮資己<sup>1)</sup>, 佐古 亮<sup>1)</sup>, 古澤成博<sup>1)</sup>, 山本 仁<sup>2)</sup>  
 (東歯大・歯内)<sup>1)</sup> (東歯大・組織・発生)<sup>2)</sup> (東歯大・法歯・法人類学)<sup>3)</sup> .....507
23. ヒト下顎骨筋突起腱付着部におけるミクローナノ解析  
 ○笠原正彰<sup>1)2)</sup>, 松永 智<sup>2)3)</sup>, 染屋智子<sup>1)</sup>, 北村 啓<sup>4)</sup>, 小高研人<sup>5)</sup>, 阿部伸一<sup>3)</sup>, 服部雅之<sup>1)</sup>  
 (東歯大・理工)<sup>1)</sup> (東歯大・口科研)<sup>2)</sup> (東歯大・解剖)<sup>3)</sup> (東歯大・組織・発生)<sup>4)</sup>  
 (東歯大・歯放)<sup>5)</sup> .....508
24. 骨吸収抑制薬が下顎骨と大腿骨の骨質に及ぼす影響  
 ○大村雄介<sup>1)</sup>, 松永 智<sup>2)</sup>, 松本祐介<sup>1)</sup>, 岡村将宏<sup>3)</sup>, 鈴木大貴<sup>1)4)</sup>, 野村武史<sup>1)4)</sup>  
 (東歯大・口腔腫瘍外科)<sup>1)</sup> (東歯大・解剖)<sup>2)</sup>  
 (国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院・口腔外科)<sup>3)</sup>  
 (東歯大・口腔がんセンター)<sup>4)</sup> .....508
25. 歯科矯正用アンカースクリューに側方応力を加えた際の骨反応の解析  
 ○松本高明<sup>1)2)</sup>, 松永 智<sup>2)3)</sup>, 笠原典夫<sup>2)4)</sup>, 笠原正彰<sup>2)5)</sup>, 西井 康<sup>1)2)</sup> (東歯大・矯正)<sup>1)</sup>  
 (東歯大・口科研)<sup>2)</sup> (東歯大・解剖)<sup>3)</sup> (東歯大・組織・発生)<sup>4)</sup> (東歯大・理工)<sup>5)</sup> .....509
26. 顎関節リウマチの骨・軟骨破壊に対する機械的刺激の影響について  
 ○永井航平, 石井武展, 西井 康 (東歯大・矯正) .....509
27. 東京歯科大学水道橋病院における低年齢児の齲蝕罹患状況と進行度  
 ○田村梨恵, 富永早紀, 根本研吾, 棚瀬稔貴, 田中亜生, 辻野啓一郎, 櫻井敦朗, 新谷誠康  
 (東歯大・小児歯) .....510
28. 小児のフッ化物配合歯磨剤の使用状況 ~来院患児のアンケート調査から~  
 ○濱口翔一<sup>1)</sup>, 櫻井敦朗<sup>1)</sup>, 本間宏実<sup>1)</sup>, 田中亜生<sup>1)</sup>, 田村梨恵<sup>1)</sup>, 辻野啓一郎<sup>1)</sup>,

- 大多和由美<sup>2)</sup>, 新谷誠康<sup>1)</sup> (東歯大・小児歯)<sup>1)</sup> (東歯大・障害者歯科・口腔顔面痛)<sup>2)</sup> …510
29. ハイブリットレジンおよびジルコニアを用いた術者可撤式フルアーチテレスコープ固定性インプラント上部構造における主要合併症発症の比較  
 ○浅見洋佑, 小田由香里, 守 源太郎, 佐々木穂高, 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) ……………511
30. マウスガードサーモフォーミング時の厚みの確保 (第5報)  
 ○阪上隆洋, 都合晋司, 河野克明, 西野仁泰, 松田祐明, 斎藤真帆, 筒井 新, 金光安奈, 小原 信, 片野勝司, 中島一憲, 武田友孝 (東歯大・口健・スポーツ歯学) ……………511
31. 自己認識, 対処能力を含めた新たな摂食嚥下機能質問紙の開発 第1報 自由記述法による因子の検討と質問項目の作成  
 ○長澤圭子<sup>1)2)</sup>, 芳村竜秀<sup>1)</sup>, 石田 瞭<sup>1)</sup> (東歯大・口健・摂食嚥下)<sup>1)</sup> (茨城県)<sup>2)</sup> ……………512
32. 卒後研修課程43期生による症例展示 - ケース -  
 ○高橋彩記子, 河角久美子, 佐竹奎亮, 西村達郎, 水野周平, 武笠友里香, 森川泰紀, 西井 康 (東歯大・矯正) ……………512
33. 卒後研修課程43期生による症例展示 - リテンションケース -  
 ○河角久美子, 高橋彩記子, 佐竹奎亮, 西村達郎, 水野周平, 武笠友里香, 森川泰紀, 西井 康 (東歯大・矯正) ……………513