

Title	目次
Journal	歯科学報, 112(4): 525-529
URL	http://hdl.handle.net/10130/2888
Right	

—— 学会講演抄録 ——

第294回東京歯科大学学会(総会)

平成24年10月20日(土)
東京歯科大学千葉校舎第1, 2教室
第1, 2ラウンジ

平成24年10月21日(日)
東京歯科大学水道橋校舎13階

目 次

特 別 講 演

1. ドライアイと QOL
島崎 潤 教授 (東京歯科大学市川総合病院眼科)530
2. 華麗なる加齢のためにーホルモン補充療法と女性の QOL
高松 潔 教授 (東京歯科大学市川総合病院産婦人科)531
3. ジルコニアのインプラントへの応用の可能性
吉成正雄 教授 (東京歯科大学口腔科学研究センター,
東京歯科大学歯科理工学講座)532
4. 隣疾患に対する外科治療
松井淳一 教授 (東京歯科大学外科学講座)533
5. 労りのある口唇裂・口蓋裂手術をめざして
内山健志 教授 (東京歯科大学口腔外科学講座)534
6. 歯科医療と社会歯科学
石井拓男 教授 (東京歯科大学社会歯科学研究室)535
7. 臨床を見据えた解剖学研究と教育
井出吉信 教授 (東京歯科大学解剖学講座)536

口 演

1. *Porphyromonas gingivalis* に対する *Treponema denticola* の共凝集因子の解明
○三枝弘樹, 稲垣 覚, 石原和幸 (東歯大・微生物)537
2. *Parvimonas micra* と歯周病原菌の共培養時におけるバイオフィルム形成能
○堀内 章¹⁾, 浅井知宏¹⁾, 額賀智之¹⁾, 石原和幸²⁾, 石井拓男¹⁾³⁾ (東歯大・保存)¹⁾
(東歯大・微生物)²⁾ (東歯大・社会歯)³⁾537
3. インプラント周囲炎治療への光触媒技術の応用
○白井 亮¹⁾²⁾, 三浦 直¹⁾, 江川昌宏¹⁾³⁾, 伊藤太一¹⁾²⁾, 加藤哲男¹⁾⁴⁾, 吉成正雄¹⁾,
矢島安朝¹⁾²⁾ (東歯大・口科研・インプラント)¹⁾ (東歯大・口腔インプラント)²⁾
(東歯大・歯周)³⁾ (東歯大・化学)⁴⁾538
4. 半透明ジルコニアと牛歯エナメル質の摩耗特性
○原 舞¹⁾²⁾, 小山 拓¹⁾²⁾, 佐藤 亨²⁾, 宅間裕介¹⁾²⁾, 吉成正雄¹⁾
(東歯大・口科研・インプラント)¹⁾ (東歯大・クラウンブリッジ補綴)²⁾538

5. ファイバーポストの維持力に及ぼす保存期間とサーマルサイクルの影響
○副島寛貴, 武本真治, 服部雅之, 吉成正雄, 河田英司, 小田 豊 (東歯大・理工) …539
6. *Xenopus laevis* の硬組織石灰化に関与する DMP 1 の発現解析
○米倉智子¹⁾, 本間宏実¹⁾, 桜井敦朗¹⁾, 森口美津子²⁾, 見明康雄²⁾, 豊澤 悟³⁾, 新谷誠康¹⁾
(東歯大・小児歯)¹⁾ (東歯大・超微)²⁾ (阪大歯・病理)³⁾ …539
7. ラット三叉神経節細胞における P2Y₁₂受容体の発現検索
○川口 綾¹⁾²⁾, 征矢 学¹⁾²⁾, 黒田英孝¹⁾²⁾, 佐藤正樹¹⁾, 田崎雅和³⁾, 一戸達也²⁾, 澁川義幸¹⁾³⁾
(東歯大・口科研・hrc8)¹⁾ (東歯大・歯麻)²⁾ (東歯大・生理)³⁾ …540
8. 象牙芽細胞における細胞膜伸展刺激受容と三叉神経節細胞共培養系における連絡機構
○佐藤正樹¹⁾, 津村麻記¹⁾²⁾, 黒田英孝¹⁾³⁾, 川口 綾¹⁾³⁾, Sobhan Ubaidus¹⁾, 西山明宏⁴⁾,
吉成正雄¹⁾⁵⁾, 井上 孝¹⁾⁶⁾, 田崎雅和²⁾, 澁川義幸¹⁾²⁾ (東歯大・口科研・hrc8)¹⁾
(東歯大・生理)²⁾ (東歯大・歯麻)³⁾ (東歯大・オーラルメディスン口外)⁴⁾
(東歯大・理工)⁵⁾ (東歯大・臨検病理)⁶⁾ …540
9. グアヤコールは象牙芽細胞の Ca²⁺チャネルに直接作用する
○嶋田みゆき¹⁾, 津村麻記²⁾³⁾, 佐藤正樹²⁾, Sobhan Ubaidus²⁾, 山下秀一郎⁴⁾, 田崎雅和³⁾,
澁川義幸²⁾³⁾ (東歯大・口健・小児歯)¹⁾ (東歯大・口科研・hrc8)²⁾ (東歯大・生理)³⁾
(東歯大・口健・総歯)⁴⁾ …541
10. Functional role of thermosensitive TRP channels in salivary gland during salivary secretion.
○Ubaidus Sobhan¹⁾, Masaki Sato¹⁾, Takashi Shinomiya¹⁾²⁾, Migiwa Okubo¹⁾²⁾,
Maki Tsumura¹⁾³⁾, Masao Yoshinari¹⁾⁴⁾, Takashi Inoue¹⁾⁵⁾, Masakazu Tazaki³⁾,
Mitsuru Kawaguchi²⁾, Yoshiyuki Shibukawa¹⁾³⁾
¹⁾Oral Health Science Center hrc8, Tokyo Dental College
²⁾Department of Pharmacology, Tokyo Dental College
³⁾Department of Physiology, Tokyo Dental College
⁴⁾Division of Oral Implants Research, Oral Health Science Center, Tokyo Dental College
⁵⁾Department of Clinical Pathophysiology, Tokyo Dental College …541
11. ハムスター口腔粘膜の単離メルケル細胞における TRP チャネル発現の検討
○征矢 学¹⁾²⁾, 黒田英孝¹⁾²⁾, 川口 綾¹⁾²⁾, Sobhan Ubaidus¹⁾, 佐藤正樹¹⁾, 山本 仁¹⁾⁴⁾,
田崎雅和³⁾, 一戸達也²⁾, 澁川義幸¹⁾³⁾ (東歯大・口科研・hrc8)¹⁾ (東歯大・歯麻)²⁾
(東歯大・生理)³⁾ (東歯大・超微)⁴⁾ …542
12. 象牙芽細胞系細胞におけるグルタミン酸受容体の機能検索
○西山明宏¹⁾, 佐藤正樹²⁾, 津村麻記²⁾³⁾, 田崎雅和³⁾, 片倉 朗¹⁾, 澁川義幸²⁾³⁾
(東歯大・オーラルメディスン口外)¹⁾ (東歯大・口科研・hrc8)²⁾ (東歯大・生理)³⁾ …542
13. 二酸化チタンコーティングを施したアクリルレジンの皮内組織への影響
○辻 将¹⁾, 上田貴之¹⁾, 櫻井 薫¹⁾, 澤木康平²⁾, 川口 充²⁾ (東歯大・有床義歯補綴)¹⁾
(東歯大・薬理)²⁾ …543
14. 酸化マグネシウム含有根管シーラーに関する研究
○山村啓介, ハツ橋孝彰, 土倉 康, 森永一喜 (東歯大・保存) …543
15. 共培養されたラット歯根膜線維芽細胞と歯髓線維芽細胞のメカニカルストレスによる RANKL/OPG の発現
○安村敏彦¹⁾, 西井 康¹⁾, 末石研二¹⁾, 松坂賢一²⁾³⁾, 井上 孝²⁾³⁾ (東歯大・矯正)¹⁾
(東歯大・臨検病理)²⁾ (東歯大・口科研)³⁾ …544
16. 骨粗鬆症モデルラットの骨形成に及ぼすフルバスタチン局所投与の影響
○安田博光¹⁾²⁾, 田辺耕士¹⁾, 佐藤 亨²⁾, 吉成正雄¹⁾ (東歯大・口科研・インプラント)¹⁾
(東歯大・クラウンブリッジ補綴)²⁾ …544
17. *in vivo* における低酸素下でのラット歯髓細胞の影響

- 伊藤幸太¹⁾, 松岡海地³⁾, 松坂賢一²⁾³⁾, 井上 孝²⁾³⁾ (東歯大・保存)¹⁾ (東歯大・臨検病理)²⁾
 (東歯大・口科研)³⁾.....545
18. 東京歯科大学水道橋病院における最近5年間の顎矯正手術患者の臨床統計的検討
 ○吉田幸平, 高野正行, 笠原清弘, 横山葉子, 秋元善次, 高久勇一朗, 濱田裕嗣
 (東歯大・口健・口外)545
19. 東京歯科大学千葉病院口腔外科における平成23年度初診患者の臨床統計
 ○長谷川大悟, 岡本江理奈, 重野健一郎, 高田 満, 折戸 聡, 大金 覚, 恩田健志,
 渡邊 章, 薬師寺 孝, 野村武史, 須賀賢一郎, 中野洋子, 大畠 仁, 高木多加志,
 内山健志, 高野伸夫, 柴原孝彦 (東歯大・口外)546
20. 東京歯科大学市川総合病院歯科・口腔外科における平成23年度救急外来受診患者の臨床統計
 ○浦住勇介¹⁾, 井桁薫子¹⁾, 山本雄輔¹⁾, 酒井克彦¹⁾, 武田 瞬¹⁾, 吉田恭子¹⁾, 浮地賢一郎¹⁾,
 有坂岳大¹⁾, 宇治川清登¹⁾, 佐藤一道²⁾, 武安嘉大¹⁾, 大木貴博³⁾, 片倉 朗¹⁾²⁾
 (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⁾
 (東歯大・市病・救急部)³⁾.....546
21. 東京歯科大学口腔がんセンター - 5年間の活動報告 -
 ○山内智博¹⁾, 齋藤朋愛²⁾, 野口沙希²⁾, 佐藤一道¹⁾, 山本信治¹⁾, 石崎 憲¹⁾³⁾, 高野正行¹⁾⁴⁾,
 片倉 朗¹⁾²⁾, 高野伸夫¹⁾⁵⁾, 柴原孝彦¹⁾⁵⁾ (東歯大・口腔がんセンター)¹⁾
 (東歯大・オーラルメディシン口外)²⁾ (東歯大・有床義歯補綴)³⁾ (東歯大・口健・口外)⁴⁾
 (東歯大・口外)⁵⁾.....547
22. 東京歯科大学市川総合病院における周術期口腔機能管理の取り組み
 ○土屋佳織¹⁾, 多比良祐子¹⁾, 雨宮智美¹⁾, 大屋朋子¹⁾, 清住沙代²⁾, 高柳奈見¹⁾, 奥井沙織¹⁾,
 合原 愛¹⁾, 馬場里奈¹⁾, 藤平弘子¹⁾, 山本雄輔³⁾, 白井朋之³⁾, 布施佑磨³⁾, 吉田佳史³⁾,
 井桁薫子³⁾, 並木修司³⁾, 野澤亜也子³⁾, 三條祐介³⁾, 酒井克彦³⁾, 山内智博²⁾, 片倉 朗¹⁾²⁾³⁾
 (東歯大・市病・歯科口外)¹⁾ (東歯大・口腔がんセンター)²⁾
 (東歯大・オーラルメディシン口外)³⁾.....547
23. 要介護高齢者に定期的に実施した摂食・嚥下機能評価から考察される栄養摂取レベルの変化について
 ○東 壽一郎, 内宮洋一郎, 大久保真衣, 杉山哲也, 石田 瞭
 (東歯大・千病・摂食・嚥下リハ)548
24. ヒト上顎結節部顎骨形態と神経分布に関する局所解剖学的研究
 ○大峰悠矢¹⁾, 木下英明¹⁾, 坂 英樹¹⁾, 上松博子¹⁾, 伊藤太一²⁾, 矢島安朝²⁾, 井出吉信¹⁾,
 阿部伸一¹⁾ (東歯大・解剖)¹⁾ (東歯大・口腔インプラント)²⁾.....548
25. 上皮・筋ハイブリット型細胞シート合成過程に発現する細胞骨格関連タンパク
 ○梅澤貴志¹⁾, 山根茂樹¹⁾²⁾, 上松博子¹⁾, 比嘉一成²⁾³⁾, 島崎 潤²⁾³⁾, 吉成正雄²⁾,
 井出吉信¹⁾, 阿部伸一¹⁾²⁾ (東歯大・解剖)¹⁾ (東歯大・口科研)²⁾
 (東歯大・市病・眼科)³⁾.....549
26. ヒト下顎無歯顎大白歯相当部皮質骨における生体アパタイト (BAP) 結晶配向性
 ○岩田優行¹⁾²⁾, 森岡俊行¹⁾²⁾, 松本達事¹⁾²⁾, 松永 智¹⁾³⁾, 阿部伸一¹⁾³⁾, 吉成正雄¹⁾,
 矢島安朝¹⁾²⁾ (東歯大・口科研・インプラント)¹⁾ (東歯大・口腔インプラント)²⁾
 (東歯大・解剖)³⁾.....549
27. ヒト下顎骨および上顎骨前歯部皮質骨における生体アパタイト結晶配向性解析
 ○笠原正彰¹⁾²⁾, 古屋英敬¹⁾, 木下英明¹⁾, 森岡俊行²⁾³⁾, 矢島安朝³⁾, 吉成正雄²⁾, 井出吉信¹⁾,
 阿部伸一¹⁾²⁾ (東歯大・解剖)¹⁾ (東歯大・口科研)²⁾
 (東歯大・口腔インプラント)³⁾.....550
28. 星状神経節ブロック時に発生した局所麻酔薬中毒の2症例
 ○松木由起子, 黒田英孝, 遠藤真唯, 塩崎恵子, 松浦信幸, 間宮秀樹, 櫻井 学, 一戸達也

- (東歯大・歯麻)550
29. 抗血小板薬の服用継続が原因と考えられた異常出血を来した舌癌術後の1症例
 ○小鹿恭太郎¹⁾, 渡部恭大¹⁾, 佐藤尚子¹⁾, 桑内亜紀¹⁾, 石丸理恵¹⁾, 加藤 梓¹⁾, 大内貴志¹⁾,
 芹田良平¹⁾, 山内智博²⁾, 齊藤朋愛²⁾, 山本信治²⁾, 佐藤一道²⁾, 片倉 朗²⁾³⁾, 小坂橋俊哉¹⁾
 (東歯大・市病・麻酔科)¹⁾ (東歯大・口腔がんセンター)²⁾
 (東歯大・オーラルメディスン口外)³⁾.....551
30. 無症状側の顎関節に滑膜性骨軟骨腫症が疑われた症例の画像所見
 ○音成実佳¹⁾, 鈴木美帆¹⁾, 児玉紗耶香¹⁾, 佐々木秀憲¹⁾, 井本研一¹⁾, 神尾 崇¹⁾,
 坂本潤一郎¹⁾, 今泉晶子¹⁾, 市野茂人¹⁾, 和光 衛¹⁾, 西川慶一¹⁾, 柴原孝彦²⁾, 佐野 司¹⁾
 (東歯大・歯放)¹⁾ (東歯大・口外)²⁾.....551
- ## 示 説
31. 歯科衛生士養成機関学生の臨床実習前後における医療安全に対する意識調査
 ○若林真由美¹⁾, 齋藤千晴¹⁾, 磯山素子¹⁾, 清野菜摘¹⁾, 上島文江¹⁾, 半田俊之²⁾, 久保周平³⁾,
 古澤成博¹⁾⁴⁾ (東歯大・水病・歯衛)¹⁾ (東歯大・口健・歯麻)²⁾ (東歯大・口健・小児歯)³⁾
 (東歯大・口健・総歯)⁴⁾.....552
32. 東京歯科大学千葉病院保存科における平成24年上半年期・歯内療法処置依頼の紹介症例に関する臨床的検討
 ○加藤広之¹⁾, 末原正崇¹⁾, 藤井理絵¹⁾, 齋藤健介¹⁾, 山田雅司¹⁾, 間 奈津子¹⁾, 浅井知宏¹⁾,
 手銭親良¹⁾, 浅野紗央里¹⁾, 三條真由美¹⁾, 村田未玲¹⁾, 森永一喜¹⁾, 石井拓男¹⁾²⁾
 (東歯大・保存)¹⁾ (東歯大・社会歯)²⁾.....552
33. 歯周病学講座ポストグラデュエートコース第14期生による症例提示
 -咬合性外傷を伴う慢性歯周炎の一症例-
 ○大久保信貴, 石井善仁, 藤田貴久, 齋藤 淳 (東歯大・歯周)553
34. 歯周病学講座ポストグラデュエートコース第14期生による症例提示
 -咬合性外傷を伴った重度慢性歯周炎の一症例-
 ○石井善仁, 大久保信貴, 藤田貴久, 齋藤 淳 (東歯大・歯周)553
35. 卵巣摘出ラットの抜歯窩新生骨形成におよぼすビスホスホネートの影響
 ○蛭間信彦, 山崎貴希, 見明康雄, 澤田 隆, 森口美津子, 山本 仁, 柳澤孝彰
 (東歯大・超微)554
36. CAD/CAM セラミックインレーの装着条件が微小引張り接着強さに与える影響
 ○亀山敦史, 春山亜貴子, 角田正健 (東歯大・千病・総合診)554
37. 下顎筋圧形成時にモデリングコンパウンドへ加わる機能圧に関する検討
 ○釘宮嘉浩¹⁾, 高野智史²⁾, 古池崇志²⁾, 上田貴之²⁾, 櫻井 薫²⁾ (東歯大・学生)¹⁾
 (東歯大・有床義歯補綴)²⁾.....555
38. 卒後研修課程第35期生による症例展示
 ○小林弘史¹⁾, 諸星貴大¹⁾, 齊藤裕香¹⁾, 田草川 舞¹⁾, 村瀬千明¹⁾, 飯塚美穂²⁾, 須田永子²⁾,
 植木亮和³⁾, 田口奈央子³⁾, 松浦彰子³⁾, 西井 康¹⁾, 末石研二¹⁾ (東歯大・矯正)¹⁾
 (東歯大・口健・矯正)²⁾ (東京都)³⁾.....555
39. 卒後研修課程35期生による症例展示 -リテンションケース-
 ○諸星貴大¹⁾, 小林弘史¹⁾, 齊藤裕香¹⁾, 田草川 舞¹⁾, 村瀬千明¹⁾, 飯塚美穂²⁾, 須田永子²⁾,
 植木亮和³⁾, 田口奈央子³⁾, 松浦彰子³⁾, 西井 康¹⁾, 末石研二¹⁾ (東歯大・矯正)¹⁾
 (東歯大・口健・矯正)²⁾ (東京都)³⁾.....556
40. 咀嚼レッスン用グミを用いた咀嚼効率の評価
 ○島 千晴¹⁾, 水枝谷彬代¹⁾, 阿部友里子¹⁾, 宮谷真理子¹⁾, 須田永子¹⁾, 石井武展¹⁾,
 野村真弓¹⁾, 茂木悦子¹⁾, 末石研二¹⁾, 中尾 誠²⁾ (東歯大・矯正)¹⁾ (東京都)²⁾556

41. Hemifacial microsomia における 3 次元座標を用いた頭蓋形態評価
 ○有泉 大, 坂本輝雄, 石井武展, 末石研二 (東歯大・矯正)557
42. 歯根吸収後の修復に関する歯科矯正学的研究
 - 3D レーザー顕微鏡による三次元的定量解析 -
 ○永田順也¹⁾, 野嶋邦彦¹⁾, 西井 康¹⁾, 末石研二¹⁾, 見明康雄²⁾, 山崎貴希²⁾ (東歯大・矯正)¹⁾
 (東歯大・超微)²⁾.....557
43. 骨芽細胞カルシウムイオンチャンネルに対するインターロイキン 1 β および 6 の修飾作用
 ○小林弘史¹⁾, 遠藤隆行²⁾, 内田悠志³⁾, 澁川義幸²⁾, 田崎雅和²⁾, 末石研二¹⁾ (東歯大・矯正)¹⁾
 (東歯大・生理)²⁾ (東歯大・口健・矯正)³⁾.....558