

## 70周年記念講演：日本口腔衛生学会の序章，そして未来への飛翔

座長：山下 喜久（（一社）日本口腔衛生学会理事長）  
森田 学（第70回日本口腔衛生学会・総会学会長）  
演者：神原 正樹（大阪歯科大学名誉教授）  
宮崎 秀夫（明倫短期大学）  
天野 敦雄（大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫学講座予防歯科学）

## シンポジウム1：日本口腔衛生学会 新認定制度の設立とこれからの展開

座長：深井 稷博（（一社）日本口腔衛生学会副理事長）  
演者：田口 円裕（厚生労働省医政局歯科保健課）  
今井 裕（（一社）日本歯科専門医機構理事長／獨協医科大学名誉教授・特任教授）  
山下 喜久（九州大学大学院歯学研究院口腔保健推進学講座口腔予防医学分野）  
深井 稷博（（一社）日本口腔衛生学会副理事長）  
大内 章嗣（日本口腔衛生学会地域口腔保健委員会委員）  
嶋崎 義浩（日本口腔衛生学会認定医・指導医委員会委員長）

## シンポジウム2：地域・社会から求められる禁煙指導・支援の専門性とは何か — 広くて深い知識・経験を短時間介入に活かすという専門性を考える — (禁煙推進委員会企画)

座長：谷口 奈央（福岡歯科大学口腔保健学講座口腔健康科学分野）  
埴岡 隆（福岡歯科大学口腔保健学講座口腔健康科学分野）  
演者：小川 祐司（新潟大学大学院医歯学総合研究科）  
小島 美樹（梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科）  
田野 ルミ（国立保健医療科学院）  
尾崎 哲則（日本大学歯学部医療人間科学分野）  
埴岡 隆（福岡歯科大学口腔保健学講座口腔健康科学分野）

## シンポジウム3：国際社会から求められる高齢者口腔保健調査研究データとは 何か—アジア版共通プロトコールの設定と展望— (国際交流委員会企画)

座長：小川 祐司（国際交流委員会委員長／新潟大学大学院医歯学総合研究科）  
演者：岡安 裕正（世界保健機関（WHO）西太平洋地域事務局）  
江藤 優希（厚生労働省医政局歯科保健課歯科口腔保健推進室）  
岩崎 正則（東京都健康長寿医療センター研究所）

#### シンポジウム4：今、あらためて問われる、歯科衛生士の配置の意義

座長：尾崎 哲則（日本大学歯学部医療人間科学分野教授）

演者：武井 典子（（公社）日本歯科衛生士会会長）

仲程 尚子（沖縄医療生活協同組合沖縄協同病院リハビリ室所属）

喜屋武由美子（特定医療法人アガペ会北中城若松病院）

久保山裕子（（一社）福岡県歯科衛生士会・専務理事）

#### シンポジウム5：Lancetの口腔保健シリーズから学ぶ

##### －歯科口腔疾患の古くて新しい重要性：誰もが罹患しうる有病率の高さ－

座長：山本 龍生（神奈川歯科大学大学院歯学研究科災害医療・社会歯科学講座）

演者：相田 潤（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科健康推進歯学分野）

#### シンポジウム6：これからの保健所・市区町村における歯科保健行政

##### －業務指針の見直しの動きを踏まえて－

座長：尾崎 哲則（日本大学歯学部医療人間科学分野教授）

福田 英輝（国立保健医療科学院統括研究官）

演者：三浦 宏子（北海道医療大学歯学部保健衛生学分野教授）

井下 英二（滋賀県高島保健所長）

小泉 伸秀（埼玉県保健医療部健康長寿課総務・歯科担当主査）

河本 幸子（岡山市保健所健康づくり課）

長 優子（江戸川区健康部健康サービス課健康サポートセンター）

小玉 剛（（公社）日本歯科医師会常務理事）

#### シンポジウム7：口腔衛生・予防歯科研究の新たな展開－その専門性を問う－

座長：片岡 宏介（徳島大学大学院医歯薬学研究部）

演者：久保庭雅恵（大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座予防歯科学）

竹下 徹（九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野／九州大学大学院歯学研究院 OBT 研究センター）

竹内 研時（名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野）

南部 隆之（大阪歯科大学歯学部細菌学講座）

入江浩一郎（明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野）

#### 国際セッション：Strategy of Untact Community Oral Health Education under COVID-19 Pandemic Situation

座長：小川 祐司（新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野）

演者：Hyun-Jae Cho（Associate Professor Department of Preventive Dentistry and Public Oral Health School of Dentistry, Seoul National University Seoul, Korea）

## 受賞講演

### 日本口腔衛生学会学術賞LION AWARD 受賞講演 (2021年度)

五月女さき子 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻口腔保健学)  
竹内 洋輝 (大阪大学歯学部附属病院予防歯科)

### 日本口腔衛生学会学術賞LION AWARD 受賞講演 (2020年度)

パワール ウジャー (日本大学松戸歯学部生化学・分子生物学講座)  
中山 佳美 (北海道釧路保健所 (兼) 札幌医科大学医学部公衆衛生学講座)

### 日本口腔衛生学会論文奨励賞受賞講演 (2021年度)

入江浩一郎 (明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野)

### 日本口腔衛生学会論文奨励賞受賞講演 (2020年度)

皆川久美子 (新潟大学医歯学総合病院予防歯科学分野)  
三好健太郎 (北海道大学大学院歯学研究院口腔健康科学分野予防歯科学教室)

## モーニングセッション：研究者のための論文の書き方講習

### ー今日から使える質向上のイロハとは PART Ⅲー

座長：安細 敏弘 (九州歯科大学地域健康開発歯学分野)  
演者：内藤真理子 (広島大学)  
永田 英樹 (関西女子短期大学)

## ミニシンポジウム：小児う蝕の健康格差：ECC (Early Childhood Caries) を考える

座長：加藤 一夫 (愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座)  
演者：相田 潤 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科健康推進歯学分野)  
香西 克之 (広島大学大学院医系科学研究科小児歯科学研究室)  
高橋 信博 (東北大学大学院歯学研究科口腔生化学分野)  
加藤 一夫 (愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座)

## 共催セミナー1 (ライオン歯科材 (株) / (株) モリタ)：すべての患者さんへのセルフケアフッ化物応用

演者：荒川 浩久 (神奈川歯科大学・神奈川歯科大学短期大学部)

## 共催セミナー2 ((株) 松風)：口臭を減らすための新たな試み

### ー多機能性バイオアクティブ素材S-PRGフィラーの口臭抑制への応用ー

演者：米田 雅裕 (福岡歯科大学総合歯科学講座総合歯科学分野)

## 共催セミナー3 ((株) モリタ)：インプラントメンテナンスを再考する

演者：柏井 伸子 (有限会社ハグクリエーション)

## 一般口演

- O-1 ICDASによる乳歯咬合面の初期う蝕活動性評価法の検討  
○土居貴士<sup>1)</sup>，河村佳穂里<sup>1)</sup>，片岡宏介<sup>1)</sup>，小柳圭代<sup>2)</sup>，松井正格<sup>2)</sup>，楊世傑<sup>2)</sup>，李前穎<sup>2)</sup>，黃哲麒<sup>2)</sup>，北山貴也<sup>2)</sup>，加納慶太<sup>1)</sup>，福原隆久<sup>1)</sup>，三宅達郎<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪歯科大学口腔衛生学講座，<sup>2)</sup>大阪歯科大学大学院歯学研究科
- O-2 地域住民における発酵乳製品の摂取と歯の喪失の関係  
○古田美智子<sup>1)</sup>，竹内研時<sup>1,2)</sup>，竹下 徹<sup>1)</sup>，須磨紫乃<sup>1)</sup>，影山伸哉<sup>1)</sup>，朝川美加李<sup>1)</sup>，嶋崎義浩<sup>3)</sup>，二宮利治<sup>4)</sup>，山下喜久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野，<sup>2)</sup>名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野，<sup>3)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座，<sup>4)</sup>九州大学大学院医学研究院衛生・公衆衛生学分野
- O-3 質問票による自己申告の歯周病の妥当性について  
○植野正之  
埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科
- O-4 加熱式タバコ禁煙に口腔に着目した介入は効果的か？  
○矢田部尚子<sup>1)</sup>，中島由香<sup>1,2)</sup>，島津 篤<sup>1)</sup>，谷口奈央<sup>1)</sup>，渡辺 猛<sup>1)</sup>，内藤麻利江<sup>1)</sup>，高江洲 雄<sup>1)</sup>，埴岡 隆<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座，<sup>2)</sup>陸上自衛隊大村駐屯地業務隊
- O-5 ヘルスリテラシーとリスク選好が定期的な歯科健診への受診意志に与える影響  
○角田伊知郎<sup>1)</sup>，森田 学<sup>1)</sup>，江國大輔<sup>1)</sup>，丸山貴之<sup>1)</sup>，片岡広太<sup>1)</sup>，横井 彩<sup>1)</sup>，福原大樹<sup>1)</sup>，福原瑤子<sup>2)</sup>，外山直樹<sup>1)</sup>，中原桃子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野，<sup>2)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔形態学口腔解剖学第一
- O-6 北海道釧路地域におけるパーキンソン病患者の口腔保健状況  
○中山佳美<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>北海道釧路保健所，<sup>2)</sup>札幌医科大学医学部公衆衛生学講座
- O-7 高齢者の歯科受療実態と年齢，要介護度の関連：市町村医療介護連結レセプトデータを用いた横断研究  
○石丸美穂<sup>1)</sup>，平 健人<sup>2)</sup>，財津 崇<sup>3)</sup>，井上裕子<sup>3)</sup>，木野志保<sup>4)</sup>，高橋秀人<sup>5)</sup>，田宮菜奈子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野，<sup>2)</sup>筑波大学大学院人間総合科学研究科，<sup>3)</sup>東京医科歯科大学健康推進歯学分野，<sup>4)</sup>京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻国際保健学講座社会疫学分野，<sup>5)</sup>国立保健医療科学院
- O-8 グルタミン酸誘導体ナールスゲン含有ジェルの口腔内環境に及ぼす効果  
○米永崇利<sup>1)</sup>，東 哲司<sup>1)</sup>，羽田未奈子<sup>1)</sup>，岩井浩明<sup>1)</sup>，真鍋果歩<sup>2)</sup>，中川麻衣子<sup>2)</sup>，佐々木裕之<sup>2)</sup>，友藤孝明<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>朝日大学歯学部口腔感染医療学講座社会口腔保健学分野，<sup>2)</sup>株式会社ニッシン化工品グループ化工品開発チーム

- O-9 歯科衛生士の離職防止と復職に関連する要因：ストレスモデルと歯科医師との意識の差  
○相田 潤<sup>1,2)</sup>，草間太郎<sup>3)</sup>，五十嵐彩夏<sup>3)</sup>，小関健由<sup>4)</sup>，小坂 健<sup>3)</sup>，人見早苗<sup>5,6)</sup>，渡部千代<sup>5,6)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科健康推進歯学分野，<sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科歯学イノベーションリエゾンセンター地域展開部門，<sup>3)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野，<sup>4)</sup>東北大学大学院歯学研究科予防歯科学分野，<sup>5)</sup>歯科衛生士復職支援事業運営協議会，<sup>6)</sup>一般社団法人宮城県歯科衛生士会
- O-10 妊娠初期の女性における口腔内自覚症状と関連要因の分析  
○大友 舞，松浦和代  
札幌市立大学看護学部
- O-11 歯科受療行動に対する新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言の影響  
○竹田飛鳥<sup>1)</sup>，北原俊彦<sup>2)</sup>，大島修一<sup>2)</sup>，阿部有孝<sup>2)</sup>，福田英輝<sup>3)</sup>，横山徹爾<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院健康危機管理研究部，<sup>2)</sup>埼玉県歯科医師会，<sup>3)</sup>国立保健医療科学院統括研究官，<sup>4)</sup>国立保健医療科学院生涯健康研究部
- O-12 COVID-19による緊急事態宣言期間中の診療科別医療受診控えについて  
○小山史穂子<sup>1)</sup>，毛利泰士<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪国際がんセンターがん対策センター，<sup>2)</sup>大阪府健康医療部健康推進室健康づくり課
- O-13 インドネシア共和国バリ島在住邦人からメールによる歯科相談を受けた下顎骨周囲炎の1例  
○原田祥二<sup>1,2)</sup>，藤田真理<sup>3)</sup>，池田美子<sup>4)</sup>，菅野真人<sup>5)</sup>，江端正祐<sup>6)</sup>，兼平 孝<sup>2)</sup>，森田 学<sup>7)</sup>  
<sup>1)</sup>原田歯科，<sup>2)</sup>北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学分野予防歯科学教室，<sup>3)</sup>北海道医療大学歯学部口腔生物学系微生物学分野口腔微生物教室，<sup>4)</sup>池田歯科クリニック，<sup>5)</sup>太田歯科，<sup>6)</sup>えばた歯科，<sup>7)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野
- O-14 ラットによる口内炎の研究～舌への炎症誘発とインターロイキン発現～  
○竹内麗理<sup>1)</sup>，田口千恵子<sup>2)</sup>，岡田優一郎<sup>3)</sup>，中村 茂<sup>2)</sup>，水田 勝<sup>2)</sup>，山田 孝<sup>2)</sup>，麻生 泰<sup>2)</sup>，有川量崇<sup>2)</sup>，平塚浩一<sup>1)</sup>  
<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衛生学講座，<sup>3)</sup>日本大学大学院松戸歯学研究科解剖・組織・発生学専攻
- O-15 バイオリアクターシステムを応用したpHサイクリングプログラムの開発  
○佐藤涼一，鈴木誠太郎，杉原直樹  
東京歯科大学衛生学講座
- O-16 タガトースは種々の口腔レンサ球菌の生育とバイオフィーム形成に異なる影響を及ぼす  
○眞弓昌大，久保庭雅恵，坂中哲人，石川明日香，飯島由羅，天野敦雄  
大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座予防歯科学

O-17 Effects of diabetes mellitus and periodontitis on Alzheimer disease

○Md Monirul Islam<sup>1)</sup>, Daisuke Ekuni<sup>1)</sup>, Kota Kataoka<sup>1)</sup>, Daiki Fukuhara<sup>1)</sup>, Yoko Fukuhara<sup>2)</sup>, Momoko Nakahara<sup>1)</sup>, Manabu Morita<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Department of Preventive Dentistry, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, <sup>2)</sup>Department of Oral Morphology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences

## ポスター発表

- P-1 標準化歯科疾患有訴者比(国民生活基礎調査)と標準化歯科診療行為算定比(NDBオープンデータ)との関連  
○平 健人<sup>1)</sup>, 石丸美穂<sup>2)</sup>, 財津 崇<sup>3)</sup>, 井上裕子<sup>3)</sup>, 木野志保<sup>4)</sup>, 高橋秀人<sup>2,5)</sup>, 田宮菜奈子<sup>2,6)</sup>  
<sup>1)</sup>筑筑波大学大学院人間総合科学研究科博士課程, <sup>2)</sup>筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野,  
<sup>3)</sup>東京医科歯科大学健康推進歯学分野, <sup>4)</sup>京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻国際保健学講座  
社会疫学分野, <sup>5)</sup>国立保健医療科学院, <sup>6)</sup>筑波大学ヘルスサービス開発研究センター
- P-2 歯科での後発医薬品使用状況と関連する要因に関する研究  
○小野幸絵<sup>1)</sup>, 小松崎 明<sup>1)</sup>, 藤井一維<sup>2)</sup>, 井口麻美<sup>2)</sup>, 鴨田剛司<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座
- P-3 日本成人の歯科検診受診状況と年齢, 性別, 市郡, 口腔保健状態との関連  
○財津 崇<sup>1)</sup>, 井上裕子<sup>1)</sup>, 平 健人<sup>2)</sup>, 石丸美穂<sup>3)</sup>, 木野志保<sup>4)</sup>, 高橋秀人<sup>5)</sup>, 田宮菜奈子<sup>3,6)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学健康推進歯学分野, <sup>2)</sup>筑波大学大学院人間総合科学研究科博士課程, <sup>3)</sup>筑波大学医学  
医療系ヘルスサービスリサーチ分野, <sup>4)</sup>京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻国際保健学講座  
社会疫学分野, <sup>5)</sup>国立保健医療科学院, <sup>6)</sup>筑波大学ヘルスサービス開発研究センター
- P-4 新型コロナウイルス感染拡大時における福岡市の妊婦歯科健診と歯周病検診の受診者数の変化  
○劉 中憲<sup>1)</sup>, 森谷圭介<sup>1)</sup>, 三島公彦<sup>1)</sup>, 鎮守信弘<sup>1)</sup>, 古田美智子<sup>2)</sup>, 晴佐久 悟<sup>3)</sup>, 岡部優花<sup>2)</sup>, 神田晋爾<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>一般社団法人福岡市歯科医師会, <sup>2)</sup>九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野, <sup>3)</sup>福岡看護大学
- P-5 昼間の養育別にみた三歳児のう蝕の罹患状況の推移について  
○河本幸子<sup>1)</sup>, 横井 彩<sup>2)</sup>, 森田 学<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山市保健所健康づくり課, <sup>2)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野
- P-6 指導用歯ブラシPROSPEC-PLUS Fourlessonを用いた保育園での歯科保健指導  
○小松崎 明<sup>1)</sup>, 小松崎 豊<sup>1,2)</sup>, 小野幸絵<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>小松崎歯科医院
- P-7 12歳男児の主観的口腔健康感と養育者の主観的口腔健康感との関連  
○野口有紀<sup>1)</sup>, 藤田美枝子<sup>1)</sup>, 吉田直樹<sup>1)</sup>, 竹内研時<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>静岡県立大学短期大学部, <sup>2)</sup>名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野
- P-8 若年女性における保健行動と性格傾向(TIPI-J)との関連  
○大森智栄, 畑山千賀子, 泉野裕美, 小島美樹  
梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科
- P-9 歯科衛生士養成課程に在籍する大学生を対象としたサプリメントに関する意識調査  
○田中健一  
埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科

- P-10 歯科学生が今後の影響が大きくなると思う「健康の社会的決定要因」について  
 ○横井康乃<sup>1)</sup>, 鴨田剛司<sup>2)</sup>, 小松崎 明<sup>2)</sup>, 小野幸絵<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科口腔環境保健学, <sup>2)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座
- P-11 地域医療情報連携ネットワークシステム「とねっと」を利用した糖尿病患者の歯科受診が検査値に与える影響  
 ○鈴木誠太郎<sup>1)</sup>, 高柳篤史<sup>1)</sup>, 佐藤涼一<sup>1)</sup>, 中野智紀<sup>2)</sup>, 上條英之<sup>3)</sup>, 杉原直樹<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京歯科大学衛生学講座, <sup>2)</sup>東埼玉総合病院, <sup>3)</sup>東京歯科大学歯科社会保障学
- P-12 食べる速さと糖尿病発症の関係  
 ○富永一道<sup>1,2)</sup>, 土崎しのぶ<sup>3)</sup>, 安藤雄一<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>富永歯科医院, <sup>2)</sup>島根大学地域包括ケア教育研究センター, <sup>3)</sup>邑南町役場保健課, <sup>4)</sup>国立保健医療科学院生涯健康研究部
- P-13 HPV16 DNA と歯周病原細菌との関係  
 ○重石英生<sup>1)</sup>, 中村真梨子<sup>2)</sup>, 兼保佳乃<sup>1)</sup>, 杉山 勝<sup>1)</sup>, 太田耕司<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>広島大学大学院医系科学研究科公衆口腔保健学研究室, <sup>2)</sup>広島大学大学院医系科学研究科総合健康科学専攻
- P-14 口腔のヒトサイトメガロウイルス感染と歯周病との関係についての検討  
 ○中村真梨子<sup>1)</sup>, 重石英生<sup>2)</sup>, 杉山 勝<sup>2)</sup>, 太田耕司<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>広島大学大学院医系科学研究科総合健康科学専攻, <sup>2)</sup>広島大学大学院医歯薬保健学研究科口腔健康科学講座公衆口腔保健学研究室
- P-15 地域住民における歯間ブラシの使用状況と歯周疾患との関連：五島研究  
 ○福田英輝<sup>1)</sup>, 北村雅保<sup>2)</sup>, 川崎浩二<sup>3)</sup>, 林田秀明<sup>4)</sup>, 古堅麗子<sup>4)</sup>, 岩崎理浩<sup>5)</sup>, 田代謙輔<sup>2)</sup>, 前田隆浩<sup>6)</sup>, 五月女さき子<sup>2)</sup>, 川下由美子<sup>2)</sup>, 齋藤俊行<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院歯科口腔保健研究分野, <sup>2)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学分野, <sup>3)</sup>長崎大学病院地域医療連携センター, <sup>4)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学分野, <sup>5)</sup>朝日大学病院摂食嚥下リハビリテーション学分野, <sup>6)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科総合診療学分野
- P-16 継続した歯周基本治療が糖尿病患者のHbA1cに及ぼす長期的影響：健康保険データを用いた検討  
 ○石原 匠<sup>1)</sup>, 松岡紘史<sup>1)</sup>, 長澤敏行<sup>2)</sup>, 古市保志<sup>3)</sup>, 辻 昌宏<sup>4)</sup>, 千葉逸朗<sup>1)</sup>, 三浦宏子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系保健衛生学分野, <sup>2)</sup>北海道医療大学歯学部総合教育学系臨床教育管理運営分野, <sup>3)</sup>北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系歯周歯内治療学分野, <sup>4)</sup>天使病院糖尿病・代謝センター
- P-17 ブラッシングに関する自己効力感および意思決定バランスがブラッシング行動の実施に及ぼす影響  
 ○市村俊太郎<sup>1)</sup>, 吉野夕香<sup>2)</sup>, 石原 匠<sup>3)</sup>, 植原 治<sup>3)</sup>, 水谷博幸<sup>3)</sup>, 松岡紘史<sup>3)</sup>, 千葉逸朗<sup>3)</sup>, 三浦宏子<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>北海道医療大学歯学部6年, <sup>2)</sup>北海道医療大学病院地域連携室, <sup>3)</sup>北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系保健衛生学分野

- P-18 地域住民を対象とした舌圧と口腔および全身健康状態との関連性：五島研究  
○田代謙輔<sup>1)</sup>，五月女さき子<sup>1)</sup>，船原まどか<sup>2)</sup>，川下由美子<sup>1)</sup>，北村雅保<sup>1)</sup>，福田英輝<sup>3)</sup>，古堅麗子<sup>1)</sup>，  
岩崎理浩<sup>4)</sup>，林田秀明<sup>5)</sup>，川崎浩二<sup>6)</sup>，東 美穂<sup>7)</sup>，前田隆浩<sup>8)</sup>，齋藤俊行<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学，<sup>2)</sup>九州歯科大学歯学部口腔保健学科，<sup>3)</sup>国立保健医療科学  
学院歯科口腔保健研究分野，<sup>4)</sup>朝日大学歯学部口腔病態医療学講座摂食嚥下リハビリテーション学分野，  
<sup>5)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学分野，<sup>6)</sup>長崎大学病院地域医療連携センター，<sup>7)</sup>常岡歯  
科，<sup>8)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科総合診療学分野
- P-19 東日本大震災被災地住民の口腔関連QOLと現在歯数の推移  
○佐藤俊郎<sup>1)</sup>，大石泰子<sup>1)</sup>，阿部晶子<sup>1)</sup>，杉山由紀子<sup>1)</sup>，佐藤華子<sup>1)</sup>，鈴木 豪<sup>1)</sup>，下田陽樹<sup>2)</sup>，坂田清美<sup>2)</sup>，  
岸 光男<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野，<sup>2)</sup>岩手医科大学医学部衛生学公衆衛生学講座
- P-20 病院スタッフ・患者の口腔・手掌に分布するブドウ球菌種の分子疫学的特徴と薬剤耐性遺伝子の分布  
○廣瀬弥奈，福田敦史，八幡祥子，藤田裕介  
北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系小児歯科学分野
- P-21 金属含有製剤の長期連用による口臭低減効果の検証  
○土屋琢也，杉山大二郎，北原央章，北川 晶  
第一三共ヘルスケア株式会社研究開発部
- P-22 全身的な健康を歯科から考える“予防医学”としての概念を歯科へ「3DS除菌外来」の試み 第八報  
○山田秀則<sup>1)</sup>，宮之原真由<sup>1)</sup>，岡田彩子<sup>2)</sup>，武内博朗<sup>1)</sup>，村田貴俊<sup>1)</sup>，野村義明<sup>1)</sup>，花田信弘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座，<sup>2)</sup>鶴見大学歯学部保存修復学講座
- P-23 5番7番支台6欠損ブリッジにおける保険診療と自由診療の生存率について  
○吉野浩一，杉原直樹  
東京歯科大学衛生学講座
- P-24 歯科衛生士に対する復職支援・離職防止等推進事業の展開 第2報  
○岡田昌子<sup>1)</sup>，大城暁子<sup>1,2)</sup>，吉田直美<sup>1,3)</sup>，品田佳世子<sup>1,4)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科衛生士総合研修センター，<sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合  
研究科健康推進歯学分野，<sup>3)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻口腔健康教育  
学分野，<sup>4)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻口腔疾患予防学分野
- P-25 患者の承諾を得るための説明と歯科医師の法的責任に関する研究  
○濱寄朋子  
九州女子大学栄養学科
- P-26 人口10万人対歯科医師数を横軸スケールとした都道府県別歯科医師人口ピラミッドの作成  
○安藤雄一<sup>1)</sup>，福田英輝<sup>2)</sup>，田野ルミ<sup>1)</sup>，竹内研時<sup>3)</sup>，大鳥克郎<sup>4)</sup>，大内章嗣<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院生涯健康研究部，<sup>2)</sup>国立保健医療科学院，<sup>3)</sup>名古屋大学大学院医学系研究科予防医  
学分野，<sup>4)</sup>日本歯科大学東京短期大学，<sup>5)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科福祉学分野

- P-27 特定健診における咀嚼状態と歯科検診における口腔の健康状態との関連  
○友藤孝明, 米永崇利, 羽田未奈子, 岩井浩明, 東 哲司  
朝日大学歯学部口腔感染医療学講座社会口腔保健学分野
- P-28 口腔の自覚症状とメタボリックシンドロームのリスク要因との関連  
○清水 都<sup>1)</sup>, 小島美樹<sup>2)</sup>, 倉田 秀<sup>3)</sup>, 森崎市治郎<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>梅花女子大学看護保健学部研究科口腔保健学専攻, <sup>2)</sup>梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科, <sup>3)</sup>三井住友銀行大阪健康サポートセンター大阪歯科診療所
- P-29 自衛隊員における肥満と歯の喪失および歯周病の関連について  
○廣島屋貴俊<sup>1)</sup>, 山下浩司<sup>2)</sup>, 於保孝彦<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科発生発達成育学講座予防歯科学分野, <sup>2)</sup>陸上自衛隊前川原駐屯地総務部衛生課
- P-30 事業所従業員における歯科健診の受診の有無と歯科および医科医療費の関係  
○持田悠貴, 淵田慎也, 山本龍生  
神奈川歯科大学大学院歯学研究科災害医療・社会歯科学講座
- P-31 65歳以上のメタボリックシンドローム有病者における現在歯数と心の健康状態の関連  
(魚沼コホート調査より)  
○皆川久美子<sup>1)</sup>, 葭原明弘<sup>2)</sup>, 諏訪間加奈<sup>2)</sup>, 小川祐司<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学医歯学総合病院予防歯科学分野, <sup>2)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野, <sup>3)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野
- P-32 高齢者における舌苔中口腔真菌量およびレンサ球菌量と栄養状態との関連  
○佐藤華子<sup>1)</sup>, 下山 佑<sup>2)</sup>, 矢野 明<sup>3)</sup>, 佐藤俊郎<sup>1)</sup>, 阿部晶子<sup>1)</sup>, 大石泰子<sup>1)</sup>, 杉山由紀子<sup>1)</sup>, 岸 光男<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野, <sup>2)</sup>岩手医科大学微生物学講座分子微生物学分野, <sup>3)</sup>岩手生物工学研究センター生物資源研究部
- P-33 要介護高齢者に対する舌清掃を加えた口腔ケアは舌圧と呼吸機能を維持する  
—1年間のランダム化比較試験—  
○泉 繭依, 園木一男, 秋房住郎  
九州歯科大学歯学部口腔保健学科
- P-34 口腔内細菌に及ぼすグリシン含有食品の影響  
○秋房住郎  
九州歯科大学口腔保健学科
- P-35 高齢者における日本版地中海食スコアと生命予後との関連性  
○朴 祇佑<sup>1)</sup>, 角田聡子<sup>1)</sup>, 濱寄朋子<sup>2)</sup>, 岡田圭子<sup>3)</sup>, 青佐泰志<sup>4)</sup>, 酒井理恵<sup>5)</sup>, 芹田千穂<sup>1)</sup>, 茂山博代<sup>1)</sup>, 片岡正太<sup>1)</sup>, 筒井修一<sup>6)</sup>, 岩崎正則<sup>7)</sup>, 安細敏弘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>2)</sup>九州女子大学栄養学科, <sup>3)</sup>セイコーメディカルブレーン株式会社医療経営コンサルティング部, <sup>4)</sup>豊前市役所, <sup>5)</sup>東京医療保健大学医療栄養学科, <sup>6)</sup>豊前築上歯科医師会, <sup>7)</sup>東京都健康長寿医療センター研究所

- P-36 特別養護老人ホーム入居高齢者における日常生活自立度に関する義歯使用の影響について  
○西條光雅, 竹下 玲, 松本 勝, 入江浩一郎, 深井智子, 北 邦宏, 丸山裕士, 安井利一  
明海大学歯学部社会健康科学講座
- P-37 地域在住高齢者における刺激唾液量の減少に関連する因子の探索：1年縦断調査  
○濃野 要<sup>1)</sup>, 金子 昇<sup>2)</sup>, 伊藤加代子<sup>3)</sup>, 船山さおり<sup>3)</sup>, 葭原明弘<sup>4)</sup>, 小川祐司<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学医歯学総合病院予防歯科, <sup>2)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学, <sup>3)</sup>新潟大学医歯学  
総合病院口腔リハビリテーション科, <sup>4)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野
- P-38 骨粗鬆症スクリーニング指標と現在歯数との関連性について  
○清水 潤  
高木歯科医院
- P-39 東京都内歯科診療所における障害を有する患者への対応の現状  
○柳澤智仁<sup>1)</sup>, 田村道子<sup>2)</sup>, 静間夕香<sup>3)</sup>, 川口陽子<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>東京都福祉保健局多摩立川保健所, <sup>2)</sup>東京都福祉保健局医療政策部, <sup>3)</sup>東京都福祉保健局多摩小平保健  
所, <sup>4)</sup>東京医科歯科大学
- P-40 血液腫瘍性疾患患者における化学療法中の血液中と唾液中の白血球数の関連  
○杉山由紀子<sup>1)</sup>, 阿部晶子<sup>1)</sup>, 佐藤俊郎<sup>1)</sup>, 佐藤華子<sup>1)</sup>, 大石泰子<sup>1)</sup>, 小宅達郎<sup>2)</sup>, 岸 光男<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野, <sup>2)</sup>岩手医科大学血液腫瘍内科
- P-41 歯科診療所における周術期口腔機能管理実施の実態について  
○星野行孝, 片岡正太, 茂山博代, 角田聡子, 安細敏弘  
九州歯科大学地域健康開発歯学分野
- P-42 頭頸部がん治療による口腔機能・QOLへの影響：縦断研究  
○横井 彩<sup>1)</sup>, 丸山貴之<sup>1)</sup>, 中原桃子<sup>1)</sup>, 山中玲子<sup>2)</sup>, 江國大輔<sup>1)</sup>, 森田 学<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野, <sup>2)</sup>岡山大学病院中央診療施設医療支援歯科治療部
- P-43 心臓弁膜症手術に対する周術期口腔機能管理の効果：傾向スコアを用いた研究  
○基 敏裕, 於保孝彦  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科発生発達成育学講座予防歯科学分野
- P-44 東北大学病院周術期口腔支援センター・予防歯科への紹介患者の動向について  
○加藤 翼<sup>1)</sup>, 丹田奈緒子<sup>1)</sup>, 百々美奈<sup>1)</sup>, 石河理紗<sup>2)</sup>, 小関健由<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学病院歯科部門口腔支持療法科, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科地域共生社会歯学講座予防歯科学  
分野
- P-45 舌清掃およびTHP 3DS paste IIを併用したカンジダの除菌効果  
○宮之原真由<sup>1)</sup>, 村田貴俊<sup>1)</sup>, 山田秀則<sup>1)</sup>, 中塚貴子<sup>1)</sup>, 影島宏紀<sup>2)</sup>, 岡本公彰<sup>1)</sup>, 花田信弘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座, <sup>2)</sup>和興フィルタテクノロジー株式会社つくば技術センター

- P-46 歯科疾患実態調査での口腔診査の所要時間に関するタイムスタディ分析  
 ○水谷博幸<sup>1)</sup>, 斎藤隆史<sup>2)</sup>, 三浦宏子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系保健衛生学分野, <sup>2)</sup>北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野
- P-47 ブラッククミン種子精油および含有成分の*Fusobacterium nucleatum* メチオニナーゼに対する影響  
 ○石川正夫<sup>1,2)</sup>, 村田貴俊<sup>1)</sup>, 泉福英信<sup>3)</sup>, 花田信弘<sup>1)</sup>, 渋谷耕司<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座, <sup>2)</sup>OHS研究所, <sup>3)</sup>国立感染症研究所細菌第1部
- P-48 第4級アンモニウム塩を用いた抗菌歯ブラシの抗菌効果の検討  
 ○三原正志<sup>1,2)</sup>, 荒井 敦<sup>1,2)</sup>, 小川 宏<sup>3)</sup>, 岡藤範正<sup>1)</sup>, 吉田明弘<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>松本歯科大学歯科矯正学講座, <sup>2)</sup>歯科・矯正歯科GOOD SMILE, <sup>3)</sup>株式会社ファミリーサービスエィコー, <sup>4)</sup>松本歯科大学口腔細菌学講座
- P-49 *Candida albicans* のDMBT1への結合因子の検索  
 ○瀬戸口大介, 於保孝彦  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科発生発達成育学講座予防歯科学分野
- P-50 脱灰-再石灰化サイクルでの再石灰化溶液の組成と時間がエナメル質表面の微小粗さに与える影響  
 ○犬飼順子<sup>1,2)</sup>, 神谷毬美<sup>2,3)</sup>, 高阪利美<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科, <sup>2)</sup>愛知学院大学短期大学部専攻科(口腔保健学専攻), <sup>3)</sup>刈谷豊田総合病院
- P-51 骨芽細胞におけるビスフォスフォネート誘導性RANKL/OPG発現とPGE<sub>2</sub>産生に及ぼすLPSと高濃度グルコースの影響  
 ○田中秀樹<sup>1,2)</sup>, 長崎真希<sup>3)</sup>, 中井久美子<sup>1,2)</sup>, 岡 仁<sup>1)</sup>, 原田修成<sup>1)</sup>, 唐鎌史行<sup>1)</sup>, 前野正夫<sup>4)</sup>, 外木守雄<sup>3,5)</sup>, 川戸貴行<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門, <sup>3)</sup>日本大学歯学部口腔外科学第I講座, <sup>4)</sup>学校法人日本大学, <sup>5)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門
- P-52 アジスロマイシンが骨芽細胞の石灰化物形成能に及ぼす影響  
 ○尾崎愛美<sup>1,2)</sup>, 加藤健悟<sup>3)</sup>, 中井久美子<sup>1,2)</sup>, 福澤京子<sup>3)</sup>, 北見 聡<sup>1)</sup>, 飯田隆文<sup>1)</sup>, 小口久雄<sup>1)</sup>, 柏木 勝<sup>1)</sup>, 外木守雄<sup>4,5)</sup>, 川戸貴行<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門, <sup>3)</sup>日本大学大学院歯学研究科歯学専攻, <sup>4)</sup>日本大学歯学部口腔外科講座, <sup>5)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門
- P-53 ヒト唾液タンパク由来抗原特異的分泌型IgA抗体による歯周病原菌の実験的歯面モデルへの結合抑制効果  
 ○小柳圭代<sup>1)</sup>, 片岡宏介<sup>1)</sup>, 吉松英樹<sup>2)</sup>, 李 前穎<sup>1)</sup>, 河村佳穂里<sup>1)</sup>, 土居貴士<sup>1)</sup>, 三宅達郎<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪歯科大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>大阪歯科大学附属病院障がい者歯科

- P-54 MicroRNA-21 facilitates osteoblast activity  
○Shigeru Nakamura<sup>1)</sup>, Masaru Mizuta<sup>1)</sup>, Takashi Yamada<sup>1)</sup>, Toru Aso<sup>1)</sup>, Chieko Taguchi<sup>1)</sup>,  
Bhawal Ujjal<sup>2)</sup>, Kazumune Arikawa<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Hygiene Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>2)</sup>Department of  
Biochemistry and Molecular Biology Nihon University School of Dentistry at Matsudo
- P-55 唾液腺老化における mRNA-miRNA 間伝達の網羅的解析  
○吉田清美<sup>1)</sup>, Bhawal Ujjal<sup>2)</sup>, 有川量崇<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学松戸歯学部麻酔学講座, <sup>2)</sup>日本大学松戸歯学部生化学・分子生物学講座, <sup>3)</sup>日本大学松戸歯学  
部衛生学講座
- P-56 口腔粘膜炎の *in vitro* モデルにおけるレスベラトロールの抗酸化・抗炎症効果  
○玉木直文, 陳 舒, 三木かなめ, 伊藤博夫  
徳島大学大学院医歯薬学研究部予防歯学分野
- P-57 各種飲料による象牙質の着色性・除去性に関する基礎的研究  
○岩崎彩佳, 小熊友一, 西永英司  
ライオン株式会社研究開発本部オーラルケア研究所
- P-58 DNA アジュバントとホスホリルコリン抗原の経鼻投与は脾臓・腹腔内樹状細胞-B1 細胞間相互作用を増強  
する  
○吉松英樹<sup>1,3)</sup>, 片岡宏介<sup>2)</sup>, 小柳圭代<sup>1,2)</sup>, 李 前穎<sup>1,2)</sup>, 河村佳穂里<sup>2)</sup>, 土居貴士<sup>2)</sup>, 小野圭昭<sup>3)</sup>, 三宅達郎<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪歯科大学大学院歯学研究科, <sup>2)</sup>大阪歯科大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>大阪歯科大学附属病院障が  
い者歯科