

## 開会の辞

8:50 ~ 9:00

大会長：戸荊 彰史 (愛知学院大学)

## 一般演題① (01-04)

9:00 ~ 9:40

座長：前田 伸子 (鶴見大学)

## 01 ミノサイクリン塩酸塩の口腔嫌気性菌に対する抗菌活性

- 9:00 <sup>1</sup>東海大学 医学部 外科学系 口腔外科, <sup>2</sup>松和会池上総合病院口腔外科, <sup>3</sup>株式会社 LSI メディ  
 9:10 エンス治験検査部微生物検査グループ, <sup>4</sup>東邦大学看護学部感染制御学講座  
 ○金子 明寛<sup>1</sup>, 中西 康大<sup>1</sup>, 渡辺 大介<sup>2</sup>, 水沢 伸仁<sup>2</sup>, 松崎 薫<sup>3</sup>, 松本 哲<sup>3</sup>,  
 金坂伊須萌<sup>4</sup>, 小林 寅喆<sup>4</sup>

02 口腔内常在 Oral Streptococci および *Neisseria* sp. の各種抗菌薬感受性について

- 9:10 <sup>1</sup>東邦大学看護学部 感染制御学, <sup>2</sup>なつデンタルクリニック, <sup>3</sup>株式会社 LSI メディエンス, <sup>4</sup>東  
 9:20 海大学医学部 外科学系口腔外科  
 ○金坂伊須萌<sup>1</sup>, 勝瀬 (金山) 明子<sup>1</sup>, 山根 夏枝<sup>2</sup>, 松崎 薫<sup>3</sup>, 松本 哲<sup>3</sup>, 金子 明寛<sup>4</sup>,  
 小林 寅喆<sup>1</sup>

03 舌乳頭萎縮に関連する *Candida* 菌種

- 9:20 <sup>1</sup>鶴見大学歯学部附属病院口腔機能診療科, <sup>2</sup>鶴見大学歯学部口腔微生物学講座, <sup>3</sup>大和駅前歯科,  
 9:30 <sup>4</sup>鶴見大学歯学部地域歯科保健学, <sup>5</sup>相模女子大学, <sup>6</sup>鶴見大学歯学部病理学講座  
 ○中村 幸香<sup>1,2,3</sup>, 岡本真理子<sup>1,2</sup>, 山本 健<sup>1,4</sup>, 鶴本 明久<sup>4</sup>, 吉野 陽子<sup>1,5</sup>, 斎藤 一郎<sup>1,6</sup>,  
 前田 伸子<sup>2</sup>, 中川 洋一<sup>1</sup>

## 04 当科歯科口腔外科病棟における MRSA アウトブレイクの経験と持続可能な感染予防対策の取り組み

- 9:30  
 9:40 熊本大学大学院生命科学研究部 総合医薬科学部門 感覚・運動医学講座 歯科口腔外科学分野  
 ○田中 千愛, 平山 真敏, 田中 拓也, 内藤 久貴, 福岡 大喜, 尾木 秀直

## 一般演題② (05-08)

9:40 ~ 10:20

座長：李 昌一 (神奈川歯科大学)

## 05 交感神経β受容体遮断薬は歯の移動を抑制する

- 9:40 <sup>1</sup>愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座, <sup>2</sup>愛知学院大学歯学部薬理学講座  
 9:50 ○佐藤 琢麻<sup>1</sup>, 宮澤 健<sup>1</sup>, 戸荊 彰史<sup>2</sup>, 後藤 滋巳<sup>1</sup>

## 06 Malfunction of death receptor signaling pathways in gingival fibroblasts by phenytoin

- 9:50 <sup>1</sup>日本大学 松戸歯学部 生化学・分子生物学講座, <sup>2</sup>日本大学 松戸歯学部 薬理学講座,  
 10:00 <sup>3</sup>日本大学 松戸歯学部 口腔外科学講座  
 ○竹内 麗理<sup>1</sup>, 松本 裕子<sup>2</sup>, 小野眞紀子<sup>3</sup>, 小宮 正道<sup>3</sup>, 平塚 浩一<sup>1</sup>

## 07 オピオイド増殖因子受容体シグナルによる骨量制御機構

10:00 愛知学院大学 歯学部 薬理学講座

10:10 ○田中健二郎, 戸苺 彰史

## 08 歯髄細胞様細胞における炎症性サイトカインによるメタロチオネインの誘導

10:10 <sup>1)</sup>東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 硬組織薬理学分野, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学 医歯学総合研

10:20 究科 口腔基礎工学分野

○田村 幸彦<sup>1)</sup>, カーン マスード<sup>2)</sup>, 青木 和広<sup>2)</sup>

## 特別講演

10:30 ~ 11:30

座長: 戸苺 彰史 (愛知学院大学)

### 体内時計と薬の関係を利用した時間治療 —現状と今後の展望—

大戸 茂弘 (九州大学大学院 薬学研究院 薬剤学)

## ランチオンセミナー 1

11:40 ~ 12:30

### 「エルゼビアの歯学系ジャーナルと知らなきゃ損する最新ツールの使い方」

高石 雅人 (エルゼビア・ジャパン株式会社 リサーチソリューションズ ソリューション  
ンコンサルタント)

長房 望 (エルゼビア・ジャパン株式会社 グローバルSTM ジャーナルズ インターナ  
ショナル・ジャーナルズ パートナーシップ・パブリッシング エグゼクティ  
ブ・パブリッシャー)

共催: エルゼビア・ジャパン株式会社

## 教育講演1

13:20 ~ 14:20

座長: 大浦 清 (大阪歯科大学)

### 間葉系幹細胞の基礎とその臨床応用 —歯髄細胞治療の現状と今後の展望—

本田 雅規 (愛知学院大学歯学部・口腔解剖学講座)

## 教育セミナー

### 第20回臨床治験担当者制度講習会

14:30 ~ 16:00

座長: 岩渕 博史 (神奈川歯科大学)

### 臨床研究者必須, 変化する臨床研究環境にどのように対応すべきか

1. 『治験』と『臨床試験』と『臨床研究』(治験を中心に)

山根 伸夫 (杏林会 今井病院 口腔外科)

2. 臨床研究法案と改定個人情報保護法の概要と研究者としての対応

栗原千絵子 (国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所  
信頼性保証・監査室)

**一般演題⑤ (17-20)**

16:00 ~ 16:40

座長：山根 伸夫 (医療法人杏林会 今井病院)

**17 骨吸収性疾患の治療ターゲットとしてのニコチン性アセチルコリン受容体**16:00 新潟大学歯学部  
16:10 ○佐伯万騎男**18 局所麻酔薬が腫瘍組織内微小環境における免疫応答におよぼす影響**16:10 <sup>1</sup>朝日大学 歯学部 総合医科学講座 麻酔学分野, <sup>2</sup>朝日大学 歯学部 口腔構造機能発育学講  
16:20 座 口腔生化学分野, <sup>3</sup>朝日大学 経営学部 経営情報学科 化学, <sup>4</sup>朝日大学 歯学部 口腔病  
態医療学講座 口腔外科学分野  
稲垣 慶則<sup>1</sup>, ○神谷 真子<sup>3</sup>, 梅村 直己<sup>2</sup>, 川木 晴美<sup>2</sup>, 高山 英次<sup>2</sup>, 伊藤 宏衣<sup>2,4</sup>,  
鷺見 成紀<sup>2,4</sup>, 櫻井 学<sup>1</sup>, 智原 栄一<sup>1</sup>, 近藤 信夫<sup>2</sup>**19 頭頸部癌における IL-13R  $\alpha 2$  の発現と新たな分子標的薬の開発**16:20 <sup>1</sup>藤枝市立総合病院 歯科口腔外科, <sup>2</sup>横浜市立大学大学院医学研究科顎顔面口腔機能制御学  
16:30 ○中島 英行<sup>1,2</sup>, 來生 知<sup>2</sup>, 飯坂 友宏<sup>2</sup>, 杉浦 圭<sup>2</sup>, 小栗 千里<sup>2</sup>, 渡貫 圭<sup>1,2</sup>,  
光藤 健司<sup>2</sup>, 藤内 祝<sup>2</sup>**20 口腔扁平上皮癌細胞株におけるクロシンと各種抗癌剤の併用作用の検討**16:30 大阪歯科大学 口腔外科学第一講座  
16:40 ○石川 敬彬, 松下 巧, 上田 衛, 森田 章介**一般演題⑥ (21-24)**

16:40 ~ 17:20

座長：森田 章介 (大阪歯科大学)

**21 神経障害性疼痛モデルマウスにおける骨量減少**16:40 愛知学院大学 薬学部 応用薬理学講座  
16:50 ○兒玉 大介, 大井 義明, 樋 彰**22 三叉神経痛におけるカルバマゼピンによる薬物療法の検討**16:50 <sup>1</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 医療科学専攻 展開医療科学講座 顎口腔再生外科学分  
17:00 野, <sup>2</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 医療科学専攻 展開医療科学講座 口腔腫瘍治療学分野  
○江頭 寿洋<sup>1</sup>, 大場 誠悟<sup>1</sup>, 銅前 昇平<sup>1</sup>, 井 隆司<sup>1</sup>, 古賀 喬充<sup>1</sup>, 中谷 佑哉<sup>1</sup>,  
四道 玲奈<sup>1</sup>, 柳本 惣市<sup>2</sup>, 梅田 正博<sup>2</sup>, 朝比奈 泉<sup>1</sup>**23 iPS 細胞由来神経堤細胞を利用した下歯槽神経の再生**17:00 <sup>1</sup>愛知学院大学 歯学部 口腔解剖学講座, <sup>2</sup>日本大学 歯学部 解剖学第 II 講座, <sup>3</sup>日本大学 歯  
17:10 学部 生理学講座, <sup>4</sup>日本大学 歯学部 歯学科, <sup>5</sup>株式会社 アトリー  
○鳥海 拓<sup>1,2</sup>, 渡辺 雅弘<sup>3</sup>, 岡 篤志<sup>4</sup>, 篠田 雅路<sup>3</sup>, 磯部 仁博<sup>5</sup>, 佐久 太郎<sup>5</sup>,  
岩田 幸一<sup>3</sup>, 磯川桂太郎<sup>2</sup>, 本田 雅規<sup>1</sup>**24 ラット三叉神経脊髄路核尾側亜核ニューロンのシナプス伝達に対する PGE2 の促進作用における TRPV1 チャンネルの関与**17:10  
17:20 <sup>1</sup>愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座, <sup>2</sup>愛知学院大学 薬学部 応用薬理学講座  
○浅岡 諒<sup>1,2</sup>, 大井 義明<sup>2</sup>, 宮澤 健<sup>1</sup>, 後藤 滋巳<sup>1</sup>, 樋 彰<sup>2</sup>

## 一般演題③ (09-12)

9:00 ~ 9:40

大会長: 松野 智宣 (日本歯科大学)

## 09 漢方薬の歯周病モデルラットへの抗炎症作用解明の基礎研究

9:00 <sup>1)</sup>大阪歯科大学細菌学講座, <sup>2)</sup>松本歯科大学薬理学講座, <sup>3)</sup>大阪歯科大学中央歯学研究所, <sup>4)</sup>大阪歯  
 9:10 科大学歯科医学教育開発室

○王 宝禮<sup>1)</sup>, 今村 泰弘<sup>2)</sup>, 本田 義知<sup>3)</sup>, 益野 一哉<sup>4)</sup>

## 10 骨形成不全症モデル Oim(+/-) マウスを用いた salubrinal の骨形成不全症に対する治療効果の検討

9:20 <sup>1)</sup>三重大大学院 運動器外科学, <sup>2)</sup>Dept of Biomedical Engineering IUPUI, <sup>3)</sup>愛知学院大学 歯学  
 部 薬理学

○瀧川 慎也<sup>1,2)</sup>, 須藤 啓弘<sup>1)</sup>, 横田 博樹<sup>2)</sup>, 浜村 和紀<sup>2,3)</sup>

## 11 破骨細胞抑制剤 (リベロマイシン A) の局所注射が歯周病の進行に与える効果

9:20 愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座

9:30 ○玉岡 佑将, 宮澤 健, 後藤 滋巳

## 12 ゼレドネートは若齢マウスの成長と歯の発育を阻害する

9:30 <sup>1)</sup>昭和大学 歯学部 歯科薬理学講座, <sup>2)</sup>昭和大学 歯学部 小児成育歯科学講座

9:40 ○唐川亜希子<sup>1)</sup>, 井澤 基樹<sup>1,2)</sup>, 坂井 信裕<sup>1)</sup>, 高見 正道<sup>1)</sup>

## 一般演題④ (13-16)

9:40 ~ 10:20

座長: 上中 清隆 (大阪歯科大学)

## 13 日本歯科薬物療法学会誌における医薬関連情報 Q&amp;A 24年の歩み

9:40 <sup>1)</sup>鶴見大学 歯学部 附属病院 薬局, <sup>2)</sup>日本歯科薬物療法学会 医薬関連情報委員会

9:50 ○斎藤 義夫<sup>1,2)</sup>, 上中 清隆<sup>2)</sup>, 竹野 敏彦<sup>2)</sup>, 田中 秀弥<sup>2)</sup>, 千葉 智子<sup>2)</sup>, 岩尾 一生<sup>2)</sup>

## 14 昭和大学歯科病院における抗菌薬の使用状況

9:50 <sup>1)</sup>昭和大学 歯学部 口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門, <sup>2)</sup>昭和大学歯科病院 薬局

10:00 ○鎌谷 宇明<sup>1)</sup>, 池田 幸<sup>2)</sup>, 代田 達夫<sup>1)</sup>

## 15 口腔扁平苔癬に対する茵ちん蒿湯の使用経験

10:00 大阪医科大学感覚器機能形態医学講座口腔外科学教室

10:10 ○寺井 陽彦, 植野 高章

## 16 ビスホスホネート製剤の内服で生じた口腔粘膜潰瘍

10:10 <sup>1)</sup>鹿児島市立病院歯科口腔外科, <sup>2)</sup>鹿児島大学大学院歯学総合研究科先進治療科学専攻顎顔面機  
 10:20 能再建学講座顎顔面疾患制御学分野

○新田 哲也<sup>1)</sup>, 平原 成浩<sup>1)</sup>, 坂元 亮一<sup>2)</sup>, 上川 善昭<sup>2)</sup>

## 一般演題⑦ (25-28)

16:00 ~ 16:40

座長：佐野 公人 (日本歯科大学)

### 25 当科における直接経口抗凝固薬 (DOAC) 服用患者の歯科小手術に関する検討

16:00 東京歯科大学 口腔病態外科学講座  
16:10 ○星野 照秀, 小山 侑, 片倉 朗

### 26 心房細動を有する患者の麻酔導入時に頻拍発作を認め管理に難渋した一症例

16:10 <sup>1)</sup>日本歯科大学 大学院新潟生命歯学研究科 口腔全身機能管理学, <sup>2)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学  
16:20 部 歯科麻酔学講座  
○関根 美桜<sup>1)</sup>, 富田 優也<sup>2)</sup>, 佐野 公人<sup>2)</sup>

### 27 歯科治療時の不整脈を契機に心機能低下が発見された1例

16:20 <sup>1)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科麻酔学講座, <sup>2)</sup>日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科 口  
16:30 腔全身機能管理学  
○富田 優也<sup>1)</sup>, 関根 美桜<sup>2)</sup>, 佐野 公人<sup>1,2)</sup>

### 28 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) 患者に対するトロンボポエチン受容体作動薬投与下での抜歯経験

16:30 三重大学大学院 医学系研究科 生命医科学専攻 臨床医学系講座 口腔・顎顔面外科学分野  
16:40 ○小林 加奈, 清水 香澄, 奥村 健哉, 朽名 智彦, 黒原 一人, 新井 直也

## 一般演題⑧ (29-33)

16:40 ~ 17:30

座長：山口 晃 (日本歯科大学)

### 29 FGF-2を局所徐放するゼラチン/ハイドロキシアパタイト複合体顆粒による骨再生

16:40 <sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部口腔外科学講座, <sup>2)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯学教育支援センター  
16:50 ○松野 智宣<sup>1)</sup>, 浅野 一成<sup>1)</sup>, 北原 和樹<sup>1,2)</sup>

### 30 口腔保湿ジェル剤の口腔環境を想定した物性試験 (第2報)

16:50 <sup>1)</sup>ティーアンドケー株式会社, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部地域歯科保健学, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部附属病院口腔機  
17:00 能診療科  
○加藤 航<sup>1)</sup>, 脇山 潤<sup>1)</sup>, 山本 健<sup>2)</sup>, 中川 洋一<sup>3)</sup>

### 31 D- タガトースと D- プシコースの口腔内細菌に対する増殖抑制効果

17:00 香川大学 医学部 歯科口腔外科学講座  
17:10 ○永峰 優一, 小川 尊明, 大林由美子, 岩崎 昭憲, 中井 史, 田中 麻央, 三宅 実

### 32 ヒアルロン酸の歯科応用の可能性

17:10 朝日大学 歯学部 口腔構造機能発育学講座 口腔生化学  
17:20 ○梅村 直己, 高山 英次, 川木 晴美, 神谷 真子, 近藤 信夫

### 33 非外科的歯槽骨再生薬物療法に向けての動物モデル

17:20 大阪歯科大学 歯学部 歯学科 薬理学講座  
17:30 ○河井まりこ, 大浦 清

6月18日（日）

A会場（第1講義室）

教育講演2

9：00～10：00

座長：金子 明寛（東海大学）

口腔内科疾患に対する薬物療法の現状と課題

北川 善政（北海道大学大学院歯学研究院口腔診断内科学教室）

シンポジウム1

10：10～11：40

座長：神部 芳則（自治医科大学）  
中川 洋一（鶴見大学）

「歯科薬物療法の現状と課題 —口腔の痛みに対する薬物治療—」

1. 舌の痛みの原因と対処法  
山崎 裕（北海道大学大学院歯学研究院 口腔健康科学分野 高齢者歯科学教室）
2. “心身症っぽい”口腔内疼痛とドーパミン神経系  
豊福 明（東京医科歯科大学（TMDU）大学院医歯学総合研究科 全人的医療開発学講座 歯科心身医学分野）
3. 口腔顔面領域の神経障害性疼痛の薬物療法  
村岡 渡（川崎市立井田病院歯科口腔外科）
4. 口腔粘膜疾患による疼痛症状への対処法  
菅原由美子（東北大学大学院歯学研究科 口腔病態外科学講座 口腔診断学分野）

ランチオンセミナー2

11：50～12：40

一度使ったらやめられない!!!  
地域包括ケアシステムを支える  
—安全・安心・確実・簡便な、ナノ銀粒子を応用した口腔ケア—  
上川 善昭（鹿児島大学病院口腔顎顔面センター・口腔外科）

共催：株式会社ピカッシュ

シンポジウム2（日本口腔感染症学会との合同シンポジウム）

第6回日本歯科薬物療法学会認定制度教育講演会

12：50～14：20

座長：上川 善昭（鹿児島大学）  
生田 凶南（医療法人社団南生会 生田歯科医院）

「地域包括ケアシステムと歯科訪問診療時の感染リスクを考える」

1. 在宅療養患者における薬物療法、菌性感染症の治療  
金子 明寛（東海大学医学部外科学系口腔外科）



2. 在宅歯科診療に役立つ内服薬や消毒薬の管理方法  
岩渕 博史（神奈川歯科大学大学院歯学研究科  
顎顔面病態診断治療学講座顎顔面外科学分野）
3. 介護施設における HIV 患者・免疫不全患者の  
介護・歯科訪問診療時の感染リスクと問題点  
上川 善昭（鹿児島大学病院口腔顎顔面センター・口腔外科）
4. 実際の訪問歯科臨床現場での感染予防策実践においての問題  
生田 囃南（医療法人 社団南生会 生田歯科医院）
5. 高齢者に特徴的な問題としての口腔乾燥症に伴う問題  
中川 洋一（鶴見大学歯学部附属病院 口腔機能診療科）

## 優秀発表賞授賞式 閉会の辞

14:30 ~ 14:45

大会長：戸荏 彰史（愛知学院大学）

6月18日（日）

110周年記念講堂

## 第259回 ICD 講習会

15:00 ~ 16:30

司会：小林 寅喆（東邦大学）

### テーマ：外科領域で知っておきたい院内感染対策

1. *Clostridium difficile* 感染症の院内感染対策  
山岸 由佳, 三嶋 廣繁（愛知医科大学病院感染症科／感染制御部）
2. 周術期抗菌薬の適正使用  
小林美奈子（三重大学大学院医学系研究科 先進医療外科学講座）
3. 知っておきたい嫌気性菌・検査  
田中香お里（岐阜大学生命科学総合研究支援センター嫌気性菌研究分野）