

## 一般口演

5月20日(土)

D会場(2階 会議室A・B)

10:00～10:40

座長：弘中祥司(昭和大学歯学部口腔衛生学講座)

- O-1 歯科受診の有無と8年間の累積介護費用との関連：JAGESコホート研究  
○木内 桜<sup>1)</sup>，竹内研時<sup>1)</sup>，草間太郎<sup>1)</sup>，中澤典子<sup>1)</sup>，相田 潤<sup>2)</sup>，小坂 健<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学，<sup>2)</sup>東京医科歯科大学
- O-2 知的障がいのある成人の歯科保健状況  
○中山真理<sup>1)</sup>，矢作真依<sup>2)</sup>，植野正之<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪歯科大学大学院医療保健学研究科，<sup>2)</sup>埼玉県歯科医師会口腔保健センター，<sup>3)</sup>埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科
- O-3 東日本大震災被災者における震災後の外出頻度低下とオーラルフレイルに繋がる口腔機能低下との関連  
○佐藤美寿々<sup>1)</sup>，石丸美穂<sup>2)</sup>，木野志保<sup>1)</sup>，松山祐輔<sup>1)</sup>，相田 潤<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>東京医科歯科大学統合教育機構
- O-4 認知症の健康格差を残存歯数は媒介するか  
○島田怜実，松山祐輔，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

10:40～11:30

座長：葭原明弘(新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野)

- O-5 一時保護所での活動概況報告 第二報～歯科健診データから児童虐待と歯科疾患の関わりを探る～  
○望月 司，浅野聖子，糸川拓夫，戸張英男，石川達志，山本竜介，出浦恵子，小宮山和正，阿部有孝，大島修一  
(一社)埼玉県歯科医師会
- O-6 某職域における口腔疾患に起因する仕事への支障の実態と関連する要因：横断研究  
○恒石美登里<sup>1,2)</sup>，山本龍生<sup>3)</sup>，入江浩一郎<sup>3)</sup>，湊田慎也<sup>4)</sup>，持田悠貴<sup>3)</sup>，古田美智子<sup>5)</sup>，山本秀樹<sup>2,6)</sup>，小玉 剛<sup>2,6)</sup>，佐藤 保<sup>2,6)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科総合研究機構，<sup>2)</sup>8020推進財団，<sup>3)</sup>神奈川歯科大学歯学部社会歯科学系健康科学講座社会歯科学分野，<sup>4)</sup>神奈川歯科大学歯学部教育企画部，<sup>5)</sup>九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野，<sup>6)</sup>日本歯科医師会
- O-7 国民生活基礎調査・健康票による自覚症状「かみにくい」の有訴者率の推移(1998～2019年)に関する検討  
○安藤雄一<sup>1)</sup>，福田英輝<sup>2)</sup>，田野ルミ<sup>1)</sup>，山本貴文<sup>1)</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

- O-8 歯科衛生士学生を対象とした離島住民向け歯科健康教育プログラムの検討  
○上浦 環, 泉野裕美, 永井るみこ, 大川直美, 小島美樹  
梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科
- O-9 開業医の学術活動 第1報 一口腔衛生学会雑誌へどのように投稿してきたかー  
○原田祥二<sup>1,2)</sup>, 藤田真理<sup>3)</sup>, 浮田万由美<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院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, <sup>4)</sup>小樽市保健所, <sup>5)</sup>太田歯科医院, <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

### 13:30～14:00

座長：三浦宏子（北海道医療大学歯学部保健衛生学分野）

- O-10 健康診断の受診者における咀嚼状態と脂肪肝との横断的な関連  
○岩井浩明, 東 哲司, 米永崇利, 笹井保之, 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
- O-11 当院でSPTを行った患者の平均プラークスコアとBOPの臨床的検討  
○木下奈南, 高須ほのり, 前川麗美, 府川晃久, 府川杏名  
てる歯科口腔外科オフィス
- O-12 当院で3か月に1度のSPTを1年間継続した患者のプラークスコアとBOPの検討  
○高須ほのり, 木下奈南, 前川麗美, 府川杏名, 府川晃久  
てる歯科口腔外科オフィス

### 14:00～14:30

座長：山本龍生（神奈川歯科大学歯学部社会歯科学系健康科学講座社会歯科学分野）

- O-13 睡眠時ブラキシズムと関連する栄養素の探索的研究  
○外山直樹<sup>1)</sup>, 江國大輔<sup>1)</sup>, 福原大樹<sup>2)</sup>, 澤田ななみ<sup>2)</sup>, 森田 学<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学学術研究院医歯薬学域予防歯科学分野, <sup>2)</sup>岡山大学病院
- O-14 中国人留学生の食習慣と甘味感度に関する研究  
○Shijie Yang<sup>1)</sup>, 土居貴士<sup>2)</sup>, 坂本由紀子<sup>1)</sup>, 吉松英樹<sup>2)</sup>, 河村佳穂里<sup>2)</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
- O-15 大学生における歯周病発症と受動喫煙を含む危険因子との関係：コホート研究  
○内田悠理香<sup>1)</sup>, 江國大輔<sup>2)</sup>, 竹内倫子<sup>1)</sup>, 丸山貴之<sup>2)</sup>, 横井 彩<sup>2)</sup>, 福原大樹<sup>1)</sup>, 福原瑤子<sup>3)</sup>, 外山直樹<sup>2)</sup>,  
澤田ななみ<sup>1)</sup>, 中島千穂<sup>1)</sup>, 中原桃子<sup>4)</sup>, 角田伊知郎<sup>4)</sup>, 森田 学<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学病院歯科・予防歯科部門, <sup>2)</sup>岡山大学学術研究院医歯薬学域予防歯科学分野, <sup>3)</sup>岡山大学学術  
研究院医歯薬学域口腔形態学分野, <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

5月21日(日)

C会場(2階 さくら西)

14:30~15:00

座長:伊藤博夫(徳島大学大学院医歯薬学研究部予防歯科学分野)

- O-16 残存歯が舌苔微生物叢に与える影響とその特徴の探索  
○朝川美加李<sup>1)</sup>, 竹下 徹<sup>1,2)</sup>, 影山伸哉<sup>1)</sup>, 馬 佳楽<sup>1)</sup>, 古田美智子<sup>1)</sup>, 須磨紫乃<sup>1)</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保健推進学講座口腔予防医学分野, <sup>2)</sup>九州大学大学院歯学研究院OBT研究センター
- O-17 発酵度の異なる茶葉の*Streptococcus mutans*に対する抗菌効果の検討  
○黄 哲麒<sup>1,2)</sup>, 吉松英樹<sup>2)</sup>, 北山貴也<sup>1,2)</sup>, 楊 世傑<sup>1,2)</sup>, 河村佳穂里<sup>2)</sup>, 土居貴士<sup>2)</sup>, 片岡宏介<sup>1,3)</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>徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健福祉学分野
- O-18 搾乳母乳と新生児口腔内細菌叢との連関  
○涌井杏奈<sup>1)</sup>, 河内美帆<sup>1)</sup>, 佐野拓人<sup>1)</sup>, 坂下玲子<sup>2)</sup>, 鷺尾純平<sup>3)</sup>, 高橋信博<sup>3)</sup>, 佐藤拓一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学大学院保健学研究科臨床化学研究室, <sup>2)</sup>兵庫県立大学看護学部, <sup>3)</sup>東北大学大学院歯学研究科口腔生化学分野

15:30~16:00

座長:竹下 徹(九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野)

- O-19 ペットボトル飲料物の保管に関する食品科学的・細菌学的研究  
○河内美帆<sup>1)</sup>, 涌井杏奈<sup>1)</sup>, 賀来ながら<sup>1)</sup>, 高橋七瀬<sup>1)</sup>, 宮沢美里<sup>1)</sup>, 佐藤 彩<sup>1)</sup>, 阿部峰士<sup>1)</sup>, 今井真奈美<sup>1)</sup>, 佐藤遥菜<sup>1)</sup>, 加藤優希<sup>1)</sup>, 岡部璃佳<sup>1)</sup>, 成瀬悠香<sup>1)</sup>, 佐藤奈緒<sup>1)</sup>, 鷺尾純平<sup>2)</sup>, 佐藤拓一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学大学院保健学研究科臨床化学研究室, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科口腔生化学分野
- O-20 細菌培養を併用したreal-time PCR法による細菌数測定の有用性  
○今給黎 明<sup>1)</sup>, 五月女さき子<sup>2)</sup>, 中村裕一<sup>1)</sup>, 中松萌子<sup>1)</sup>, 梅田正博<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔腫瘍治療学, <sup>2)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学
- O-21 Detection of mucosal biofilm using QLF technology in geriatric patients with pneumonia  
○Sol Park<sup>1)</sup>, Eun-Song Lee<sup>1)</sup>, Hoi-In Jung<sup>1)</sup>, Chang-Oh Kim<sup>2)</sup>, Kwang-Joon Kim<sup>2)</sup>, Baek-II Kim<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, BK21 FOUR Project, Yonsei University College of Dentistry, <sup>2)</sup>Division of Geriatrics, Department of Internal Medicine, Yonsei University College of Medicine

16:00～16:30

座長：片岡宏介（徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健福祉学分野）

O-22 ダブルDNAアジュバントとホスホリルコリン抗原経鼻投与によるCD11b陽性樹状細胞と制御性T細胞の誘導

○李 前穎<sup>1,2)</sup>，片岡宏介<sup>1,3)</sup>，吉松英樹<sup>2)</sup>，小柳圭代<sup>1,2)</sup>，河村佳穂里<sup>1,2)</sup>，土居貴士<sup>1,2)</sup>，三宅達郎<sup>1,2)</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>徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健福祉学分野

O-23 Ribosomal stress couples with the hypoxia response in Dec1-dependent orthodontic tooth movement

○Yiting Shao<sup>1)</sup>，Chieko Taguchi<sup>2)</sup>，Shigeru Nakamura<sup>2)</sup>，Ujjal K. Bhawal<sup>3,4)</sup>，Hiroyuki Okada<sup>5)</sup>，Kazumune Arikawa<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Department of Histology and Embryology, Nihon University Graduate School of Dentistry at Matsudo, <sup>2)</sup> Department of Community Oral Health, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>3)</sup>Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>4)</sup>Department of Pharmacology, Saveetha Dental College, Saveetha Institute of Medical and Technical Sciences, <sup>5)</sup>Department of Histology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo

O-24 ナノ粒子卵殻由来アパタイトを用いたフッ化物歯面塗布法によるエナメル質耐酸性強化

○佐藤涼一<sup>1)</sup>，岩崎美友<sup>1)</sup>，上條英之<sup>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>東京歯科大学歯科社会保障学講座

## ポスター発表(掲示)

奇数演題：5月20日(土)9:30～17:30 ポスター会場(2階 さくら東・ロビー)

偶数演題：5月21日(日)9:30～16:00 ポスター会場(2階 さくら東・ロビー)

- P-1 東京都内歯科診療所における障害者(児)への対応の現状  
○柳澤智仁<sup>1)</sup>、田村道子<sup>2)</sup>、田中 麗<sup>3)</sup>、静間夕香<sup>4)</sup>、赤城裕理<sup>3)</sup>、杉本美沙<sup>5)</sup>、川口陽子<sup>6)</sup>  
<sup>1)</sup>東京都福祉保健局西多摩保健所、<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立川保健所、  
<sup>4)</sup>東京都福祉保健局多摩小平保健所、<sup>5)</sup>東京都福祉保健局南多摩保健所、<sup>6)</sup>日本歯科医学会連合
- P-2 歯科健診への支払意思額とその関連要因：Web調査を用いた分析  
○大島克郎  
日本歯科大学東京短期大学
- P-3 オーラルフレイルの地域差と地域差に関連する要因：横断研究  
○持田悠貴<sup>1)</sup>、山本龍生<sup>1)</sup>、入江浩一郎<sup>1)</sup>、湊田慎也<sup>2)</sup>、Nandin Uchral Altanbagana<sup>1)</sup>、相田 潤<sup>3)</sup>、  
竹内研時<sup>4)</sup>、藤田美枝子<sup>4)</sup>、近藤克則<sup>5,6)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学歯学部社会歯科学系健康科学講座社会歯科学分野、<sup>2)</sup>神奈川歯科大学歯学部教育企画  
部、<sup>3)</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>4)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯  
科保健学分野、<sup>5)</sup>千葉大学予防医学センター社会予防医学研究部門、<sup>6)</sup>国立長寿医療研究センター研究所  
老年学・社会科学研究センター老年学評価研究部
- P-4 O<sub>2</sub>型の割合および3歳児う蝕有病者率の受診年度別推移  
○榊原康人<sup>1)</sup>、斉藤智也<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋市保健所名東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
- P-5 福島市の未就学児施設におけるう蝕予防の取り組みについて  
○山口佳子<sup>1)</sup>、菅野亜津子<sup>1)</sup>、佐藤香代子<sup>1)</sup>、菅野恭子<sup>1)</sup>、杉浦真由美<sup>1)</sup>、廣瀬公治<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>福島市保健所健康推進課、<sup>2)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座
- P-6 高齢者の肺炎発症に関連する口腔保健関連因子  
○曾根一華<sup>1)</sup>、土井登紀子<sup>1)</sup>、福井 誠<sup>1)</sup>、下村 学<sup>2)</sup>、岡本好史<sup>2)</sup>、松本 侯<sup>2)</sup>、松山美和<sup>3)</sup>、吉岡昌美<sup>4)</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>徳島県歯科医師会、<sup>3)</sup>徳島大学大学院医歯薬学  
研究部口腔機能管理学分野、<sup>4)</sup>徳島文理大学保健福祉学部口腔保健学科
- P-7 妊娠期の口腔健康管理の重要性  
○武市真那美<sup>1)</sup>、坂本治美<sup>2,3)</sup>、福井 誠<sup>2)</sup>、吉岡昌美<sup>3)</sup>、日野出大輔<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学歯学部口腔保健学科、<sup>2)</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>3)</sup>徳島文理大学  
保健福祉学部口腔保健学科

- P-8 職域における歯科健診導入と口腔健康および生産性との関連性  
○山本 悠<sup>1)</sup>, 木村光夫<sup>1)</sup>, 栗田 啓<sup>1)</sup>, 中川 徹<sup>2)</sup>, 村上伸也<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>ライオン株式会社研究開発本部口腔健康科学研究所, <sup>2)</sup>株式会社日立製作所日立健康管理センタ, <sup>3)</sup>大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座
- P-9 地域在住超高齢者における舌圧と栄養状態の関連  
○石山茉佑佳<sup>1)</sup>, 伊藤加代子<sup>2)</sup>, 船山さおり<sup>2)</sup>, 小川祐司<sup>3)</sup>, 濃野 要<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学専攻, <sup>2)</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>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>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学講座
- P-10 災害時の歯科保健活動推進のための活動指針作成に向けた現状調査  
○中久木康一<sup>1)</sup>, 福田英輝<sup>2)</sup>, 竹田飛鳥<sup>2)</sup>, 柳澤智仁<sup>3)</sup>, 安藤雄一<sup>2)</sup>, 森谷俊樹<sup>4)</sup>, 堀江 博<sup>5)</sup>, 久保山裕子<sup>6)</sup>, 小玉 剛<sup>7)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学救急災害医学分野, <sup>2)</sup>国立保健医療科学院, <sup>3)</sup>東京都西多摩保健所, <sup>4)</sup>岩手県二戸保健所, <sup>5)</sup>奈良県福祉医療部医療政策局健康推進課, <sup>6)</sup>日本歯科衛生士会, <sup>7)</sup>日本歯科医師会
- P-11 高齢者におけるインターネット利用と現在歯との関連  
○野口有紀<sup>1)</sup>, 藤田美枝子<sup>1,2)</sup>, 上田一紀<sup>1)</sup>, 種村 崇<sup>3)</sup>, 竹内研時<sup>2)</sup>, 吉田直樹<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>静岡県立大学短期大学部, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野, <sup>3)</sup>静岡県健康福祉部健康局健康増進課
- P-12 都道府県および自治体規模別にみた現在歯数の比較  
○福田英輝<sup>1)</sup>, 田野ルミ<sup>1)</sup>, 三浦宏子<sup>2)</sup>, 大島克郎<sup>3)</sup>, 秋野憲一<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院, <sup>2)</sup>北海道医療大学歯学部保健衛生学分野, <sup>3)</sup>日本歯科大学東京短期大学, <sup>4)</sup>札幌市保健福祉局保健所
- P-13 東京都港区介護予防事業「みんなの食と健口講座」の実施と評価について  
○嵯峨山希美, 友部真実, 福澤洋一  
福沢歯科
- P-14 後期高齢者歯科口腔健診結果と関連する全身疾患の状況  
○弘中美貴子<sup>1-3)</sup>, 町田由美子<sup>1)</sup>, 伊藤明彦<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>熊本県歯科医師会, <sup>2)</sup>一般社団法人熊本県歯科医師会立熊本歯科衛生士専門学院, <sup>3)</sup>NPO法人熊本まちづくり
- P-15 フッ化物洗口の実施と小児期の医療費援助政策が小児の口腔の健康に与える影響：地域相関分析  
○山本貴文<sup>1,2)</sup>, 木内 桜<sup>2)</sup>, 石丸美穂<sup>3)</sup>, 福田英輝<sup>1)</sup>, 横山徹爾<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院, <sup>2)</sup>東北大学, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学
- P-16 労働者における Visual Display Terminals 時間と歯痛との関連：JACSIS研究  
○村松賢志郎<sup>1)</sup>, 塩田千尋<sup>2)</sup>, 竹内研時<sup>2)</sup>, 草間太郎<sup>2)</sup>, 木内 桜<sup>2,3)</sup>, 中澤典子<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, <sup>3)</sup>東北大学学際科学フロンティア研究所

- P-17 良好な職場環境と予防目的の歯科受診との関連：JACSIS 研究  
○劉 芳吟<sup>1)</sup>，竹内研時<sup>2)</sup>，草間太郎<sup>2)</sup>，木内 桜<sup>2,3)</sup>，中澤典子<sup>2)</sup>，塩田千尋<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，<sup>3)</sup>東北大学学際科学フロンティア研究所
- P-18 口気健康測定を用いた禁煙意思の獲得要因の検討  
○矢田部尚子<sup>1)</sup>，谷口奈央<sup>1)</sup>，埴岡 隆<sup>2)</sup>，島津 篤<sup>1)</sup>，内藤麻利江<sup>1)</sup>，藤本暁江<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座，<sup>2)</sup>宝塚医療大学保健医療学部
- P-19 学校保健統計調査による中高生における歯周疾患関連項目の地域差に関する可視化分析  
○三浦宏子<sup>1)</sup>，福田英輝<sup>2)</sup>，田野ルミ<sup>2)</sup>，秋野憲一<sup>3)</sup>，大島克郎<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>北海道医療大学歯学部保健衛生学分野，<sup>2)</sup>国立保健医療科学院，<sup>3)</sup>札幌市保健福祉局保健所，<sup>4)</sup>日本歯科大学東京短期大学
- P-20 泡状高濃度フッ化物配合歯磨剤の使用が重度精神疾患患者の歯科保健状況に及ぼす影響  
○晴佐久 悟<sup>1)</sup>，中島富有子<sup>1)</sup>，黒木まどか<sup>2)</sup>，原 やよい<sup>1)</sup>，青木久恵<sup>1)</sup>，石塚洋一<sup>3)</sup>，窪田恵子<sup>1)</sup>，  
真木吉信<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡看護大学看護学部，<sup>2)</sup>福岡医療短期大学歯科衛生学科，<sup>3)</sup>東京歯科大学衛生学講座，<sup>4)</sup>東京歯科大学
- P-21 神奈川県令和2年度県民歯科保健実態調査結果を用いた自己申告の3歳児う蝕に関連する要因  
○Nandin Uchral Altanbagana<sup>1)</sup>，宋 文群<sup>2)</sup>，持田悠貴<sup>1)</sup>，入江浩一郎<sup>1)</sup>，山本龍生<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川県歯科大学歯学部社会歯科学系健康科学講座社会歯科学分野，<sup>2)</sup>神奈川県歯科大学歯学部社会歯科学系健康科学講座口腔保健学分野
- P-22 千葉県内の小学生のう蝕と肥満の関係について  
○吉森和宏  
千葉県衛生研究所
- P-23 口臭症国際分類と口臭診療前後での不安の変化について  
○深谷あゆ香<sup>1)</sup>，財津 崇<sup>2)</sup>，有富理左<sup>2)</sup>，足達淑子<sup>1)</sup>，相田 潤<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学病院歯科衛生保健部，<sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-24 機械学習による舌写真を用いた口臭判定モデルの開発  
○財津 崇<sup>1)</sup>，永井雅人<sup>2)</sup>，有富理左<sup>1)</sup>，大城暁子<sup>1)</sup>，相田 潤<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学健康推進歯学分野，<sup>2)</sup>大阪医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学
- P-25 ICTを用いた口腔機能維持管理システムの開発に向けた口腔機能調査  
○柳沢志津子<sup>1)</sup>，尾崎和美<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健福祉学講座，<sup>2)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健支援学講座
- P-26 keora オーラルモイスタージェルの舌苔付着に及ぼす効果の検討  
○米永崇利<sup>1)</sup>，岩井浩明<sup>1)</sup>，東 哲司<sup>1)</sup>，笹井保之<sup>1)</sup>，中川麻衣子<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>株式会社ニッシン開発本部開発グループ材料開発チーム

- P-27 もの忘れ外来患者の認知機能は口腔清掃状態と相関する  
○湯之上志保<sup>1)</sup>, 石原裕一<sup>1)</sup>, 武儀山みさき<sup>1)</sup>, 細久保和美<sup>1)</sup>, 伊土美南海<sup>1)</sup>, 野原佳織<sup>1)</sup>, 新明 桃<sup>1)</sup>,  
内山 章<sup>1)</sup>, 松下健二<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>公益財団法人ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>国立長寿医療研究センター研究所口腔疾患研究部
- P-28 可撤式義歯装着者と口腔関連 QOL に関する検討  
○有本 錦<sup>1,2)</sup>, 西村瑠美<sup>1)</sup>, 浅枝麻夢<sup>1,3)</sup>, 倉脇由布子<sup>1)</sup>, 内藤 徹<sup>4)</sup>, 梅村長生<sup>5)</sup>, 花田信弘<sup>6)</sup>,  
若井建志<sup>7)</sup>, 内藤真理子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>広島大学大学院医系科学研究科口腔保健疫学研究室, <sup>2)</sup>大手前短期大学歯科衛生学科, <sup>3)</sup>神戸常盤大学  
短期大学部口腔保健学科, <sup>4)</sup>福岡歯科大学総合歯科学講座高齢者歯科学分野, <sup>5)</sup>愛知県歯科医師会, <sup>6)</sup>上  
海理工大学光触媒産業技術研究院, <sup>7)</sup>名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野
- P-29 化学療法患者における口腔カンジダ量と口腔粘膜炎との関連  
○佐藤俊郎, 大石泰子, 阿部晶子, 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-30 無歯科医地区などを含む過疎地域における『訪問歯科診療』の安定供給に関する調査  
○中久木康一<sup>1)</sup>, 澄川裕之<sup>2)</sup>, 安藤雄一<sup>3)</sup>, 平田創一郎<sup>4)</sup>, 小原由紀<sup>5)</sup>, 末森一彦<sup>2)</sup>, 内田朋良<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学救急災害医学分野, <sup>2)</sup>島根県歯科医師会, <sup>3)</sup>国立保健医療科学院生涯健康研究部, <sup>4)</sup>東  
京歯科大学社会歯科学講座, <sup>5)</sup>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 (口  
腔保健と栄養)
- P-31 歯科衛生士養成機関における教育の実体験レベル解析  
○犬飼順子<sup>1)</sup>, 合場千佳子<sup>2)</sup>, 松本厚枝<sup>3)</sup>, 吉田直美<sup>4)</sup>, 池田亜紀子<sup>2)</sup>, 石黒 梓<sup>5)</sup>, 古川絵理華<sup>1)</sup>,  
沼部幸博<sup>6)</sup>, 品田佳世子<sup>7)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科, <sup>2)</sup>日本歯科大学東京短期大学歯科衛生学科, <sup>3)</sup>広島大学大学院  
医系科学研究科, <sup>4)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔健康教育学分野, <sup>5)</sup>鶴見大学短期大学  
部歯科衛生科, <sup>6)</sup>日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座, <sup>7)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口  
腔疾患予防学分野
- P-32 新型コロナウイルス流行下における帰宅時のうがい習慣と味覚・嗅覚障害との関連の検討: JASTIS 研究  
○大内博貴<sup>1)</sup>, 中澤典子<sup>2)</sup>, 竹内研時<sup>2)</sup>, 草間太郎<sup>2)</sup>, 木内 桜<sup>2,3)</sup>, 塩田千尋<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, <sup>3)</sup>東北大学学際科学フロンティア研究所
- P-33 COVID-19 感染拡大前後における3歳児のう蝕状況および生活習慣の変化  
○本多さおり<sup>1,2)</sup>, 小島美樹<sup>3)</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>愛知県大府市役所健康増進課, <sup>3)</sup>梅花女子大学看護  
保健学部口腔保健学科
- P-34 Caregivers' job stress and its changes for oral health care to the elderly in long-term care facilities due  
to COVID-19  
○ Ji-A Park<sup>1,2)</sup>, Sol Han<sup>1,2)</sup>, Yu-yeong Lee<sup>1)</sup>, Bo-Hyoung Jin<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Preventive and Public Health Dentistry, School of Dentistry, Seoul National  
University, <sup>2)</sup>Dental Research Institute, Seoul National University

- P-35 高齢者における新型タバコと全身疾患との関連について  
○伊藤 奏<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学医歯学総合研究科健康支援口腔保健衛生学分野, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学医歯学総合研究科健康推進歯学分野
- P-36 高齢患者の定期的歯科受診に関連する歯科医師, 患者およびコミュニケーション要因に関する研究  
○濱壽朋子<sup>1)</sup>, 堀川真実<sup>2)</sup>, 安細敏弘<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>九州女子大学栄養学科, <sup>2)</sup>九州歯科大学地域開発歯学分野
- P-37 高齢者の日常生活における笑いの頻度と抑うつ状態の関連: JAGES 縦断研究  
○岡崎 愛<sup>1)</sup>, 竹内研時<sup>2)</sup>, 草間太郎<sup>2)</sup>, 木内 桜<sup>2,3)</sup>, 小坂 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学歯学部, <sup>2)</sup>東北大学歯学研究科, <sup>3)</sup>東北大学学際科学フロンティア研究所
- P-38 医療系大学新入生におけるオーラルヘルスリテラシーと口腔保健行動・口腔自覚症状との関連  
○吉田奈永<sup>1)</sup>, 鈴木 瞳<sup>1)</sup>, 杉本久美子<sup>1)</sup>, 宮澤絢子<sup>2)</sup>, 吉田直美<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口腔健康教育学分野, <sup>2)</sup>神戸常盤大学保健科学部口腔保健学科
- P-39 職域成人におけるHbA1cに関連する要因の性差の検討  
○北村 匠<sup>1)</sup>, 嶋崎義浩<sup>1)</sup>, 大杉和司<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>三重県歯科医師会
- P-40 Development of educational content for interdental brush guide using augmented reality  
○Hyun-Jae Cho<sup>1-3)</sup>, Jae-Young Lee<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Preventive Dentistry and Public Oral Health, School of Dentistry, Seoul National University, <sup>2)</sup>Dental Research Institute, School of Dentistry, Seoul National University, <sup>3)</sup>Tooth-Company Corporate, <sup>4)</sup>Department of Dental Hygiene, College of Health Science, Dankook University
- P-41 歯磨き習慣とリンクさせた動画視聴の教育的効果の検討  
○吉岡昌美<sup>1)</sup>, 中江弘美<sup>1)</sup>, 福井 誠<sup>2)</sup>, 柳沢志津子<sup>2)</sup>, 十川悠香<sup>1)</sup>, 坂本治美<sup>1)</sup>, 日野出大輔<sup>2)</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>徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健衛生学分野
- P-42 予防歯科臨床実習の一環として実施した地域医療体験の教育効果  
○島津 篤<sup>1)</sup>, 矢田部尚子<sup>1)</sup>, 内藤麻利江<sup>1)</sup>, 藤本暁江<sup>1)</sup>, 埴岡 隆<sup>2)</sup>, 谷口奈央<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>2)</sup>宝塚医療大学保健医療学部
- P-43 特定健診受診者を対象とした咀嚼状態と腹囲の増加との関連—1年間の縦断的研究—  
○山崎 陸<sup>1)</sup>, 岩井浩明<sup>2)</sup>, 米永崇利<sup>2)</sup>, 笹井保之<sup>2)</sup>, 東 哲司<sup>2)</sup>, 北井則行<sup>1)</sup>, 友藤孝明<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座歯科矯正学分野, <sup>2)</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
- P-44 自覚症状の相対的評価に関する検討: 年齢階級間での比較  
○元井志保<sup>1)</sup>, 小松崎 明<sup>1,2)</sup>, 小野幸絵<sup>2)</sup>, 煤賀美緒<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学新潟短期大学, <sup>2)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座

- P-45 関節リウマチ患者の口腔細菌の特徴の検討  
○橋本周子<sup>1)</sup>, 野々山順也<sup>1)</sup>, 高見裕子<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-46 健常成人における口臭と口腔真菌との関連  
○佐藤華子<sup>1)</sup>, 杉山由紀子<sup>1)</sup>, 矢野 明<sup>2)</sup>, 佐藤俊郎<sup>1)</sup>, 大石泰子<sup>1)</sup>, 阿部晶子<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>岩手生物工学研究センター生物資源研究部
- P-47 炎症性腸疾患寛解期における専門的口腔ケアの口腔と腸内細菌叢への影響について  
○大塚良子<sup>1)</sup>, マティン カイルール<sup>2,3)</sup>, 岡田彩子<sup>4)</sup>, 根深研一<sup>5)</sup>, 花田信弘<sup>6)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部口腔内科学講座, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科う蝕制御学分野, <sup>4)</sup>鶴見大学歯学部保存修復学講座, <sup>5)</sup>医療法人研裕会 紀尾井町プラザクリニック 歯科美容外科, <sup>6)</sup>上海理工大学光触媒産業技術研究院公衆衛生・健康医療部門
- P-48 Antibacterial effects of oral gels containing chlorhexidine against aspiration pneumonia-causing oral bacteria  
○Sun-Young Han<sup>1)</sup>, Yun-Sook Jung<sup>2)</sup>, Ki-Rim Kim<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Dental Hygiene, College of Software and Digital Healthcare Convergence, Yonsei University, <sup>2)</sup>Department of Dental Hygiene, Kyungpook National University
- P-49 ストロング系アルコール飲料の摂取習慣と歯周病との関連：JACSIS 研究  
○佐藤那紀<sup>1)</sup>, 竹内研時<sup>2)</sup>, 草間太郎<sup>2)</sup>, 木内 桜<sup>2,3)</sup>, 中澤典子<sup>2)</sup>, 塩田千尋<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, <sup>3)</sup>東北大学学際科学フロンティア研究所
- P-50 地域在住女性高齢者における認知症と食事パターンとの関連  
○白木 光<sup>1)</sup>, 角田聡子<sup>1)</sup>, 朴 祇佑<sup>1)</sup>, 遠藤景子<sup>1)</sup>, 青佐泰志<sup>2)</sup>, 筒井修一<sup>3)</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>別府大学食物栄養科学部食物栄養学科, <sup>3)</sup>豊前築上歯科医師会
- P-51 非肥満者におけるアルコール摂取量と歯周病との関連性について  
○楠 雄登<sup>1)</sup>, 古田美智子<sup>1)</sup>, 品川 隆<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保健推進学講座口腔予防医学分野, <sup>2)</sup>平成横浜病院歯科口腔外科
- P-52 CRASPを使用した口腔内の状態および口腔保健行動の比較  
○石塚洋一<sup>1)</sup>, 杉山精一<sup>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>医療法人社団清泉会 杉山歯科医院
- P-53 唾液中微小出血と血漿分枝鎖アミノ酸濃度との関連：横断研究  
○泉 繭依, 秋房住郎  
九州歯科大学歯学部口腔保健学科
- P-54 健診データを用いた歯周状態と内臓脂肪面積, 皮下脂肪面積との関連  
○入江浩一郎<sup>1)</sup>, 東 哲司<sup>2)</sup>, 岩井浩明<sup>2)</sup>, 米永崇利<sup>2)</sup>, 笹井保之<sup>2)</sup>, 山本龍生<sup>1)</sup>, 友藤孝明<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学歯学部健康科学講座社会歯科学分野, <sup>2)</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

- P-55 Association between periodontitis and cardiovascular disease, Korea National Health Insurance Service 2007-2017  
 ○ Yongjin Lee<sup>1)</sup>, Sanghyun Jeong<sup>1)</sup>, Guolin Li<sup>1)</sup>, Keun-Bae Song<sup>2)</sup>, Youn-Hee Choi<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Preventive Dentistry, School of Dentistry, Kyungpook National University, <sup>2)</sup>Facial Nerve-Bone Network Research Center, Kyungpook National University, <sup>3)</sup>Institute for Translational Research in Dentistry, Kyungpook National University
- P-56 地域在住高齢者における歯周疾患の進行に対するTNF $\alpha$ 遺伝子多型と唾液量減少の関連  
 ○小林彩加<sup>1)</sup>, 米澤大輔<sup>2)</sup>, 小川祐司<sup>3)</sup>, 濃野 要<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学専攻, <sup>2)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学講座, <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-57 The estimated economic burden of dental implant in Korean older adults, 2014-2018  
 ○Hyeonjeong Go<sup>1)</sup>, Ji-Hye Kim<sup>1,2)</sup>, Sang-Uk Im<sup>1)</sup>, Youn-Hee Choi<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Preventive Dentistry, School of Dentistry, Kyungpook National University, <sup>2)</sup>Institute for Translational Research in Dentistry, Kyungpook National University
- P-58 咀嚼状況の縦断的变化に歯周病・歯周治療が及ぼす影響：健康保険のデータと特定健診等情報を用いた検討  
 ○松岡紘史<sup>1)</sup>, 長澤敏行<sup>2)</sup>, 古市保志<sup>3)</sup>, 辻 昌弘<sup>4)</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-59 歯周炎と軟部腫瘍の関連について  
 ○廣島屋貴俊<sup>1)</sup>, 市川 優<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-60 口腔のhuman herpesvirus-7感染と歯周病との関係  
 ○濱田菜月, 重石英生, 佐々木美緒, 北崎ほなみ, 兼保佳乃, 杉山 勝, 太田耕司  
 広島大学大学院医系科学研究科公衆口腔保健学研究室
- P-61 新型コロナウイルス感染症流行下(2020年度)における歯周病検査の実施状況  
 ○竹田飛鳥<sup>1)</sup>, 福田英輝<sup>2)</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>国立保健医療科学院
- P-62 口腔のHPV16/18感染と臨床学的指標との関係  
 ○佐々木美緒, 重石英生, 濱田菜月, 北崎ほなみ, 兼保佳乃, 杉山 勝, 太田耕司  
 広島大学大学院医系科学研究科公衆口腔保健学研究室
- P-63 小腸様細胞株Caco-2におけるウシラクトフェリンの抗ウイルス作用解析  
 ○小林美智代, 廣瀬公治  
 奥羽大学口腔衛生学講座

- P-64 口腔用製剤におけるヒアルロン酸ナトリウムによる塩化亜鉛の口腔粘膜モデルへの残留および口臭抑制持続効果  
○小林奈那子, 稲垣みずき, 佐藤真奈美  
日本ゼトック株式会社
- P-65 炎症を誘発したラット舌でのインターロイキン発現～口内炎の基礎研究として～  
○竹内麗理<sup>1)</sup>, 田口千恵子<sup>2)</sup>, 鈴木 到<sup>2)</sup>, 坂爪陽香<sup>2)</sup>, 岡田優一郎<sup>3)</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組織・発生学専攻
- P-66 加熱式タバコ煙が骨芽細胞の骨形成能に及ぼす影響  
○尾崎愛美<sup>1,2)</sup>, 中井久美子<sup>1,2)</sup>, 田中秀樹<sup>1,2)</sup>, 飯田隆文<sup>1)</sup>, 唐鎌史行<sup>1)</sup>, 北見 聡<sup>1)</sup>, 鳥越博貴<sup>1)</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
- P-67 SARS-CoV-2オミクロン株の感染拡大の要因を探る  
—エアロゾル感染におけるセルフリーウイルスの重要性—  
○今井健一  
日本大学歯学部感染症免疫学講座
- P-68 COPDモデルマウスにおいて*Fusobacterium nucleatum*は, COPD重症化に関与する  
○神尾宜昌, 今井健一  
日本大学歯学部感染症免疫学講座
- P-69 ナノ粒子アパタイトを用いた新規根面う蝕予防法によるコンタクトマイクロラジオグラフィー分析  
○岩崎美友, 佐藤涼一, 杉原直樹  
東京歯科大学衛生学講座
- P-70 NaFが線維芽細胞のFGFとTGF- $\beta$ の発現に及ぼす影響  
○中井久美子<sup>1,2)</sup>, 加藤伸枝<sup>1)</sup>, 柏木 勝<sup>1)</sup>, 小口久雄<sup>1)</sup>, 原田修成<sup>1)</sup>, 尾崎愛美<sup>1,2)</sup>, 田中秀樹<sup>1,2)</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
- P-71 *Helicobacter pylori*と*Streptococcus mutans*との共培養時の超微形態学的特徴  
○山下万美子<sup>1)</sup>, 田中とも子<sup>1)</sup>, 堀江哲郎<sup>1,2)</sup>, 村田貴俊<sup>3)</sup>, 荒木萌花<sup>1)</sup>, 福田雅臣<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>日本歯科大学生命歯学部共同利用研究センター, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部口腔衛生学講座
- P-72 タバコの煙抽出物が口腔粘膜上皮細胞における細胞障害や免疫応答に与える影響  
○北崎ほなみ, 太田耕司, 濱田菜月, 佐々木美緒, 前原朝子, 兼保佳乃, 重石英生  
広島大学大学院医系科学研究科公衆口腔保健学研究室

- P-73 *Candida albicans* 菌体表層 phosphoglycerate mutase の唾液 DMBT1 への結合  
 ○於保孝彦<sup>1)</sup>, 瀬戸口大介<sup>1)</sup>, 長田恵美<sup>2)</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-74 Development of an artificial calculus model *in vitro* by mineralization of dental microcosm biofilm  
 ○Chae-Hyun Lee<sup>1)</sup>, Yoon-Hee Kwon<sup>2)</sup>, Eun-Song Lee<sup>1)</sup>, Baek-Il Kim<sup>1)</sup>, Jae-Kook Cha<sup>2)</sup>, Hoi-In Jung<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, BK21 FOUR Project, Yonsei University College of Dentistry, <sup>2)</sup>Department of Periodontology, Research Institute for Periodontal Regeneration, Yonsei University College of Dentistry
- P-75 *Actinomyces oris* のバイオフィーム形成に対する *Streptococcus mutans* 由来 MVs の影響  
 ○鈴木 到<sup>1)</sup>, 長島輝明<sup>1)</sup>, 田口千恵子<sup>1)</sup>, 鈴木陽香<sup>1)</sup>, 山田 孝<sup>1)</sup>, 中村茂人<sup>1)</sup>, 水田 勝<sup>1)</sup>, 岡田優一郎<sup>2)</sup>, 内山敏一<sup>3)</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>日本大学松戸歯学部組織学講座, <sup>3)</sup>日本大学松戸歯学部保存修復学講座
- P-76 モリंगा抽出液の口腔細菌・真菌に対する抗・殺菌効果  
 ○田中玲至<sup>1)</sup>, 辻 栄里香<sup>1)</sup>, 土肥桃子<sup>1)</sup>, 野原彩花<sup>1)</sup>, 関口大介<sup>1)</sup>, 吉松英樹<sup>2)</sup>, 黄 哲麒<sup>2,3)</sup>, 李 前穎<sup>2,3)</sup>, 河村佳穂里<sup>2,3)</sup>, 土居貴士<sup>2,3)</sup>, 三宅達郎<sup>2,3)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪歯科大学歯学部, <sup>2)</sup>大阪歯科大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>大阪歯科大学大学院歯学研究科
- P-77 口腔・手指に分布する各種コアグラゼ陰性ブドウ球菌の薬剤耐性状況と遺伝子学的特徴  
 ○廣瀬弥奈, 藤田裕介, 福田敦史, 松本大輔, 村田幸枝  
 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-78 クルクミンは *Porphyromonas gingivalis* の DPPs 活性を阻害し代謝物を変動させることで増殖を抑制する  
 ○村井浩紀<sup>1,2)</sup>, 久保庭雅恵<sup>1,3)</sup>, 松村玲子<sup>1,4)</sup>, 平田善彦<sup>1,4)</sup>, 天野敦雄<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学歯学研究科先進口腔環境科学 (サラヤ) 共同研究講座, <sup>2)</sup>サラヤ株式会社商品開発本部バイオケミカル研究所サラヤ微生物研究センター, <sup>3)</sup>大阪大学歯学研究科口腔分子免疫学講座予防歯科学教室, <sup>4)</sup>サラヤ株式会社商品開発本部バイオケミカル研究所
- P-79 緑茶カテキンの歯周病関連細菌に対する抗菌作用: アミノ酸代謝活性抑制および菌体凝集作用について  
 ○樋口真由, 安彦友希, 鷺尾純平, 高橋信博  
 東北大学大学院歯学研究科口腔生化学分野
- P-80 *Actinomyces oris* のバイオフィーム形成に対する DNA 分解酵素による阻害効果の検討  
 ○長島輝明<sup>1)</sup>, 鈴木 到<sup>1)</sup>, 田口千恵子<sup>1)</sup>, 鈴木陽香<sup>1)</sup>, 山田 孝<sup>1)</sup>, 泉福英信<sup>2)</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>日本大学松戸歯学部感染免疫学講座
- P-81 16S rRNA 遺伝子全長解析を用いた重度歯周病患者の口腔内各部位の細菌構成同定  
 ○馬 佳楽, 影山伸哉, 竹下 徹, 朝川美加李, 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

- P-82 3歳児とその母親におけるミュータンス連鎖球菌共有  
○濱 栞音<sup>1,2)</sup>, 影山伸哉<sup>1)</sup>, 古田美智子<sup>1)</sup>, 竹下 徹<sup>1,3)</sup>, 朝川美加李<sup>1)</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>九州大学大学院歯学研究院顎顔面腫瘍制御学分野, <sup>3)</sup>九州大学大学院歯学研究院附属OBT研究センター
- P-83 口腔健常者とう蝕罹患者の歯科治療前後における口腔細菌叢の比較  
○井口拓弥<sup>1)</sup>, 山 和馬<sup>1)</sup>, 會田悠人<sup>1)</sup>, 堤 康太<sup>2)</sup>, 市場有子<sup>1)</sup>, 柿澤恭史<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>ライオン株式会社研究開発本部先進解析科学研究所, <sup>2)</sup>ライオン株式会社研究開発本部口腔健康科学研究所
- P-84 歯周病原細菌による人工バイオフィーム形成動態に関する基礎的研究  
○田中とも子<sup>1)</sup>, 堀江哲郎<sup>1,2)</sup>, 福田雅臣<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>日本歯科大学生命歯学部共同利用研究センター
- P-85 口腔健常者と歯周病罹患者の歯科治療前後における口腔細菌叢の比較  
○山 和馬<sup>1)</sup>, 井口拓弥<sup>1)</sup>, 會田悠人<sup>1)</sup>, 堤 康太<sup>2)</sup>, 市場有子<sup>1)</sup>, 柿澤恭史<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>ライオン株式会社研究開発本部先進解析科学研究所, <sup>2)</sup>ライオン株式会社研究開発本部口腔健康科学研究所
- P-86 口腔プロバイオティクス候補菌 *Lactobacillus gasseri* YIT 12321 の資化性について  
○岡田彩子<sup>1)</sup>, 今井 奨<sup>2)</sup>, 菊地朋宏<sup>3)</sup>, 大塚良子<sup>4)</sup>, 曾我部 薫<sup>4)</sup>, 有吉芽生<sup>4)</sup>, マティン カイルール<sup>5)</sup>, 寺井智彦<sup>6)</sup>, 奥村剛一<sup>6)</sup>, 花田信弘<sup>7)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部保存修復学講座, <sup>2)</sup>元鶴見大学歯学部探索歯学講座, <sup>3)</sup>きくち歯科クリニック, <sup>4)</sup>鶴見大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>5)</sup>鶴見大学歯学部口腔内科学講座, <sup>6)</sup>株式会社ヤクルト本社中央研究所微生物研究所, <sup>7)</sup>上海理工大学光触媒産業技術研究院公衆衛生・健康医療部門
- P-87 ヒト歯肉線維芽細胞を用いた天然ハーブ・キャットクロー抽出物の創傷治癒に及ぼす効果  
○三木かなめ, 玉木直文, 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-88 宮古島産 *Bidens pilosa* 抽出物が破骨細胞の分化に及ぼす影響  
○福澤京子<sup>1)</sup>, 田中秀樹<sup>1,2)</sup>, 中井久美子<sup>1,2)</sup>, 尾崎愛美<sup>1,2)</sup>, 安仁屋政高<sup>3)</sup>, 小菅康弘<sup>4)</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>株式会社武蔵野免疫研究所, <sup>4)</sup>日本大学薬学部薬理学研究室
- P-89 歯肉線維芽細胞に及ぼすケイ素の影響  
○田口千恵子<sup>1)</sup>, 松本裕子<sup>2)</sup>, 竹内麗理<sup>3)</sup>, 長島輝明<sup>1)</sup>, 鈴木(坂爪)陽香<sup>1)</sup>, 鈴木 到<sup>1)</sup>, 久山佳代<sup>4)</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>日本大学松戸歯学部薬理学講座, <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>日本大学松戸歯学部病理学講座

- P-90 歯科口腔保健の推進に関する基本的事項におけるう蝕関連の項目の将来予測  
 ○大島克郎<sup>1)</sup>、三浦宏子<sup>2)</sup>、田野ルミ<sup>3)</sup>、秋野憲一<sup>4)</sup>、福田英輝<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学東京短期大学, <sup>2)</sup>北海道医療大学歯学部保健衛生学分野, <sup>3)</sup>国立保健医療科学院, <sup>4)</sup>札幌市保健福祉局保健所
- P-91 砕氷艦「しらせ」における南極地域観測隊に対する新たな歯科支援  
 ○高瀬雅大<sup>1)</sup>、山田 毅<sup>2)</sup>、財津 崇<sup>3)</sup>、海老沢政人<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>自衛隊横須賀病院, <sup>2)</sup>海上自衛隊舞鶴衛生隊, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-92 口腔清掃にTHP 3DS pasteを併用したカンジダの除菌効果  
 ○宮之原真由<sup>1-3)</sup>、影島宏紀<sup>2)</sup>、山田秀則<sup>1)</sup>、花田信弘<sup>3)</sup>、村田貴俊<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部口腔衛生学講座, <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, <sup>3)</sup>上海理工大学光触媒産業技術研究院
- P-93 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 第九報  
 ○山田秀則<sup>1)</sup>、宮之原真由<sup>1)</sup>、村田貴俊<sup>1)</sup>、岡田彩子<sup>2)</sup>、花田信弘<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部保存修復学講座, <sup>3)</sup>上海理工大学光触媒産業技術研究院
- P-94 新型コロナウイルス感染症の流行ががん口腔支持療法受診に及ぼす影響  
 ○瀬名浩太郎<sup>1,2)</sup>、石河理紗<sup>2)</sup>、丹田奈緒子<sup>1,2)</sup>、百々美奈<sup>2)</sup>、加藤 翼<sup>2)</sup>、小関健由<sup>1)</sup>  
<sup>1)</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, <sup>2)</sup>東北大学病院歯科部門口腔支持療法科
- P-95 口臭測定結果の告知による矯正歯科治療患者におけるブラッシングモチベーションの変化  
 ○中野夢実<sup>1)</sup>、財津 崇<sup>2)</sup>、相田 潤<sup>2)</sup>、米満郁男<sup>1)</sup>、小野卓史<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院咬合機能矯正学分野, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-96 同種造血細胞移植後に知覚過敏様症状を発症した2例—症状とステロイド投与量との検討—  
 ○塚本葉子<sup>1)</sup>、奥 菜央理<sup>2,3)</sup>、谷 明日香<sup>2,3)</sup>、岡留朝子<sup>1)</sup>、水谷慎介<sup>2-4)</sup>  
<sup>1)</sup>九州大学病院医療技術部歯科衛生室, <sup>2)</sup>九州大学病院周術期口腔ケアセンター, <sup>3)</sup>九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座高齢者歯科・全身管理歯科学分野, <sup>4)</sup>九州大学大学院歯学研究院附属OBTR研究センター