

## ミニシンポジウム1：研究者のための論文の書き方講習

—今日から使える質向上のイロハとは PART Ⅲ—

4月24日（金）17：30～19：00 C会場（411）

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（広島大学大学院）

永田 英樹（関西女子短期大学）

## ミニシンポジウム2：フッ化物応用による歯のフッ素症の評価

—とくに6歳未満における局所応用の考え方—

4月24日（金）17：30～19：00 D会場（412）

座長：八木 稔（新潟リハビリテーション大学医療学部非常勤講師）

演者：筒井 昭仁（NPO 法人ウェルビーイング理事，同附属研究所主席研究員）

八木 稔（新潟リハビリテーション大学医療学部非常勤講師）

米澤 大輔（新潟大学歯学総合研究科口腔生命福祉学講座助教）

## 受賞講演

4月25日（土）9：00～9：55 A会場（メインホール）

### 日本口腔衛生学会学術賞LION AWARD 受賞講演

パワー ル ウジャー ル（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

皆川久美子（新潟大学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）

## シンポジウム1：歯科衛生士が、そこにいる価値（歯科衛生士委員会企画）

4月25日（土）10：05～11：55 A会場（メインホール）

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（公益社団法人日本歯科衛生士会会長）

池田由紀江（医療法人社団宗正会東福岡病院）

高野ひろみ（筑紫歯科医師会歯科医療連携室相談員）

久保山裕子（一般社団法人福岡県歯科衛生士会専務理事）

## シンポジウム2：高齢者口腔保健調査研究，アジア版共通プロトコールの作成 を目指して（国際交流委員会企画）

4月25日（土）10：05～11：55 B会場（201-202）

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：岩崎 正則（九州歯科大学）

木村 友美（大阪大学大学院人間科学研究科）

山賀 孝之（松本歯科大学公衆衛生学講座）

## シンポジウム3：日本口腔衛生学会専門医制度の創設に向けて （地域口腔保健委員会企画）

4月25日（土）13：05～14：55 A会場（メインホール）

座長：深井 稜博（日本口腔衛生学会副理事長・地域口腔保健委員会委員長）

川口 陽子（日本歯科医学学会副会長，東京医科歯科大学）

演者：大内 章嗣（日本口腔衛生学会地域口腔保健委員会委員）

福田 英輝（国立保健医療科学院統括研究官）

佐々木 健（北海道上川保健所（兼）北海道立旭川高等看護学院）

上川 克己（（一社）広島県歯科医師会常務理事）

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4：人生100年，生涯28を達成するためのフッ化物応用の公衆衛 生アプローチ（フッ化物応用委員会企画）

4月25日（土）15：05～16：55 A会場（メインホール）

座長：相田 潤（東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野）

演者：松山 祐輔（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科国際健康推進医学分野）

俣野 正仁（長崎県歯科医師会）

森木 大輔（宮崎県健康増進課）

## シンポジウム5：「生涯28」の科学的根拠について考える（学術委員会企画）

4月26日（日）13：05～14：45 A会場（メインホール）

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・社会歯科学講座教授）

演者：山下 喜久（九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野教授）

内藤真理子（広島大学大学院医系科学研究科口腔保健疫学教授）

岩崎 正則（九州歯科大学准教授）

竹内 研時（名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野准教授）

## シンポジウム6：個人を対象としたう蝕予防ガイドライン作成の試み (予防歯科臨床委員会企画)

4月26日(日) 14:55～16:25 A会場(メインホール)

座長：森田 学(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)

演者：小島 美樹(梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科)

谷口 奈央(福岡歯科大学口腔保健学講座)

黒瀬真由美(PMJ 歯科診療所)

## 教育講演・歯科タバコ介入ワークショップ

4月25日(土) 13:05～16:20 D会場(412)

座長：埴岡 隆(禁煙推進委員会委員長・福岡歯科大学口腔保健学講座)

小島 美樹(梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科)

演者：竹中 彰治(新潟大学大学院医歯学総合研究科)

大和 浩(産業医科大学産業生態科学研究所教授)

小島 美樹(梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科)

埴岡 隆(禁煙推進委員会委員長・福岡歯科大学口腔保健学講座)

## 社会歯科学教育討論会

4月26日(日) 9:00～9:55 A会場(メインホール)

座長：尾崎 哲則(日本大学歯学部医療人間科学分野)

渡辺 猛(福岡歯科大学口腔保健学講座社会歯科学分野)

演者：平田創一郎(東京歯科大学社会歯科学講座)

福泉 隆喜(九州歯科大学社会歯科学研究室)

## 歯科タバコ介入基調討論会

4月26日(日) 9:00～10:55 B会場(201-202)

座長：埴岡 隆(福岡歯科大学口腔保健学講座)

演者：小島 美樹(梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科)

稲垣 幸司(愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科, 日本歯周病学会)

長尾 徹(愛知学院大学歯学部顎顔面外科学講座)

塩田 真(東京医科歯科大学大学院インプラント・口腔再生医学分野)

パネラー：小川 祐司(新潟大学予防歯科学分野)

北田 雅子(札幌学院大学人文学部)

尾崎 哲則(日本大学歯学部医療人間科学教室)

**理事長指定教育講演：認知症予防における多様性のある食習慣と残存歯数の重要性：久山町研究の知見より**

4月26日(日) 10:00～11:00 A会場(メインホール)

二宮 利治(九州大学大学院医学研究院衛生公衆衛生学分野教授)

座長：山下 喜久(九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野)

**特別講演：なにごととも菩薩の心**

4月26日(日) 11:05～11:55 A会場(メインホール)

北河原公敬(東大寺長老)

司会：埴岡 隆(福岡歯科大学口腔保健学講座)

**福岡発信の口腔衛生活動リレー講演会**

4月26日(日) 13:05～16:25 B会場(201-202)

**第1部 臨床編 13:15～14:05**

座長：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)

演者：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, 福岡歯科大学医科歯科総合病院総合歯科口臭クリニック)

築山 鉄平(医療法人雄之会つきやま歯科医院専門医療クリニック天神)

**第2部 職域編 14:15～15:05**

座長：築山 雄次(医療法人雄之会)

山本 良子(日本予防医学協会九州事業部, 産業保健推進課)

演者：高崎 健二(ロイヤル健康保険組合)

**第3部 地域編 15:15～16:05**

座長：安細 敏弘(九州歯科大学地域健康開発歯学分野)

演者：安元 信也(一般社団法人福岡県歯科医師会)

パネラー：石崎 律子(公益社団法人福岡県栄養士会)

吉永 明史(一般社団法人福岡県言語聴覚士会)

古賀友一郎(一般社団法人福岡市薬剤師会)

演者：柏木伸一郎(NPO 法人ウェルビーイング)

**地域保健の推進に関わる人材育成講習会：地域歯科医師会からの事業提案能力を身につける**

4月26日(日) 13:05～16:25 E会場(413)

主催：日本口腔衛生学会地域口腔保健委員会

**ランチョンセミナー1：禁煙推進委員会活動の展望**

4月25日（土）12：05～12：55 B会場（201-202）

講師：埴岡 隆（日本口腔衛生学会禁煙推進委員会）

**ランチョンセミナー2：口臭を減らすための新たな試み**

—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—

4月25日（土）12：05～12：55 C会場（411）

講師：米田 雅裕（福岡歯科大学総合歯科学講座総合歯科学分野）

**ランチョンセミナー3：世界ナンバー1の長寿国日本で求められる歯科医療のカタチ**

4月26日（日）12：05～12：55 B会場（201-202）

講師：築山 鉄平（つきやま歯科医院）

**ランチョンセミナー4：動機が低い患者さんへのアプローチ～歯科領域における動機づけ面接の適用可能性～**

4月26日（日）12：05～12：55 C会場（411）

講師：北田 雅子（札幌学院大学人文学部こども発達学科）

**ランチョンセミナー5：ソニックエアーの効果を最大限に引き出すブラッシング指導～歯周病再発防止が健康増進に繋がる～**

4月26日（日）12：05～12：55 D会場（412）

講師：有村 知子（船越歯科）

## ポスター発表(展示)

4月25日(土) 10:00~17:45

4月26日(日) 9:00~15:30

## ポスター発表(討論)

演題番号奇数: 4月25日(土) 16:45~17:15

演題番号偶数: 4月25日(日) 17:15~17:45

- P-1 乳歯における癒合歯および形成不全とその原因についての臨床的考察  
○宮本 茜<sup>1)</sup>, 葭原明弘<sup>2)</sup>, 皆川久美子<sup>1)</sup>, 金子 昇<sup>3)</sup>, 濃野 要<sup>1)</sup>, 市川 優<sup>3)</sup>, 星野剛志<sup>3)</sup>, 藤山友紀<sup>4)</sup>, 平野真弓<sup>4)</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, <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, <sup>4)</sup>新潟市保健所健康増進課
- P-2 1歳6か月児のう蝕有病に関連する要因の検討  
○千葉 円<sup>1)</sup>, 木藤久尚<sup>1)</sup>, 小栗智江子<sup>2)</sup>, 橋本周子<sup>1)</sup>, 野々山順也<sup>1)</sup>, 嶋崎義浩<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>愛知県保健医療局健康医務部健康対策課
- P-3 区ごとを単位としたO2型の割合と3歳児う蝕有病者率の比較  
○榑原康人<sup>1)</sup>, 永田光映<sup>2)</sup>, 柏木雅宣<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋市保健所西保健センター保健予防課, <sup>2)</sup>名古屋市健康福祉局健康部健康増進課, <sup>3)</sup>名古屋市守山区保健福祉センター
- P-4 3歳児のう蝕罹患と口腔保健行動および生活習慣との関連: 乳幼児期からの縦断調査  
○戸田花奈子, 品田佳世子  
東京医科歯科大学大学院口腔疾患予防学分野
- P-5 3歳児のう蝕に関連する要因の検討  
○木藤久尚<sup>1)</sup>, 千葉 円<sup>1)</sup>, 小栗智江子<sup>2)</sup>, 橋本周子<sup>1)</sup>, 野々山順也<sup>1)</sup>, 嶋崎義浩<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>愛知県保健医療局健康医務部健康対策課
- P-6 乳歯列期の歯列・咬合の状態と運動能力に関する調査研究  
○小林史子<sup>1)</sup>, 中井久美子<sup>1,2)</sup>, 尾崎愛美<sup>1,2)</sup>, 小口久雄<sup>1)</sup>, 唐鎌史行<sup>1)</sup>, 飯田隆文<sup>1)</sup>, 田中秀樹<sup>1,2)</sup>, 前野正夫<sup>3)</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>学校法人日本大学
- P-7 福岡市の妊婦歯科健診受診者でのつわりによる口腔保健行動の変化  
○森谷圭介<sup>1)</sup>, 三島公彦<sup>1)</sup>, 鎮守信弘<sup>1)</sup>, 劉 中憲<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-8 う蝕発症における「予防のパラドックス」: 小学生を対象とした縦断研究による検討  
○草間太郎, 相田 潤, 小坂 健  
東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野

- P-9 Effectiveness of oral health education program on 12-year-old students in Vietnam  
 ○ Thi Nhat Vy Nguyen<sup>1,2)</sup>, Takashi Zaitso<sup>1)</sup>, Akiko Oshiro<sup>1)</sup>, Yoko Kawaguchi<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, <sup>2)</sup>Faculty of Odonto-Stomatology, Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam
- P-10 Impact of school-based oral health education program in Myanmar  
 ○ Zar Chi Kyaw Myint<sup>1,2)</sup>, Takashi Zaitso<sup>1)</sup>, Akiko Oshiro<sup>1)</sup>, Yoko Kawaguchi<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, <sup>2)</sup>Department of Preventive and Community Dentistry, University of Dental Medicine, Myanmar
- P-11 小中学生の歯科保健行動と保護者の歯科に関する意識の学年進行に伴う変化  
 ○ 島津 篤<sup>1)</sup>, 三分一恵里<sup>2)</sup>, 野宗万喜<sup>3)</sup>, 内藤麻利江<sup>1)</sup>, 渡辺 猛<sup>1)</sup>, 谷口奈央<sup>1)</sup>, 高江洲 雄<sup>1)</sup>, 杉山 勝<sup>3)</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>明海大学保健医療学部, <sup>3)</sup>広島大学大学院医系科学研究科
- P-12 日常生活圏域における中学生のう蝕有病と社会経済要因との関連  
 ○ 窪田明久<sup>1,2)</sup>, 小林武士<sup>1)</sup>, 柳澤明美<sup>1)</sup>, 柏木 勝<sup>1)</sup>, 中川正晴<sup>1)</sup>, 北村中也<sup>1)</sup>, 清水秋雄<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>特定非営利活動法人口腔保健医療研究所, <sup>2)</sup>一般社団法人富士宮市歯科医師会
- P-13 高校生におけるインターネット依存度と永久歯う蝕との関連  
 ○ 佐藤美寿々<sup>1)</sup>, 皆川久美子<sup>1)</sup>, 宮本 茜<sup>1)</sup>, 岩崎正則<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学医歯学総合病院予防歯科, <sup>2)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野
- P-14 成人における口腔の健康状態とインターネット活用による健康情報の入手との関連  
 ○ 野口有紀<sup>1)</sup>, 竹内研時<sup>2)</sup>, 藁科穂奈美<sup>3)</sup>, 藤田美枝子<sup>1)</sup>, 仲井雪絵<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>静岡県立大学短期大学部歯科衛生学科, <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>静岡市保健福祉長寿局健康福祉部健康づくり推進課口腔保健支援センター
- P-15 成人女性におけるう蝕と肥満との関連  
 ○ 大森朱子<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-16 自覚的な咀嚼状況別にみた食べる速さと肥満との関連：五島研究  
 ○ 福田英輝<sup>1)</sup>, 北村雅保<sup>2)</sup>, 林田秀明<sup>2)</sup>, 川崎浩二<sup>3)</sup>, 岩崎理浩<sup>4)</sup>, 田代謙輔<sup>2)</sup>, 古堅麗子<sup>2)</sup>, 平山祐佳子<sup>2)</sup>, 前田隆浩<sup>5)</sup>, 齋藤俊行<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院, <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>朝日大学病院歯科・歯科口腔外科, <sup>5)</sup>長崎大学病院総合診療科
- P-17 メタボリックシンドロームの発症と現在歯数および摂食速度との関連  
 ○ 須磨紫乃<sup>1)</sup>, 古田美智子<sup>1)</sup>, 竹内研時<sup>2)</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, <sup>2)</sup>名古屋大学大学院医学系研究科予防医学

- P-18 糖尿病コントロールを表す臨床指標と歯科保健行動との関連性  
○吉岡昌美<sup>1)</sup>, 川島友一郎<sup>2)</sup>, 福井 誠<sup>3)</sup>, 柳沢志津子<sup>3)</sup>, 日野出大輔<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島文理大学保健福祉学部口腔保健学科, <sup>2)</sup>社会医療法人川島会川島病院, <sup>3)</sup>徳島大学大学院医歯薬学  
研究部口腔保健学系
- P-19 Comparison of oral condition according to brushing before sleep using the 5, 6th KNHANES data  
○Yurin Kim<sup>1)</sup>, Hyun Kyung Kang<sup>1)</sup>, Mi Gyung Seong<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, Silla University, Korea, <sup>2)</sup>Department of Dental Hygiene, Masan  
University, Korea
- P-20 労働パフォーマンスと口腔保健状態の関連について  
○財津 崇, 齊藤智也, 井上裕子, 大城暁子, 川口陽子  
東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-21 壮年期における飲酒量とう蝕との関連  
○田村まゆみ<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-22 鏡を利用した口腔の健康状態の自己評価の妥当性について  
○齊藤智也, 財津 崇, 井上裕子, 大城暁子, 遠藤圭子, 白田千代子, 川口陽子  
東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-23 デジジョンツリーを用いた, 歯の資産価値に関連する要因について  
○鈴木誠太郎<sup>1)</sup>, 小野瀬祐紀<sup>1)</sup>, 吉野浩一<sup>1)</sup>, 高柳篤史<sup>1)</sup>, 久保秀二<sup>2,3)</sup>, 高橋義一<sup>1,4)</sup>, 佐藤涼一<sup>1)</sup>,  
江口貴子<sup>1,5)</sup>, 一本麻保子<sup>6)</sup>, 上條英之<sup>7)</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>東京歯科大学老年歯科補綴学講座, <sup>3)</sup>久保歯科医院, <sup>4)</sup>高橋歯科医院, <sup>5)</sup>東  
京歯科大学短期大学歯科衛生学科, <sup>6)</sup>東京都歯科衛生士会, <sup>7)</sup>東京歯科大学歯科社会保障学
- P-24 地域住民の口腔の健康状態の経年的変化と歯科疾患実態調査との比較  
○古田美智子<sup>1)</sup>, 竹内研時<sup>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>, 黒江 慧<sup>1)</sup>,  
柴田幸江<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
- P-25 かかりつけ歯科医による定期検診の受診要因についての因子探索研究  
○基 敏裕<sup>1)</sup>, 西山 毅<sup>1)</sup>, 長田恵美<sup>2)</sup>, 山口泰平<sup>1)</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>鹿児島大学病院発達系歯科  
センター口腔保健科
- P-26 地域包括ケアシステムにおけるかかりつけの歯科医師が果たす役割  
—日本歯科医師会会員アンケートより—  
○恒石美登里<sup>1)</sup>, 山口武之<sup>1,2)</sup>, 小玉 剛<sup>2)</sup>, 佐藤 保<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科総合研究機構, <sup>2)</sup>日本歯科医師会



- P-27 静岡市静岡三師会における顎骨壊死予防のための医歯薬連携  
○中島 還, 片山貴之, 今村陽一郎, 石井靖人  
一般社団法人静岡市静岡歯科医師会
- P-28 川越市における糖尿病に関わる医科歯科連携の試み 第4報～研修会開催から見えてくる現状報告～  
○望月 司<sup>1)</sup>, 深井智子<sup>2)</sup>, 皆川真哉<sup>3)</sup>, 竹下 玲<sup>2,4)</sup>, 安井利一<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>(一社)川越市歯科医師会, <sup>2)</sup>明海大学歯学部口腔衛生学分野, <sup>3)</sup>(一社)川越市医師会, <sup>4)</sup>明海大学保健医療学部
- P-29 アスポート教室でのう蝕罹患状況の報告～生活困窮者の健康格差是正を目指して～  
○望月 司, 小宮山和正, 戸張英男, 大澤健祐, 阿部有孝  
(一社)埼玉県歯科医師会地域保健部
- P-30 歯科診療において特別な配慮が必要な者における「かかりつけ歯科」を持つ者の割合  
○坂本友紀  
浜松市健康福祉部健康増進課(口腔保健支援センター)
- P-31 歯科医療説明に対する高齢者の満足度に関する研究  
○濱寄朋子  
九州女子大学栄養学科
- P-32 通いの場への参加が地域高齢者の口腔および身体機能へ及ぼす効果  
○三好早苗<sup>1,2)</sup>, 齊藤 歩<sup>3)</sup>, 重石英生<sup>2)</sup>, 太田耕司<sup>2)</sup>, 杉山 勝<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>竹原・豊田地区地域歯科衛生士会, <sup>2)</sup>広島大学大学院医系科学研究科口腔健康科学講座公衆口腔保健学研究室, <sup>3)</sup>広島大学大学院医歯薬保健学研究科口腔健康科学専攻, <sup>4)</sup>広島大学大学院医系科学研究科
- P-33 口腔の健康と社会参加の双方向性の関連の検討  
○木内 桜<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>1)</sup>, 草間太郎<sup>1)</sup>, 近藤克則<sup>2,3)</sup>, 小坂 健<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学歯学研究科, <sup>2)</sup>千葉大学, <sup>3)</sup>国立長寿医療研究センター
- P-34 高齢者における現在歯数と口腔機能低下に関連する地域要因: JAGES プロジェクト横断研究  
○持田悠貴<sup>1)</sup>, 山本龍生<sup>1)</sup>, 淵田慎也<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>2)</sup>, 近藤克則<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>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, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野, <sup>3)</sup>千葉大学予防医学センター
- P-35 A 市における高齢者の口腔機能の低下と口腔保健状況・社会的要因との関連  
○井上裕子<sup>1)</sup>, 財津 崇<sup>1)</sup>, 齊藤智也<sup>1)</sup>, 大城暁子<sup>1)</sup>, 平 健人<sup>2)</sup>, 渡邊多永子<sup>2)</sup>, 石丸美穂<sup>3)</sup>, 高橋秀人<sup>4)</sup>, 田宮菜奈子<sup>2)</sup>, 川口陽子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野, <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>東京大学大学院臨床疫学・経済学講座, <sup>4)</sup>国立保健医療科学院

- P-36 Chewing ability and its related factors among elderly population in Thailand  
○Jarassri Srinarupat<sup>1,2)</sup>, Takashi Zaitzu<sup>1)</sup>, Akiko Oshiro<sup>1)</sup>, Ei Ei Aung<sup>1)</sup>, Yoko Kawaguchi<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan, <sup>2)</sup>Bureau of Dental Health, Department of Health, Ministry of Public Health, Thailand
- P-37 千葉県における76歳高齢者の口腔内状況  
○田口千恵子<sup>1)</sup>, 中村 茂<sup>1)</sup>, 水田 勝<sup>1)</sup>, 鈴木英明<sup>2)</sup>, 竹内麗理<sup>3)</sup>, 青山 孝<sup>1)</sup>, 生田明敏<sup>1)</sup>, 有川量崇<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学松戸歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>千葉県健康福祉部健康づくり支援課, <sup>3)</sup>日本大学松戸歯学部生化学・分子生物学講座
- P-38 地域在住高齢者を対象とした包括的健診における歯科衛生士による口腔機能向上体操の実施  
○板家祐子<sup>1)</sup>, 角田聡子<sup>2)</sup>, 渡辺真光<sup>3)</sup>, 木村友美<sup>4)</sup>, 岩崎正則<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>九州歯科大学附属病院歯科衛生室, <sup>2)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>3)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科, <sup>4)</sup>大阪大学大学院人間科学研究科グローバル共生学講座
- P-39 歯科訪問事業参加高齢者を対象とした栄養状態および食品摂取の多様性評価に関する研究  
○岡田圭子<sup>1)</sup>, 濱寄朋子<sup>2)</sup>, 朴 祇佑<sup>3)</sup>, 山田志麻<sup>4)</sup>, 芹田千穂<sup>3)</sup>, 岩崎正則<sup>3)</sup>, 筒井修一<sup>5)</sup>, 安細敏弘<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>セイコーメディカルプレーン株式会社医療経営コンサルティング部, <sup>2)</sup>九州女子大学栄養学科, <sup>3)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>4)</sup>西南女学院大学栄養学科, <sup>5)</sup>豊前築上歯科医師会
- P-40 特別養護老人ホーム入所者における臼歯部機能歯数と食事形態および栄養状態の関係  
○石川健太郎, 石崎晶子, 伊澤 光, 内海明美, 弘中祥司  
昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座口腔衛生学部門
- P-41 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と臼歯部咬合安定状況の関連について(第二報)  
○西條光雅, 竹下 玲, 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-42 復興公営住宅入居者を対象とした被災地口腔ケア推進事業からみえた課題  
○瀬川 洋<sup>1)</sup>, 大橋明石<sup>1)</sup>, 南 健太郎<sup>1)</sup>, 池山丈二<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>公益社団法人福島県歯科医師会
- P-43 東日本大震災被災地域住民における口腔関連QOL(GOHAI)の変化とその関連要因について  
○佐藤俊郎<sup>1)</sup>, 大石泰子<sup>1)</sup>, 阿部晶子<sup>1)</sup>, 難波真記<sup>1)</sup>, 佐藤華子<sup>1)</sup>, 杉山由紀子<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-44 当院救急科における過去5年間の異物誤飲・誤嚥患者の検討  
○本田真子, 阿部 厚, 林 宏紀  
名古屋掖済会病院歯科口腔外科

- P-45 東北大学病院周術期口腔支援センターにおける診療の動向  
 ○加藤 翼<sup>1)</sup>, 丹田奈緒子<sup>2)</sup>, 岩永賢二郎<sup>1)</sup>, 百々美奈<sup>2)</sup>, 石河理沙<sup>1)</sup>, 飯嶋若菜<sup>2)</sup>, 渡辺俊吾<sup>1)</sup>, 小関健由<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学大学院歯学研究科口腔保健発育学講座予防歯科学分野, <sup>2)</sup>東北大学病院歯科部門予防歯科
- P-46 Oral health related quality of life according to radiotherapy among patients with head & neck cancer  
 ○Eun-Kyong Kim<sup>1)</sup>, Eun-Young Park<sup>2)</sup>, Hae-ok Sohn<sup>3)</sup>, Yun-Sook Jung<sup>1)</sup>, Tae Jun Park<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, College of Science & Technology, Kyungpook National University, Korea, <sup>2)</sup>Department of Dentistry, Yeungnam University Hospital, Korea, <sup>3)</sup>Department of Dentistry, Kyungpook National University Medical Center, Korea, <sup>4)</sup>Department of Preventive Dentistry, School of Dentistry, Kyungpook National University, Korea
- P-47 胃がん患者に対する周術期口腔機能管理の効果  
 ○鶴田実穂<sup>1)</sup>, 藤島 慶<sup>1)</sup>, 西山 毅<sup>2)</sup>, 長田恵美<sup>1)</sup>, 山口泰平<sup>2)</sup>, 石田真子<sup>1)</sup>, 森 ひかる<sup>1)</sup>, 瀬戸口大介<sup>2)</sup>, 於保孝彦<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学病院発達系歯科センター口腔保健科, <sup>2)</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科発達学講座予防歯科学分野
- P-48 呼吸器疾患患者の周術期管理における口腔管理と術後肺炎の関連  
 ○大石泰子, 阿部晶子, 佐藤俊郎, 難波真記, 杉山由紀子, 佐藤華子, 岸 光男  
 岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野
- P-49 北海道大学病院の周術期口腔管理研修における予防歯科の活動について  
 ○高橋太郎<sup>1)</sup>, 竹原順次<sup>1)</sup>, 中村公也<sup>1)</sup>, 本郷博久<sup>1)</sup>, 三宅 亮<sup>1)</sup>, 兼平 孝<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>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, <sup>2)</sup>北海道大学病院口腔ケア連携センター
- P-50 病院勤務歯科医師における両立支援に関する意識と支援体制の実態分析  
 ○三浦宏子<sup>1)</sup>, 児玉知子<sup>1)</sup>, 井田有亮<sup>2)</sup>, 田野ルミ<sup>3)</sup>, 尾崎哲則<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院国際協力研究部, <sup>2)</sup>東京大学大学院医学系研究科, <sup>3)</sup>国立保健医療科学院生涯健康研究部, <sup>4)</sup>日本大学歯学部
- P-51 質問票調査を用いた周術期口腔機能管理に携わる歯科衛生士と口腔衛生管理に関する現状報告  
 ○大森智栄, 小島美樹, 永井るみこ, 森崎市治郎  
 梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科
- P-52 Nursing students' perception of oral care for inpatients in Korea  
 ○Eun-Sil Choi<sup>1)</sup>, Seung-Eun Won<sup>1)</sup>, Sun-Young Han<sup>2)</sup>, Hyun-Sun Jeon<sup>3)</sup>, So-Jung Mun<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, The Graduate School, Yonsei University, Korea, <sup>2)</sup>Department of Dental Hygiene, Wonju College of Medicine, Yonsei University, Korea, <sup>3)</sup>Department of Dental Hygiene, Yeosu College, Korea

- P-53 Effect of shoulder brace on posture and muscle relief when performing scaling procedures  
○Hanna Kim<sup>1)</sup>, Jihyun Min<sup>1)</sup>, Taelim Yoon<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, College of Health and Medical Sciences, Cheongju University, Korea,  
<sup>2)</sup>Department of Physical Therapy, College of Health and Medical Sciences, Cheongju University, Korea
- P-54 米国における歯科衛生士免許更新制度  
○植野正之<sup>1,2)</sup>, 大城暁子<sup>3)</sup>, 竹原祥子<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学歯学部附属病院息さわやか外来, <sup>4)</sup>東京女子医科大学衛生学公衆衛生学
- P-55 歯科領域における国際医療交流の推進 ～東京都内歯科診療所における患者への外国語対応の現状～  
第2報  
○柳澤智仁<sup>1,2)</sup>, 田村道子<sup>1,3)</sup>, 川口陽子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野, <sup>2)</sup>東京都福祉保健局多摩立川保健所, <sup>3)</sup>葛飾区健康部
- P-56 歯学部における医学教育拡充に対する障壁因子—医学部併設の有無別の検討—  
○渡辺 猛<sup>1)</sup>, 埴岡 隆<sup>1)</sup>, 谷口奈央<sup>1)</sup>, 高江洲 雄<sup>1)</sup>, 島津 篤<sup>1)</sup>, 内藤麻利江<sup>1)</sup>, 廣藤卓雄<sup>2)</sup>,  
内藤 徹<sup>2)</sup>, 米田雅裕<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔歯学部口腔保健学講座, <sup>2)</sup>福岡歯科大学口腔歯学部総合歯科学講座
- P-57 歯学部学生の歯肉の画像判定に及ぼすロールプレイ実習の教育効果の検討  
○友藤孝明, 東 哲司, 羽田未奈子, 入江咲希, 米永崇利  
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-58 学生クラブ活動を通じた歯学部等学生教育の有効性  
○水谷博幸<sup>1)</sup>, 蔵口 潤<sup>2)</sup>, 松本大輔<sup>3)</sup>, 廣瀬公治<sup>4)</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>東京医科大学病院歯科口腔外科矯正  
歯科, <sup>3)</sup>松本小児歯科医院, <sup>4)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座
- P-59 Nutrition status evaluation of university students using a Nutrition Quotient (NQ) survey  
○YunSeon Lee, Sun-Young Han  
Department of Dental Hygiene, Yonsei University Graduate School, Korea
- P-60 医学部生の口腔衛生習慣に関する検討  
○松井大輔, 渡邊 功  
京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学
- P-61 セラミック含有毛先を有する歯ブラシの臨床的評価 1. 使用感に関する歯科衛生学生アンケート調査結果  
○石井綾子<sup>1)</sup>, 米田雅裕<sup>2)</sup>, 松尾忠行<sup>1)</sup>, 谷口奈央<sup>3)</sup>, 埴岡 隆<sup>3)</sup>, 廣藤卓雄<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡医療短期大学歯科衛生学科, <sup>2)</sup>福岡歯科大学総合歯科学講座総合歯科学分野, <sup>3)</sup>福岡歯科大学口腔  
保健学講座口腔健康科学分野

- P-62 Noninvasive detection of microleakage in all-ceramic crowns using QLF technology  
 ○ You-Jin Maeng<sup>1,2)</sup>, Hyung-Suk Lee<sup>1)</sup>, Eun-Song Lee<sup>1)</sup>, Hong-Cheol Yoon<sup>3)</sup>, Baek-II Kim<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health Yonsei University College of Dentistry, Korea, <sup>2)</sup>Department of Dental Hygiene, Shinsung University, Korea, <sup>3)</sup>BESTDEN Dental Clinic
- P-63 音波歯ブラシにおける超音波の口腔衛生状態に与える影響  
 ○ 竹之内 茜<sup>1)</sup>, 大谷悦世<sup>2)</sup>, 松田彩香<sup>3)</sup>, 久佐香寿美<sup>3)</sup>, 楠 真帆<sup>3)</sup>, 木下淳博<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科教育メディア開発学分野, <sup>2)</sup>太陽歯科衛生士専門学校, <sup>3)</sup>講道館ビル歯科
- P-64 ワンステップ型歯面研磨剤の着色除去効果—牛歯を用いた検討—  
 ○ 江口佳奈<sup>1)</sup>, 大槻昌幸<sup>2)</sup>, 小原由紀<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>千葉県市原市役所子育てネウボラセンター, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院う蝕制御学分野, <sup>3)</sup>地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター研究所自立促進と精神保健研究チーム
- P-65 早期の歯の酸蝕症の診査方法の検討  
 ○ 土居貴士<sup>1)</sup>, 河村佳穂里<sup>1)</sup>, 神 光一郎<sup>2)</sup>, 松井正格<sup>3)</sup>, 小柳圭代<sup>3)</sup>, 福原隆久<sup>1)</sup>, 片岡宏介<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>大阪歯科大学医療保健学部, <sup>3)</sup>大阪歯科大学大学院歯学研究科
- P-66 同じノンシュガーキャンディーが原因と思われる酸蝕症が疑われる2症例  
 ○ 黒瀬真由美, 山本美由希, 岩崎美幸, 藤田あゆみ, 堀田佳美  
 PMJ歯科診療所
- P-67 恒暗飼育ラット顎下腺におけるAQP5およびANO1タンパクの日内変動  
 ○ 佐藤涼一<sup>1)</sup>, 鈴木誠太郎<sup>1)</sup>, 小野瀬祐紀<sup>1)</sup>, 江口貴子<sup>1,2)</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>東京歯科大学短期大学歯科衛生学科
- P-68 唾液を用いた歯周病のスクリーニング検査による地域健康診断システム構築～令和元年度までの実施結果報告～  
 ○ 三穂乙暁<sup>1)</sup>, 大柵貴俊<sup>1)</sup>, 矢吹義秀<sup>1)</sup>, 福澤洋一<sup>1)</sup>, 古藤真実<sup>1)</sup>, 吉野浩和<sup>1)</sup>, 上谷公之<sup>1)</sup>, 西辻直之<sup>1)</sup>, 長井博昭<sup>1)</sup>, 野中衣理加<sup>2)</sup>, 大塚良子<sup>3)</sup>, 山下万美子<sup>3)</sup>, 岡田彩子<sup>3,4)</sup>, 村田貴俊<sup>3)</sup>, 野村義明<sup>3)</sup>, 花田信弘<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>(公社)東京都港区芝歯科医師会成人保健委員会, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部口腔微生物学講座, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座, <sup>4)</sup>鶴見大学歯学部保存修復学講座
- P-69 唾液潜血反応検査と *Porphyromonas gingivalis* (Pg) の分布状況  
 ○ 富永一道<sup>1,2)</sup>, 和田孝一郎<sup>2,3)</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>島根大学医学部薬理学講座
- P-70 唾液による歯周病検査と簡易検査キットの炎症マーカーの関連  
 ○ 杉山由紀子, 阿部晶子, 佐藤俊郎, 大石泰子, 難波真記, 佐藤華子, 岸 光男  
 岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野

- P-71 ミュータンスレンサ球菌のバイオフィーム形成のリアルタイム細胞アナライザーによる評価  
○今井 奨<sup>1)</sup>, 岡田彩子<sup>2)</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-72 Antimicrobial effects of commercial mouthwashes on *Streptococcus mutans*  
○Jun-hyeok Choi, Eun-Song Lee, Si-Mook Kang, Mu-Yeol Cho, Hyo-Jung Kim, Hoi In Jung, Baek-Il Kim  
Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, Yonsei University College of Dentistry, Korea
- P-73 洗口液に含まれるエタノールが*Streptococcus mutans* バイオフィーム内部への浸透性に与える影響について  
○竹中彰治  
新潟大学大学院医歯学総合研究科う蝕学分野
- P-74 口腔カンジダ検出における唾液と舌苔の比較  
○宮之原真由, 村田貴俊, 岡本公彰, 山田秀則, 岩本康平, 山下万美子, 野村義明, 花田信弘  
鶴見大学歯学部探索歯学講座
- P-75 定量PCR 法による舌苔試料中の真菌ならびに細菌数の日間変動の検討  
○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-76 *Candida albicans* のDMBT1 への結合に関する研究  
○瀬戸口大介<sup>1)</sup>, 長田恵美<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>鹿児島大学病院発達系歯科センター口腔保健科
- P-77 口腔環境構成因子である義菌より採取した*Candida albicans* の性状解析について  
○藤島 慶<sup>1)</sup>, 於保孝彦<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学病院発達系歯科センター口腔保健科, <sup>2)</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
- P-78 高塩食摂取による口腔細菌叢への影響と *Porphyromonas gingivalis* の感染  
○泉福英信  
国立感染症研究所細菌第一部
- P-79 健康小児の唾液から検出された黄色ブドウ球菌の保有状況と分子疫学的解析  
○廣瀬弥奈, 福田敦史, 八幡祥子, 村田幸枝, 齊藤正人  
北海道医療大学歯学部口腔構造・機能成育学系小児歯科学分野

- P-80 島根県における高病原性口腔細菌（歯周病原菌・う蝕原因菌）の保菌状況と地域差に関する基礎的研究  
○松浦良二, 吉川浩郎, 三上隆浩, 齋藤寿章, 齋藤 誠, 富永一道, 前田憲邦  
(一社)島根県歯科医師会
- P-81 高病原性口腔細菌（歯周病原菌・う蝕原因菌）の保菌と年齢・性別との相関性に関する基礎的研究  
○前田憲邦, 吉川浩郎, 三上隆浩, 齋藤寿章, 富永一道, 齋藤 誠, 松浦良二  
(一社)島根県歯科医師会
- P-82 人工バイオフィルムを用いた歯周病予防法開発に関する研究  
○田中とも子, 八重垣 健  
日本歯科大学生命歯学部衛生学講座
- P-83 Identification of oral bacteria by the ribosomal ITS region amplicon sequencing  
○Daixi Zhang, Toru Takeshita, Shinya Kageyama, Yukie Shibata, Yoshihisa Yamashita  
Section of Preventive and Public Health Dentistry, Division of Oral Health, Growth and Development,  
School of Dental Science, Kyushu University
- P-84 Clinical utility of subgingival bacteria in salivary microbiota for detecting severe periodontitis  
○Jiale Ma<sup>1)</sup>, Shinya Kageyama<sup>1)</sup>, Toru Takeshita<sup>1)</sup>, Yukie Shibata<sup>1)</sup>, Mikari Asakawa<sup>1)</sup>,  
Wataru Yamanaka<sup>1,2)</sup>, Yoshihisa Yamashita<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Section of Preventive and Public Health Dentistry, Faculty of Dental Science, Kyushu University,  
<sup>2)</sup>YA Dental Clinic
- P-85 Oral health status of patients on ventilator-associated pneumonia in the trauma intensive care unit  
○Ma I Choi<sup>1)</sup>, Sun-Young Han<sup>2)</sup>, Hyun-Sun Jeon<sup>3)</sup>, Eun-Sil Choi<sup>1)</sup>, Seung-Eun Won<sup>1)</sup>, Ye-Ji Lee<sup>1)</sup>,  
Ji-Hye Yang<sup>2)</sup>, Giyun Baek<sup>4)</sup>, Hong Jin Shim<sup>4)</sup>, So-Jung Mun<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, The Graduate School, Yonsei University, Korea, <sup>2)</sup>Department of  
Dental Hygiene, Wonju College of Medicine, Yonsei University, Korea, <sup>3)</sup>Department of Dental Hygiene,  
Yeoju Institute of Technology, Korea, <sup>4)</sup>Regional Trauma Center, Department of Surgery, Wonju  
Severance Christian Hospital, Yonsei University Wonju College of Medicine, Korea
- P-86 Evaluation of antimicrobial activity of chlorhexidine-containing oral gels against aspiration pneumonia-  
inducing bacteria  
○Sun-Young Han<sup>1)</sup>, Jiyeon Roh<sup>2)</sup>, Ki-Rim Kim<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, Yonsei University Wonju College of Medicine, Korea, <sup>2)</sup>Research  
Planning and Coordination Division, National Forensic Service, Korea, <sup>3)</sup>Department of Dental Hygiene,  
Kyungpook National University, Korea
- P-87 消化管がん患者の唾液マイクロバイオームに特徴的な細菌種の同定  
○影山伸哉, 竹下 徹, 竹内研時, 朝川美加李, 古田美智子, 柴田幸江, 山下喜久  
九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野

- P-88 フッ化物配合口腔保湿液による象牙質再石灰化効果の基礎的研究  
○南 健太郎<sup>1)</sup>, 大橋明石<sup>1)</sup>, 佐藤俊郎<sup>2)</sup>, 大石泰子<sup>2)</sup>, 岸 光男<sup>2)</sup>, 瀬川 洋<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野
- P-89 徐放性低濃度フッ化物は骨芽細胞分化に関わるRunx2 およびOsteocalcin 発現量を増加して石灰化を促進した  
○木本一成<sup>1,2)</sup>, バワール ウジャー<sup>3)</sup>, 古澤利武<sup>1,2)</sup>, 渡辺孝夫<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学大学院災害医療・社会歯科学講座, <sup>2)</sup>東北口腔インプラント研究会, <sup>3)</sup>日本大学松戸歯学部生化学・分子生物学講座, <sup>4)</sup>神奈川歯科大学
- P-90 キーワードツールを用いた『フッ素』のインターネット検索の推移の分析  
○菅原理奈<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>2)</sup>, 山本貴文<sup>2)</sup>, 永井雅人<sup>2)</sup>, 草間太郎<sup>2)</sup>, 木内 桜<sup>2)</sup>, 小坂 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学歯学部, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科
- P-91 集団フッ化物洗口とう蝕治療の医療費の関連  
○相田 潤<sup>1)</sup>, 本田和枝<sup>1,2)</sup>, 田所大典<sup>1,3)</sup>, 小坂 健<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野, <sup>2)</sup>北海道室蘭保健所, <sup>3)</sup>秋田県健康福祉部健康づくり推進課
- P-92 OECD 加盟国における砂糖消費量とう蝕有病割合の関連  
○塩田千尋<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>2)</sup>, 山本貴文<sup>2)</sup>, 永井雅人<sup>2)</sup>, 草間太郎<sup>2)</sup>, 木内 桜<sup>2)</sup>, 小坂 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学歯学部, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野
- P-93 BioUnion 配合充填材料ケアダインZIF-Cによるコラーゲン分解抑制の評価  
○高橋俊博  
株式会社ジーシー
- P-94 酸化LDLによる根面う蝕予防  
○山下万美子<sup>1)</sup>, 野村義明<sup>1)</sup>, 村田貴俊<sup>1)</sup>, 岡田彩子<sup>2)</sup>, 広田一男<sup>1)</sup>, 石川美佐緒<sup>3)</sup>, 下田信治<sup>3)</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, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部口腔解剖学講座
- P-95 Cinnamaldehyde modulate xerostomia symptom and antimicrobial effects  
○Min Kyung Lee<sup>1)</sup>, Min Kyoung Park<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, Dong-eui University, Korea, <sup>2)</sup>Department of Dental Hygiene, Kyungwoon University, Korea
- P-96 Resveratrol attenuates 5-FU-induced cell damage via activation of Nrf2 antioxidant pathway  
○Shu Chen, Naofumi Tamaki, Kaname Miki, Hiro-O Ito  
Department of Preventive Dentistry, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences
- P-97 アセトアミノフェン静注液の先制投与が智歯抜歯後疼痛に与える影響  
○加納慶太<sup>1,2)</sup>, 河村佳穂里<sup>3)</sup>, 三宅達郎<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪歯科大学大学院歯学研究科, <sup>2)</sup>宇治武田病院歯科口腔外科, <sup>3)</sup>大阪歯科大学歯学部口腔衛生学講座



- P-98 ラット舌への炎症誘発  
 ○竹内麗理<sup>1)</sup>, 田口千恵子<sup>2)</sup>, 岡田優一郎<sup>3)</sup>, 岡田祐輔<sup>2)</sup>, 永岡明記<sup>2)</sup>, 中村 茂<sup>2)</sup>, 李 昌弘<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
- P-99 腸内細菌が口腔粘膜免疫に及ぼす影響について  
 ○入江浩一郎<sup>1,2)</sup>, 安井利一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>明海大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>Columbia University Department of Microbiology and Immunology, USA
- P-100 新規ダブルDNA アジュバントとPC抗原の経鼻投与はT15 idiotypeを誘導し血漿コレステロール値上昇を抑制する  
 ○吉松英樹<sup>1)</sup>, 片岡宏介<sup>2)</sup>, 小柳圭代<sup>1,2)</sup>, 小淵健二郎<sup>3)</sup>, 河村佳穂里<sup>2)</sup>, 土居貴士<sup>2)</sup>, 神 光一郎<sup>4)</sup>, 小野圭昭<sup>1)</sup>, 三宅達郎<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪歯科大学附属病院障がい者歯科, <sup>2)</sup>大阪歯科大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>小淵歯科医院, <sup>4)</sup>大阪歯科大学医療保健学部
- P-101 脂肪細胞の血管新生因子の発現に及ぼす炎症性サイトカインの影響  
 ○中井久美子<sup>1,2)</sup>, 柴田知佳<sup>1,2)</sup>, 田中秀樹<sup>1,2)</sup>, 柏木 勝<sup>1,2)</sup>, 岡 仁<sup>1,2)</sup>, 原田修正<sup>1,2)</sup>, 北見 聡<sup>1,2)</sup>, 前野正夫<sup>3)</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機能形態部門, <sup>3)</sup>学校法人日本大学
- P-102 血管内皮機能に対する歯周組織健康状態改善の有効性評価(第3報):ランダム化並行群間比較試験  
 ○岡田彩子<sup>1,2)</sup>, 村田貴俊<sup>1)</sup>, 有吉芽生<sup>1,3)</sup>, 大塚良子<sup>1)</sup>, 山下万美子<sup>1)</sup>, 小坂美樹<sup>1,4)</sup>, 鈴木 恵<sup>5)</sup>, 赤間ひとみ<sup>6)</sup>, 植松裕美<sup>6)</sup>, 今村安芸子<sup>6)</sup>, 佐藤 勉<sup>7,8)</sup>, マティン カイルール<sup>3,9,10)</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, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学大学院う蝕制御学分野, <sup>4)</sup>社会福祉法人鶴風会 東京小児療育病院歯科, <sup>5)</sup>日本歯科大学東京短期大学歯科衛生学科, <sup>6)</sup>日本歯科大学附属病院歯科衛生士室, <sup>7)</sup>東海大学医学部基礎医学系, <sup>8)</sup>公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター, <sup>9)</sup>鶴見大学歯学部国際保健学寄附講座, <sup>10)</sup>(株)メドックインターナショナル
- P-103 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 第七報  
 ○山田秀則<sup>1)</sup>, 宮之原真由<sup>1)</sup>, 曾我部 薫<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-104 関節リウマチ患者における現在歯数とリウマチ治療薬服薬状況との関連  
 ○橋本周子<sup>1)</sup>, 橋本晋平<sup>2)</sup>, 嶋崎義浩<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>橋本整形外科クリニック
- P-105 健康保険のデータを活用した歯周病治療と循環器疾患医療費との関係に関する研究  
 ○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>  
<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・代謝内科

- P-106 慢性歯周炎患者の歯周状態の悪化に関連する唾液中miRNAの探索：コホート研究  
○藤森浩平<sup>1)</sup>, 米田俊樹<sup>1)</sup>, 杉浦嘉雄<sup>1)</sup>, 丸山貴之<sup>2)</sup>, 江國大輔<sup>1)</sup>, 東 哲司<sup>3)</sup>, 友藤孝明<sup>3)</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>岡山大学病院新医療研究開発センター, <sup>3)</sup>朝日  
大学口腔感染医療学講座社会口腔保健学分野
- P-107 大学入学後の居住形態の変化と歯周病発症との関連(前向きコホート研究)  
○中原桃子<sup>1)</sup>, 田畑綾乃<sup>2)</sup>, 外山直樹<sup>1)</sup>, 米田俊樹<sup>1)</sup>, 片岡広太<sup>1)</sup>, 佐保 輝<sup>1)</sup>, Monirul Islam<sup>1)</sup>,  
横井 彩<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
- P-108 Influence of sleep quality and stress on periodontal disease among university students  
○Monirul Islam<sup>1)</sup>, Daisuke Ekuni<sup>1)</sup>, Naoki Toyama<sup>1)</sup>, Ayano Tabata<sup>2)</sup>, Kota Kataoka<sup>1)</sup>, Yoko Uchida<sup>2)</sup>,  
Daiki Fukuhara<sup>2)</sup>, Hikari Saho<sup>1)</sup>, Nanami Sawada<sup>1)</sup>, Yukiho Nakashima<sup>2)</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>Preventive Dentistry, Okayama University Hospital
- P-109 Can the number of functional teeth potentially affect cognitive function?  
○Min-Jeong Cho, Ji-Hye Kim, Ah Ra Shin, Hyojin Heo, Jin-Kyoung Kim, Doh-Hyun Lee,  
Youn-Hee Choi, Keun-Bae Song  
Department of Preventive Dentistry, School of Dentistry, Kyungpook National University, Korea
- P-110 Oral health conditions and cognitive impairment. A systematic review  
○Hazem Abbas<sup>1)</sup>, Jun Aida<sup>1)</sup>, Takafumi Yamamoto<sup>1)</sup>, Sakura Kiuchi<sup>1)</sup>, Kenji Takeuchi<sup>2)</sup>,  
Satoru Yamada<sup>1)</sup>, Sachiko Ono<sup>3)</sup>, Ken Osaka<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Graduate School of Dentistry, Tohoku University, <sup>2)</sup>Nagoya University, <sup>3)</sup>The University of Tokyo
- P-111 口臭専門外来受診患者の特徴について  
○大城暁子<sup>1)</sup>, 井上裕子<sup>1,2)</sup>, 斉藤智也<sup>1,2)</sup>, Zar Chi Kyaw Myint<sup>2)</sup>, Thi Nhat Vy Nguyen<sup>2)</sup>,  
Jarassri Srinarupat<sup>2)</sup>, Ei Ei Aung<sup>2)</sup>, 財津 崇<sup>1,2)</sup>, 川口陽子<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学歯学部附属病院息さわやか外来, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-112 Differences between the bad breath, psychological factors and tongue coating in some adults  
○Hyun Kyung Kang<sup>1)</sup>, Yu Rin Kim<sup>1)</sup>, Mi Gyung Seong<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, Silla University, Korea, <sup>2)</sup>Department of Dental Hygiene, Masan  
University, Korea
- P-113 口臭の有無と唾液因子との関連について  
○杉村日向子<sup>1)</sup>, 財津 崇<sup>2)</sup>, 大城暁子<sup>2)</sup>, 斉藤智也<sup>2)</sup>, 川口陽子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学歯学部歯学科, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-114 金属含有製剤の持続的な口臭抑制効果  
○松田一成, 田中美希, 濱野秀夫  
第一三共ヘルスケア株式会社研究開発部

- P-115 DEOATAK<sup>®</sup>P1 シリーズを用いた口腔ケア  
○各務佑哉, 平本忠浩  
高砂香料工業株式会社
- P-116 口腔内環境を評価する唾液検査の口臭判定への有用性について  
○谷口奈央<sup>1)</sup>, 渡辺 猛<sup>1)</sup>, 島津 篤<sup>1)</sup>, 内藤麻利江<sup>1)</sup>, 高江洲 雄<sup>1)</sup>, 米田雅裕<sup>2)</sup>, 廣藤卓雄<sup>2)</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>福岡歯科大学総合歯科学講座
- P-117 WHO 歯科簡易タバコ介入法における歯科衛生士の役割の検討  
○牧園照代<sup>1)</sup>, 内藤麻利江<sup>1)</sup>, 埴岡 隆<sup>1)</sup>, 谷口奈央<sup>1)</sup>, 田野ルミ<sup>2)</sup>, 小島美樹<sup>3)</sup>, 小川祐司<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>2)</sup>国立保健医療科学院生涯健康研究部, <sup>3)</sup>梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科, <sup>4)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座予防歯科学分野
- P-118 加熱式タバコ使用前後の歯肉血流量の評価—パイロット研究  
○高江洲 雄<sup>1)</sup>, 埴岡 隆<sup>1)</sup>, 谷口奈央<sup>1)</sup>, 渡辺 猛<sup>1)</sup>, 島津 篤<sup>1)</sup>, 内藤麻利江<sup>1)</sup>, 中島由香<sup>1)</sup>, 廣藤卓雄<sup>2)</sup>, 米田雅裕<sup>2)</sup>, 内藤 徹<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>2)</sup>福岡歯科大学総合歯科学講座
- P-119 歯周病原性以外の口腔微生物への喫煙の影響—文献レビュー  
○埴岡 隆<sup>1)</sup>, 内藤麻利江<sup>1)</sup>, 谷口奈央<sup>1)</sup>, 重石英生<sup>2)</sup>, 杉山 勝<sup>2)</sup>, 森田 学<sup>3)</sup>, 竹下 徹<sup>4)</sup>, 花田信弘<sup>5)</sup>, 小島美樹<sup>6)</sup>, 小川祐司<sup>7)</sup>, 山本龍生<sup>8)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>2)</sup>広島大学大学院医系科学研究科研究科口腔健康科学講座公衆口腔保健学研究室, <sup>3)</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>4)</sup>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, <sup>5)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座, <sup>6)</sup>梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科, <sup>7)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座, <sup>8)</sup>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-120 屋内禁煙で労働できるのは52.5%～2018年労働安全衛生調査より  
○小山史穂子  
大阪国際がんセンターがん対策センター
- P-121 Use of electronic cigarette for smoking cessation and its effect on periodontal status  
○Eun-Ha Jung  
Department of Dental Hygiene, Yonsei University Wonju College of Medicine, Korea
- P-122 日本人成人における新型たばこの使用理由について  
○五十嵐彩夏, 相田 潤, 小坂 健  
東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野
- P-123 母親の喫煙習慣と歯科保健行動および幼児の口腔状態との関連性  
○渡辺美南<sup>1)</sup>, 坂本治美<sup>1)</sup>, 福井 誠<sup>1)</sup>, 吉岡昌美<sup>2)</sup>, 日野出大輔<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健衛生学分野, <sup>2)</sup>徳島文理大学保健福祉学部口腔保健学科

- P-124 国民健康・栄養調査における歯の保有状況と歯科疾患実態調査への協力の関連  
○安藤雄一<sup>1)</sup>, 岩崎正則<sup>2)</sup>, 田野ルミ<sup>1)</sup>, 北村雅保<sup>3)</sup>, 竹内倫子<sup>4)</sup>, 玉置 洋<sup>5)</sup>, 福田英輝<sup>6)</sup>, 三浦宏子<sup>7)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院生涯健康研究部, <sup>2)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>3)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学, <sup>4)</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>5)</sup>国立保健医療科学院医療・福祉サービス部, <sup>6)</sup>国立保健医療科学院歯科口腔保健研究分野, <sup>7)</sup>国立保健医療科学院国際協力研究部
- P-125 Eichner 分類を用いた成人の咬合状態に関する分析—平成28年歯科疾患実態調査の結果から—  
○財津 崇<sup>1)</sup>, Ei Ei Aung<sup>1)</sup>, 井上裕子<sup>1)</sup>, 斉藤智也<sup>1)</sup>, 大城暁子<sup>1)</sup>, 平 健人<sup>2)</sup>, 渡邊多永子<sup>2)</sup>, 石丸美穂<sup>3)</sup>, 高橋秀人<sup>4)</sup>, 田宮菜奈子<sup>2)</sup>, 川口陽子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野, <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>東京大学大学院臨床疫学・経済学講座, <sup>4)</sup>国立保健医療科学院
- P-126 OECD 加盟国における歯科医療費の自己負担割合と年間歯科受診回数の関連性  
○中川茉莉<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>2)</sup>, 山本貴文<sup>2)</sup>, 永井雅人<sup>2)</sup>, 草間太郎<sup>2)</sup>, 木内 桜<sup>2)</sup>, 小坂 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学歯学部, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野
- P-127 8020 達成者ならびに6024 者の歯種別にみた現在歯および生活歯の保有状況  
○江波桃花<sup>1)</sup>, 北村雅保<sup>2)</sup>, 里 美香<sup>1)</sup>, 介田 圭<sup>3)</sup>, 古堅麗子<sup>2)</sup>, 齋藤俊行<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>長崎大学病院医療技術部歯科衛生室, <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>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科補綴学分野保存修復学部門
- P-128 口腔の健康寿命(健口寿命)の算定について  
○森谷俊樹  
岩手県宮古保健所
- P-129 医療施設数と健康寿命との関連: 政府統計を用いた都道府県別分析  
○星 真奈実, 相田 潤, 草間太郎, 木内 桜, 小坂 健  
東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野
- P-130 症状の自覚および通院が主観的健康感に与える影響に関する検討  
○小松崎 明<sup>1)</sup>, 小野幸絵<sup>1)</sup>, 横井康乃<sup>2)</sup>, 小松崎 豊<sup>1,3)</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>日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科口腔環境保健学, <sup>3)</sup>小松崎歯科医院
- P-131 人間ドック受診者における咀嚼機能の低下と自覚症状の有無との横断的な関連  
○東 哲司, 羽田未奈子, 入江咲希, 米永崇利, 友藤孝明  
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