

## 教育講演

10月10日（土）  
A会場（メインホール）  
9時30分～10時30分

国際的視野にたった格差解消のための学校保健アプローチ  
神馬 征峰（東京大学大学院医学系研究科・国際地域保健学教室教授）  
座長：中垣 晴男（愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座教授）

## 特別講演

10月10日（土）  
A会場（メインホール）  
10時45分～11時45分

『健康の社会的決定要因』—社会疫学の視点から—  
近藤 克則（日本福祉大学健康社会研究センター長）  
座長：磯崎 篤則（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教授）

## 日中韓国際交流 招待講演

10月11日（日）  
A会場（メインホール）  
11時30分～12時30分

Role and Challenge of the Korean Academy of Dental Health to Overcome  
Inequality of Oral Health in Korea  
Ho Keun Kwon, D.D.S., Ph.D (Chairman of Department of Preventive Dentistry and Public  
Oral Health, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul,  
Republic of Korea/President of Korean Academy of Dental  
Health)

Oral Health in China—Trends, Inequalities and Challenges—  
Deyu Hu, D.D.S., M.S. (Professor and Chairman, Department of Preventive Dentistry, West  
China College of Stomatology, Sichuan University, China/President  
of the Chinese Association of Preventive Dentistry/President of the  
Chinese Association of Dental Public Health)

座長：川口 陽子（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科国際健康開発学講座健康推進  
歯学教授）

## シンポジウム

### シンポジウムⅠ：口腔疾患の健康格差

10月10日（土）

A会場（メインホール）

15時00分～17時00分

座長：鶴本 明久（鶴見大学歯学部予防歯科学講座）

シンポジスト：安藤 雄一（国立保健医療科学院・口腔保健部・口腔保健情報室）

相田 潤（東北大学大学院歯学研究科口腔保健発育学講座国際歯科保健学  
分野）

岩瀬 達雄（佐賀県健康福祉本部健康増進課）

小坂 健（東北大学大学院歯学研究科口腔保健発育学講座国際歯科保健学  
分野）

### シンポジウムⅡ：フッ化物応用の地域格差・国際格差

10月11日（日）

A会場（メインホール）

9時00分～11時00分

座長：荒川 浩久（神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野）

シンポジスト：小林 清吾（日本大学松戸歯学部社会口腔保健学講座）

眞木 吉信（東京歯科大学衛生学講座）

武者 良憲（TC106/SC7 国際幹事）

岡本 浩一（東洋英和女学院大学）

### シンポジウムⅢ：口腔保健格差改善を目指した国際保健活動の取組み

10月11日（日）

A会場（メインホール）

14時00分～16時00分

座長：川口 陽子（東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野）

宮崎 秀夫（新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野）

シンポジスト：宮崎 秀夫（新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野）

秋房 住郎（九州大学大学院歯学研究院口腔予防科学分野）

深井 穂博（深井歯科医院・深井保健科学研究所）

川口 陽子（東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野）

千葉 逸朗（北海道医療大学歯学部保健衛生学分野）

## 市民フォーラム

10月11日（日）

B会場（国際会議室）

12時30分～13時30分

「歯周病予防の決め手 プロの歯磨き体験しませんか」—歯ブラシでこんなに変わります—

黒瀬真由美（PMJ 歯科診療所）

座長：森田 学（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野）

## ランチョンセミナー1

10月10日（土）

E会場（第2会議室）

12時00分～13時00分

フッ化物配合ガムを活用した予防歯科の新たな展望

1. フッ化物配合ガムの臨床試験とその活用

講師：飯島 洋一（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻・社会医療科学講座口腔保健学）

2. フッ化物配合ガムのご紹介

大森 俊昭（明治製菓株式会社菓子商品企画部）

## ランチョンセミナー2

10月10日（土）

F会場（第3会議室）

12時00分～13時00分

「つまようじ法」—理論と実演—

講師：山本 龍生（神奈川歯科大学社会歯科学講座歯科医療社会学分野）

座長：森田 学（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野）

## 自由集会

10月9日（金）

17時00分～19時00分

## 自由集会1 国際会議室

テーマ：集団応用フッ化物洗口をすべてのこどもに還元する

主催：日本口腔衛生学会フッ化物応用委員会

代表責任者：眞木 吉信（東京歯科大学衛生学講座）

コーディネーター：小林 清吾（日本大学松戸歯学部社会口腔保健学講座）

田浦 勝彦（東北大学病院附属歯科医療センター予防歯科）

発表者：木本 一成（神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野）

富田 智晴（京都市教育委員会体育健康教育室保健課長）  
佐久間沙子（新潟大学医歯学総合病院口腔保健科）  
川原 敏幸（北海道歯科医師会）

## 自由集会2 大会議室A

テーマ：齲歯学—過去・現在・未来  
主催：日本齲歯学研究会議（Cariology Today in Japan）  
世話人：高橋 信博（東北大学大学院歯学研究科口腔生化学）  
　　眞木 吉信（東京歯科大学衛生学）  
座長：高橋 信博（東北大学大学院歯学研究科口腔生化学）  
　　眞木 吉信（東京歯科大学衛生学）  
演者：眞木 吉信（東京歯科大学衛生学）  
　　高橋 信博（東北大学大学院歯学研究科口腔生化学）  
　　渡部 茂（明海大学歯学部口腔小児科学）  
　　稻葉 大輔（岩手医科大学歯学部予防歯科学）  
　　飯島 洋一（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学）  
　　村上多恵子（愛知学院大学歯学部口腔衛生学）

## 自由集会3 大会議室B

テーマ：歯科保健医療における禁煙指導・支援を考える  
—歯科禁煙指導による経済影響  
演者：井手 玲子（産業医科大学産業生体科学研究所）  
　　埴岡 隆（福岡歯科大学口腔保健学講座）  
　　平田 幸夫（神奈川歯科大学社会歯科学講座）  
　　青山 旬（栃木県立衛生福祉大学校歯科技術学部）  
　　小島 美樹（大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室）  
禁煙推進委員会委員長：平田 幸夫（神奈川歯科大学社会歯科学講座）  
委員：零石 聰（大阪大学大学院歯学研究科）  
　　川口 陽子（東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野）  
　　稻葉 大輔（岩手医科大学歯学部予防歯科学教室）  
　　青山 旬（栃木県立衛生福祉大学校歯科技術学部）  
委員・代表世話人：埴岡 隆（福岡歯科大学口腔保健学講座）

## 自由集会4 大会議室C

テーマ：身近なところからはじめる研究活動  
一日頃のギモンを研究としてまとめるまで—  
主催：日本口腔衛生学会歯科衛生士委員会  
代表責任者：高澤みどり（市原市保健センター）  
　　松田 裕子（鶴見大学短期大学部歯科衛生科）  
コーディネーター：荒川 浩久（神奈川歯科大学健康科学講座）  
　　金澤 紀子（財団法人日本口腔保健協会）  
　　武井 典子（財団法人ライオン歯科衛生研究所）

報告者：増田美恵子（静岡山水歯科衛生士専門学校）  
本多さおり（愛知県大府市保健センター）  
助言者：荒川 浩久（神奈川歯科大学健康科学講座）  
森田 一三（愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座）

## 自由集会5 第2会議室

テーマ：予防歯科の基礎研究の新展開  
司会者：竹下 玲（明海大学歯学部）  
廣瀬 公治（奥羽大学歯学部）  
コーディネーター：竹下 玲（明海大学歯学部）  
伊藤 博夫（徳島大学歯学部）  
山下 喜久（九州大学歯学部）  
前野 正夫（日本大学歯学部）  
廣瀬 公治（奥羽大学歯学部）  
発表者：田谷かほる（奥羽大学歯学部）  
竹下 徹・山下 喜久（九州大学歯学部）  
古堅 麗子・斎藤 俊行（長崎大学歯学部）

## 自由集会6 第3会議室

テーマ：地域診断の為に今必要な調査項目の検討  
—地域歯科保健ニーズを把握せよ—  
主催：日本口腔衛生学会地域歯科保健委員会  
代表責任者：鶴本 明久（鶴見大学歯学部予防歯科学講座）  
コーディネーター：平田 幸夫（神奈川歯科大学社会歯科学講座）  
渡辺 晃子（神奈川県秦野福祉事務所）  
鏡 宣昭（千葉市、かがみ歯科医院）  
発言者：白田千代子（北部保健福祉センター）  
加藤 元（日本アイ・ビー・エム予防歯科室）  
北原 稔（神奈川県茅ヶ崎保健福祉事務所）  
文元 基宝（NPO 法人関西ウェルビーイングクラブ）

## 自由集会7 第5会議室

テーマ：集団歯科健診「力」を取り戻そう！  
—健診精度向上の取り組み—  
代表責任者：和田 聖一（室蘭保健所医療参事）

## 一般口演発表

10月10日（土）

B会場（国際会議室）

15:00～17:00

座長：森田 一三（愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座）

O-1 妊産婦の口腔衛生および乳歯齶蝕予防に関する実態と指導の評価  
○中岡友佳、藤川由美  
京都府立医科大学付属病院歯科診療部

O-2 食器の共用や食物の口移しを注意すれば、う蝕は予防できるのか？  
○若栗真太郎<sup>1)</sup>、相田 潤<sup>1)</sup>、森田 学<sup>2)</sup>、安藤雄一<sup>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>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学分野、<sup>3)</sup>国立保健医療科学院口腔保健部

O-3 乳・幼児健診に併設し実施する間接健診および個別指導が行動変容に及ぼす影響  
○葭原明弘<sup>1)</sup>、金子 昇<sup>1)</sup>、杉本智子<sup>1)</sup>、清田義和<sup>2)</sup>、佐藤 徹<sup>3)</sup>、宮崎秀夫<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野、<sup>2)</sup>新潟県福祉保健部健康対策課、<sup>3)</sup>新潟県歯科医師会

座長：田浦 勝彦（東北大学病院附属歯科医療センター口腔育成系診療科予防歯科）

O-4 乳製品摂取と乳歯齶蝕との関連  
○田中景子<sup>1)</sup>、三宅吉博<sup>1)</sup>、佐々木 敏<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡大学医学部公衆衛生学、<sup>2)</sup>東京大学大学院医学系研究科疫学保健学講座社会疫学分野  
O-5 学童期における初期う蝕とう蝕リスクとの関連  
○土居貴士、川崎弘二、神 光一郎、西田侑平、黒部 舞、神原正樹  
大阪歯科大学口腔衛生学講座

O-6 Relationship between DMF, Lifestyle, and Cariogenic Bacteria in School Students in City of Ichikawa  
○Hiroya Osawa<sup>1)</sup>、Tokuko Ukiya<sup>12)</sup>、Makiko Kunishima<sup>1)</sup>、Noriyuki Kobayashi<sup>2)</sup>、  
Munehito Ryuzaki<sup>2)</sup>、Miwa Sakurai<sup>1)</sup>、Naoki Sugihara<sup>1)</sup>、Yuji Suyama<sup>1)</sup>、Mitsue Imai<sup>1)</sup>、  
Etsuko Motegi<sup>3)</sup>、Takashi Matsukubo<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Epidemiology and Public Health, Tokyo Dental College, <sup>2)</sup>Ichikawa Dental Association, <sup>3)</sup>Department of Orthodontics, Tokyo Dental College

座長：葭原 明弘（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）

O-7 近年の小学生の歯科治療経験と歯科恐怖の関連性の研究  
○鈴木裕仁<sup>12)</sup>、森田一三<sup>3)</sup>、山本善子<sup>4)</sup>、福田 理<sup>1)</sup>、中垣晴男<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学歯学部小児歯科学講座、<sup>2)</sup>豊田市、鈴木歯科医院、<sup>3)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座、  
<sup>4)</sup>枚方市、山本歯科  
O-8 歯科診療における院内感染対策の導入における評価指標の確立  
○泉福英信、米田早織  
　　国立感染症研究所細菌第一部  
O-9 矯正治療必要度指標（IOTN）と不正咬合の自己認識および診断結果との関連について  
○大鶴次郎  
　　松本歯科大学歯科矯正学講座

座長：川崎 弘二（大阪歯科大学口腔衛生学講座）

- O-10 A県の歯科医院におけるデンタルフロス指導状況  
○中村文彦<sup>1)</sup>, 平山義洋<sup>2)</sup>, 森田一三<sup>3)</sup>, 中垣晴男<sup>3)</sup>, 大藪武男<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学歯学部付属病院総合診療部, <sup>2)</sup>長野県小諸厚生総合病院歯科口腔外科, <sup>3)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>4)</sup>愛知県歯科医師会
- O-11 トンガ王国における障害児・者施設歯科医療ボランティア活動の新たな展開  
○遠藤眞美<sup>1)</sup>, 河村康二<sup>2)</sup>, 河村サユリ<sup>2)</sup>, 竹内麗理<sup>2)</sup>, 田口千恵子<sup>2)</sup>, 小林清吾<sup>2)</sup>, 妻鹿純一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学松戸歯学部障害者歯科学講座, <sup>2)</sup>南太平洋医療隊, <sup>3)</sup>カワムラ歯科医院, <sup>4)</sup>日本大学松戸歯学部口腔分子薬理学講座, <sup>5)</sup>日本大学松戸歯学部社会口腔保健学講座
- O-12 ネパールにおける年齢階級別機能歯数および主観的咀嚼機能とその性差  
○深井穣博<sup>1)</sup>, 中村修一<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>深井保健科学研究所, <sup>2)</sup>九州歯科大学国際協力・交流室

## 一般口演発表

10月11日（日）  
B会場（国際会議室）

9:00~11:20

座長：前野 正夫（日本大学歯学部衛生学講座）

- O-13 人々にとって「楽しい食事のために大切」なことについての調査研究  
○富田健嗣<sup>1)</sup>, 小川直孝<sup>1)</sup>, 中村剛久<sup>1)</sup>, 福井正人<sup>1)</sup>, 森田一三<sup>2)</sup>, 中垣晴男<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知県歯科医師会, <sup>2)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座
- O-14 メインテナンス期の歯周病患者において咬合力は予後因子となりうる  
○竹内倫子<sup>1)</sup>, 山本龍生<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>神奈川歯科大学社会歯科学講座歯科医療社会学分野
- O-15 メタボリック・シンドロームと歯の保有状況との関連～平成16年国民健康・栄養調査を用いた分析～  
○北村雅保<sup>1)</sup>, 安藤雄一<sup>2)</sup>, 花田信弘<sup>3)</sup>, 川下由美子<sup>1)</sup>, 古堅麗子<sup>1)</sup>, 福田英輝<sup>4)</sup>, 林田秀明<sup>4)</sup>, 川崎浩二<sup>5)</sup>, 飯島洋一<sup>1)</sup>, 斎藤俊行<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>国立保健医療科学院口腔保健部, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座, <sup>4)</sup>長崎大学病院予防歯科室, <sup>5)</sup>長崎大学病院地域医療連携センター

座長：川崎 浩二（長崎大学医学部・歯学部附属病院地域医療連携センター）

- O-16 糖尿病と歯の保有状況との関連～平成16年国民健康・栄養調査を用いた分析～  
○安藤雄一<sup>1)</sup>, 北村雅保<sup>2)</sup>, 斎藤俊行<sup>2)</sup>, 星 佳芳<sup>3)</sup>, 野村義明<sup>4)</sup>, 花田信弘<sup>4)</sup>, 三浦宏子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院口腔保健部, <sup>2)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学, <sup>3)</sup>北里大学医学部, <sup>4)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学
- O-17 糖尿病患者と健常者の呼気中アセトン濃度および口中気体VSC濃度の比較  
○柄内圭子, 岸 光男, 相澤文恵, 阿部晶子, 南 健太郎, 米満正美  
岩手医科大学歯学部予防歯科学講座
- O-18 耳鼻科悪性腫瘍患者のTAR療法と口腔粘膜障害に関する考察  
○稻井裕子<sup>1)</sup>, 中村次代<sup>2)</sup>, 樋口勝規<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>九州大学病院口腔総合診療科, <sup>2)</sup>九州大学病院歯科衛生室
- O-19 職域成人における歯周病とメタボリックシンドロームとの関連性 第2報 コホート研究による解析  
○森田十誉子<sup>1,2)</sup>, 山崎洋治<sup>1)</sup>, 三田理絵<sup>1)</sup>, 高田康二<sup>1)</sup>, 瀬戸美才<sup>3)</sup>, 西埜植規秀<sup>3)</sup>, 佐々木好幸<sup>4)</sup>, 本橋正史<sup>2,5)</sup>, 前野正夫<sup>2,5)</sup>  
<sup>1)</sup>(財)ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>日本大学歯学部衛生学教室, <sup>3)</sup>ライオン(株)健康管理室, <sup>4)</sup>東京医科歯科大学歯学部附属口腔保健教育研究センター, <sup>5)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門

座長：安細 敏弘（九州歯科大学健康増進学講座保健医療フロンティア科学分野）

- O-20 長期継続している職域オーラルヘルスプロモーションの展開  
○井手玲子<sup>1)</sup>, 高梨真由美<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>産業医科大学産業生態科学研究所, <sup>2)</sup>佐世保重工業
- O-21 事業所健診時に行ったセルフケア支援と行動変容について 一愛媛県の事例  
○宇都宮久記<sup>1)</sup>, 内海俊明<sup>1)</sup>, 高橋徳昭<sup>1)</sup>, 是澤恵三<sup>1)</sup>, 高橋直樹<sup>2)</sup>, 野村義明<sup>3)</sup>, 花田信弘<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>愛媛県歯科医師会, <sup>2)</sup>愛媛県保健福祉部健康衛生局, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座

- O-22 歯科衛生士派遣型の介護予防プログラムのモデル事業について  
 ○伊藤 奏<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>1)</sup>, 野口有紀<sup>1,3)</sup>, 大原里子<sup>2)</sup>, 北原 稔<sup>4)</sup>, 中川律子<sup>5)</sup>, 関口晴子<sup>6)</sup>, 猪野恵美<sup>7)</sup>, 池山豊子<sup>8)</sup>, 若栗真太郎<sup>1)</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>東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科総合診療部, <sup>3)</sup>静岡歯科衛生士専門学校, <sup>4)</sup>神奈川県茅ヶ崎保健福祉事務所, <sup>5)</sup>神奈川県歯科衛生士会, <sup>6)</sup>東京都歯科衛生士会, <sup>7)</sup>長崎県歯科衛生士会, <sup>8)</sup>愛知県歯科衛生士会
- O-23 歯科衛生士の関わる介護予防「口腔機能の向上」プログラムの効果の検討について  
 ○野口有紀<sup>1,3)</sup>, 相田 潤<sup>1)</sup>, 若栗真太郎<sup>1)</sup>, 大原里子<sup>2)</sup>, 北原 稔<sup>4)</sup>, 中川律子<sup>5)</sup>, 関口晴子<sup>6)</sup>, 猪野恵美<sup>7)</sup>, 池山豊子<sup>8)</sup>, 小坂 健<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国際歯科保健学分野, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科総合診療部, <sup>3)</sup>静岡歯科衛生士専門学校, <sup>4)</sup>神奈川県茅ヶ崎保健福祉事務所, <sup>5)</sup>神奈川県歯科衛生士会, <sup>6)</sup>東京都歯科衛生士会, <sup>7)</sup>長崎県歯科衛生士会, <sup>8)</sup>愛知県歯科衛生士会
- 座長：野村 義明（鶴見大学歯学部探索歯学講座）
- O-24 介護老人保健施設入所者に対する口腔ケアが全身的健康状態に与える影響  
 ○羽生俊絵<sup>1)</sup>, 平井基之<sup>1)</sup>, 高柳篤史<sup>2)</sup>, 押野一志<sup>2)</sup>, 茂木伸夫<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>池袋えびすの郷, <sup>2)</sup>花王（株）ヒューマンヘルスケア研究センター・パーソナルヘルスケア研究所, <sup>3)</sup>がん・感染症センター都立駒込病院歯科口腔外科
- O-25 高齢者における舌苔の細菌構成と発熱との関係について  
 ○富岡未記子<sup>1)</sup>, 竹下 徹<sup>1)</sup>, 嶋崎義浩<sup>1)</sup>, 松山美和<sup>2)</sup>, 古谷野 潔<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科学分野, <sup>2)</sup>九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座咀嚼機能再建学分野
- O-26 80歳高齢者を対象としたコホート研究における歯の喪失と寿命の関係－喫煙習慣による層別分析からの考察  
 ○安細敏弘<sup>1)</sup>, 邵 仁浩<sup>1)</sup>, 栗野秀慈<sup>1)</sup>, 吉田明弘<sup>1)</sup>, 濱崎朋子<sup>2)</sup>, 高田 豊<sup>3)</sup>, 竹原直道<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>九州歯科大学歯学部保健医療フロンティア科学分野, <sup>2)</sup>九州女子大学家政学部, <sup>3)</sup>九州歯科大学歯学部総合内科学分野
- 14:00~16:00
- 座長：加藤 一夫（愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座）
- O-27 フッ化ナトリウムによるアポトーシス：象牙芽細胞様細胞株を用いた検討  
 ○軽部裕代  
 東京女子医科大学医学部衛生学公衆衛生学（一）教室  
 ホームユースフッ化物製剤の組合せが唾液中フッ化物保持に及ぼす影響（2）
- O-28 ○宋 文群, 戸田真司, 荒川勇喜, 小宮山絵梨, 小宮山佳鈴, 川田和重, 川村和章, 荒川浩久  
 神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野
- O-29 S. sobrinus 6715 株の菌体表層における PAg の欠損と歯面初期付着能について  
 ○川戸貴行<sup>1,2)</sup>, 山下喜久<sup>3)</sup>, 磯川桂太郎<sup>2,4)</sup>, 小口久雄<sup>1)</sup>, 梶 純也<sup>1)</sup>, 唐鎌史行<sup>1)</sup>, 武内博朗<sup>1)</sup>, 前野正夫<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部衛生学教室, <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>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科学分野, <sup>4)</sup>日本大学歯学部解剖学教室第2講座
- 座長：竹下 玲（明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野）
- O-30 口腔レンサ球菌のカルシウム依存性唾液凝集反応の解析  
 ○山口泰平, 於保孝彦  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野

- O-31 口腔レンサ球菌のヒト動脈内皮細胞への侵入および炎症反応誘導について  
 ○長田恵美<sup>1)</sup>, Andreia de Toledo<sup>2)</sup>, 於保孝彦<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学医学部・歯学部附属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学講座予防歯科学分野
- O-32 エナメル質とグラスアイオノマーセメント上に堆積した歯垢内のグルカンとバイオマス分布  
 ○加藤一夫<sup>1)</sup>, 田村清美<sup>1)</sup>, 榎原章一<sup>2)</sup>, 王 陽基<sup>2)</sup>, 中垣晴男<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>愛知学院大学歯学部小児歯科学講座
- 座長：伊藤 博夫（徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部予防歯学分野）
- O-33 タバコ中カドミウムによる歯肉細胞傷害機構 一サイトカインとアポトーシスの誘導—  
 ○佐藤 勉<sup>1,2)</sup>, イシェキエティフ ニコライ<sup>2)</sup>, カレニック ポクダン<sup>2)</sup>, 田中とも子<sup>2)</sup>, 村田貴俊<sup>2)</sup>, 今井敏夫<sup>2)</sup>, 八重垣 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学東京短期大学, <sup>2)</sup>日本歯科大学生命歯学部衛生学講座
- O-34 IL-1 $\alpha$ は骨芽細胞を介して破骨細胞前駆細胞のRANKLおよびM-CSFの受容体発現を増加する  
 ○岡 仁<sup>1)</sup>, 田邊奈津子<sup>1,2)</sup>, 桑原亜貴子<sup>1)</sup>, 飯田隆文<sup>1)</sup>, 山中一浩<sup>1)</sup>, 原田修成<sup>1)</sup>, 柏木 勝<sup>1)</sup>, 前野正夫<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部衛生学教室, <sup>2)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門
- O-35 プロスタグランジン E<sub>2</sub>はRAW264.7細胞の骨吸収関連酵素の発現を増加する  
 ○菅谷敦人<sup>1)</sup>, 佐藤節子<sup>1)</sup>, 東海林麻衣子<sup>1)</sup>, 木村明美<sup>1)</sup>, 両角 旦<sup>1)</sup>, 吉原由嗣<sup>1)</sup>, 桜庭幸夫<sup>1)</sup>, 前野正夫<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部衛生学教室, <sup>2)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門
- 座長：佐藤 勉（日本歯科大学東京短期大学歯科衛生学科）
- O-36 唾液タンパク質由来のペプチド複合体による歯周病菌定着阻害能の検討  
 ○片岡宏介, 福井 誠, バータルジャフ ツエルメグ, ムルヤトノ サブタ, 金川裕子, 伊藤博夫  
 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部予防歯学分野
- O-37 粘膜アジュバントとして用いたFlt3 ligand cDNA及びCpG ODNの免疫誘導能解析  
 ○関根伸一<sup>1,3)</sup>, 佐々木美香<sup>2,3)</sup>, 片岡宏介<sup>3)</sup>, 岩崎未央<sup>1)</sup>, 橋野恵衣<sup>1)</sup>, 東江正裕<sup>1)</sup>, 零石 聰<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学大学院歯学研究科予防歯科教室, <sup>2)</sup>日本大学松戸歯学部口腔外科学, <sup>3)</sup>アラバマ大学バーミンハム校ワクチンセンター
- O-38 歯科治療時の緊張度に影響を与える因子  
 ○尾崎 卓<sup>1)</sup>, 磯波健一<sup>2)</sup>, 高橋史彦<sup>2)</sup>, 佐々木好幸<sup>3)</sup>, 新田 浩<sup>1)</sup>, 俣木志朗<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歯科医療行動科学, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科総合診療部, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学歯学部附属口腔保健教育研究センター

## ポスター発表

10月10日（土）

C会場（大会議室）

9：30～18：15

- P-1 セルフケアにおけるフッ化物の有効性研究12 —NaFとMFPの酸性下におけるリン酸Ca塩との反応—

○山岸 敦, 高柳篤史, 押野一志

花王株式会社ヒューマンヘルスケア研究センター・パーソナルヘルスケア研究所

- P-2 カチオン化セルロースとカラギーナンによるヒドロキシアパタイトへのフッ化物滞留性向上効果に関する研究

○山本幸司, 赤羽康宏, 平野正徳, 山本高司

ライオン株式会社オーラルケア研究所

- P-3 ラオスにおける食品中フッ化物濃度分析 —ラオス食塩フッ化物添加事業基礎調査—

○古賀 寛, 真木吉信, 松久保 隆

東京歯科大学衛生学講座

- P-4 吸収性 $\alpha$ 型リン酸カルシウム顆粒へのフッ化物応用の影響 —二次元X線回折, FE-SEM, EDX分析について—

○木本一成<sup>1)</sup>, 大野素史<sup>1)</sup>, 荒川勇喜<sup>1)</sup>, 古澤利武<sup>2)</sup>, 奥寺 元<sup>3)</sup>, 荒川浩久<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野, <sup>2)</sup>古澤歯科医院, <sup>3)</sup>王子歯科美容外科クリニック

- P-5 吸収性ハイドロキシアパタイトへのフッ化物応用の影響 第2報 —徐放性フッ化物の細胞誘導性について—

○木本一成, 荒川勇喜, 大野素史, 荒川浩久

神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野

- P-6 アパタイトペレット表層脱灰部へ填塞したフッ化物徐放性シーラント材からのフッ化物イオンの動態

○本橋 純, 古川清香, 河村康紀, 鶴本明久

鶴見大学歯学部予防歯科学講座

- P-7 pHサイクリング法によるフッ化物配合歯磨剤の有効性評価

○藤川晴彦, 井上志磨子, 山本高司

ライオン株式会社オーラルケア研究所

- P-8 リン酸カルシウムの再石灰化の画像定量によるミネラル濃度解析と結晶学的解析の試み

○犬飼順子<sup>12)</sup>, 中垣晴男<sup>2)</sup>, 向井正視<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科, <sup>2)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座

- P-9 ヘマタイト微粒子を応用したエナメル質表面脱灰の評価

○川崎弘二<sup>1)</sup>, 土居貴士<sup>1)</sup>, 神 光一郎<sup>1)</sup>, 西田侑平<sup>2)</sup>, 黒部 舞<sup>2)</sup>, 神原正樹<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口腔衛生学専攻

- P-10 Effective Setting Mode of Fluoride Iontophoresis for Remineralization

○Hee Eun Kim, Ho Keun Kwon, Baek Il Kim

Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, Research Center for Orofacial Hard Tissue Regeneration, Brain Korea 21 Project, Yonsei University College of Dentistry

- P-11 Remineralization of Erosive Lesion by Nano-carbonate Apatite Using Human Saliva Model  
 ○ Ah-Hyeon Kim<sup>1,2,3)</sup>, Daisuke Inaba<sup>4)</sup>, Ho-Keun Kwon<sup>1,2,3)</sup>, Baek-Il Kim<sup>1,2,3)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, <sup>2)</sup>Research Center for Orofacial Hard Tissue Regeneration, <sup>3)</sup>Brain Korea 21 Project, College of Dentistry, Yonsei University, <sup>4)</sup>Iwate Medical Dental University
- P-12 Enhancement of Remineralization by Nano Carbonate Apatite under Acidic Condition  
 ○ Si Mook Kang, Ho Keun Kwon, Baek Il Kim  
 Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, Research Center for Orofacial Hard Tissue Regeneration, Brain Korea 21 Project, Yonsei University College of Dentistry
- P-13 Combined Therapy with Nano-carbonate Apatite and Laser Irradiation for Dentin Hypersensitivity  
 ○ Sun Young Han, Ho Keun Kwon, Baek Il Kim  
 Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, Research Center for Orofacial Hard Tissue Regeneration, Brain Korea 21 Project, Yonsei University College of Dentistry
- P-14 齒根面う蝕発生における唾液中抗 PAc(361-386)IgA 抗体の役割  
 ○ 高松夏子<sup>1)</sup>, 福井 誠<sup>2)</sup>, 片岡宏介<sup>2)</sup>, 泉福英信<sup>3)</sup>, 伊藤博夫<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学医学部・歯学部附属病院歯科, <sup>2)</sup>徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部予防歯学分野, <sup>3)</sup>国立感染症研究所細菌第一部
- P-15 亜塩素酸ナトリウム配合口腔保湿ジェルの抗菌効果とその持続性について  
 ○ 石川恵里子<sup>1)</sup>, 渡辺清子<sup>1)</sup>, 木本一成<sup>2)</sup>, 松嶋昭夫<sup>3)</sup>, 浜田信城<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学感染制御学講座微生物学分野, <sup>2)</sup>神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野, <sup>3)</sup>パンメディカル
- P-16 紅茶飲用におけるリンゴ酸含有歯磨剤及び洗口剤の使用による着色防止効果  
 ○ 中内 元, 江田幸代, 細矢 学, 矢納義高  
 花王株式会社ヒューマンヘルスケア研究センターパーソナルヘルスケア研究所
- P-17 CE-TOFMS を用いたブラークバイオフィルムの糖代謝メタボローム解析  
 ○ 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-18 デンタルバイオフィルム形成に及ぼすユーカリ抽出物の影響  
 ○ 岩崎未央, 東江正裕, 橋野恵衣, 永田英樹, 雪石 聰  
 大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室
- P-19 植物精油の口腔微生物に対する抗菌性およびバイオフィルム形成抑制効果の検討  
 ○ 角田衣理加, 大島朋子, 前田伸子  
 鶴見大学歯学部口腔細菌学教室
- P-20 精油成分とカフェインを配合した歯磨剤が注意力や気分に及ぼす影響  
 ○ 村上義徳<sup>1)</sup>, 左達秀敏<sup>2)</sup>, 細矢 学<sup>1)</sup>, 矢田幸博<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>花王株式会社ヒューマンヘルスケア研究センターパーソナルヘルスケア研究所第1研究室, <sup>2)</sup>花王株式会社ヒューマンヘルスケア研究センター
- P-21 *Streptococcus oralis* のヒト動脈内皮細胞への侵入および炎症反応誘導における RPS の役割  
 ○ Andreia de Toledo<sup>1)</sup>, 長田恵美<sup>2)</sup>, 吉田康夫<sup>3)</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達成育学講座予防歯科学分野, <sup>2)</sup>鹿児島大学医学部・歯学部附属病院発達系歯科センター口腔保健科, <sup>3)</sup>岩手医科大学歯学部歯科薬理学講座
- P-22 光照射二酸化チタン電極によるヒト歯肉上皮細胞の活性化作用  
 ○ 渡辺清子<sup>1)</sup>, 大石泰裕<sup>1)</sup>, 和田精久<sup>2)</sup>, 塚田晋也<sup>2)</sup>, 浜田信城<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学感染制御学講座, <sup>2)</sup>株式会社シケン

- P-23 球状アディポネクチンが誘導するマクロファージのアポトーシスにおける活性酸素種の関与について  
 ○秋房住郎, 神尾宜昌, 嶋崎義浩, 山口 登, 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科学分野
- P-24 トレハロースは MyD88 の発現を抑制してマクロファージからの IL-1 $\beta$  産生を抑制する  
 ○田谷かほる<sup>1)</sup>, 大橋明石<sup>2)</sup>, 寺澤理恵<sup>1)</sup>, 竹下 玲<sup>3)</sup>, 安井利一<sup>3)</sup>, 廣瀬公治<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>奥羽大学歯学部口腔病態解析制御学講座歯科薬理学分野, <sup>2)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野
- P-25 単球様細胞への分化能を有するマウス骨髓細胞 M1 細胞の細胞死を *Porphyromonas gingivalis* 線毛は阻害する  
 ○竹下 玲<sup>1)</sup>, 末續真弓<sup>1)</sup>, 廣瀬公治<sup>2)</sup>, 高野安紀子<sup>3)</sup>, 高橋明子<sup>1)</sup>, 流石知佳<sup>1)</sup>, 福浦えり子<sup>1)</sup>, 宮澤 慶<sup>1)</sup>, 永井明子<sup>1)</sup>, 松本 勝<sup>4)</sup>, 清水良昭<sup>5)</sup>, 鐘ヶ江晴秀<sup>3)</sup>, 安井利一<sup>1,4,5)</sup>  
<sup>1)</sup>明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野, <sup>2)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>明海大学歯学部形態機能成育学講座歯科矯正学分野, <sup>4)</sup>明海大学歯学部社会健康科学講座スポーツ歯科学分野, <sup>5)</sup>明海大学歯学部社会健康科学講座障害者歯科学分野
- P-26 *P. gingivalis* 接種ラット歯周炎モデルにおける抗ジンジパイン鶏卵抗体による歯槽骨吸収の抑制  
 ○浜田信城, 渡辺清子, 大石泰裕  
 神奈川歯科大学感染制御学講座微生物学分野
- P-27 血管新生におけるオステオプロテゲリンの役割とその作用機序の解明  
 ○小林美智代<sup>1)</sup>, 廣瀬公治<sup>2)</sup>, 千葉逸朗<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>北海道医療大学歯学部保健衛生学講座, <sup>2)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座
- P-28 インターロイキン-17 は破骨細胞のタンパク分解酵素の発現を抑制する  
 ○北見 聰<sup>1)</sup>, 田中秀樹<sup>1)</sup>, 川戸貴行<sup>1,2)</sup>, 田邊奈津子<sup>1,2)</sup>, 上遠野朋子<sup>1)</sup>, 高橋陸雄<sup>3)</sup>, 本橋正史<sup>1,2)</sup>, 前野正夫<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部衛生学教室, <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>池田歯科
- P-29 口腔粘膜細胞における炎症性サイトカイン誘発性一酸化窒素産生に対する AHCC による抑制効果の研究  
 ○八上公利<sup>1)</sup>, 定岡 直<sup>2)</sup>, 西澤幹雄<sup>3)</sup>, 代田達夫<sup>4)</sup>, 笠原 香<sup>2)</sup>, 中根 卓<sup>2)</sup>, 矢ヶ崎 雅<sup>1)</sup>, 柳沢 茂<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>松本歯科大学社会歯科学講座, <sup>2)</sup>松本歯科大学口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>立命館大学生命科学部生命医科学科, <sup>4)</sup>昭和大学歯学部顎口腔疾患制御外科学講座
- P-30 肥満モデルラットにおける動脈のインスリン抵抗性に対する歯周炎の影響  
 ○江國大輔<sup>1)</sup>, 友藤孝明<sup>1)</sup>, 入江浩一郎<sup>1)</sup>, 畑山健太<sup>1)</sup>, 馬越通弘<sup>1)</sup>, 東 哲司<sup>1)</sup>, 玉木直文<sup>1)</sup>, 山本龍生<sup>2)</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>神奈川歯科大学社会歯科学講座歯科医療社会学分野
- P-31 ニコチンは血管内皮細胞における破骨細胞分化因子産生を促進する  
 ○大橋明石<sup>1)</sup>, 田谷かほる<sup>2)</sup>, 車田文雄<sup>1)</sup>, 小林美智代<sup>3)</sup>, 廣瀬公治<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>奥羽大学歯学部口腔病態解析制御学講座, <sup>3)</sup>北海道医療大学歯学部保健衛生学講座
- P-32 非喫煙者における口腔内揮発性硫黄化合物濃度と歯周疾患進行の関係  
 ○牧野由佳<sup>1)</sup>, 山賀孝之<sup>2)</sup>, 濃野 要<sup>1)</sup>, 萩原明弘<sup>1)</sup>, 宮崎秀夫<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野, <sup>2)</sup>新潟大学医歯学総合病院口腔保健科予防歯科診療室

- P-33 口気中の低級脂肪酸と口臭、口腔内状況および各種細菌数との関連について  
 ○平山知子<sup>1)</sup>, 数野恵子<sup>1)</sup>, 森嶋清二<sup>1)</sup>, 山本高司<sup>1)</sup>, 市場有子<sup>2)</sup>, 塩原鉄行<sup>2)</sup>, 田中孝祐<sup>2)</sup>, 藤原正美<sup>2)</sup>,  
 植野正之<sup>3)</sup>, 品田佳世子<sup>3)</sup>, 川口陽子<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>ライオン株式会社オーラルケア研究所, <sup>2)</sup>ライオン株式会社分析技術センター, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学大  
 学院健康推進歯学分野
- P-34 口気中の硫化水素およびメチルメルカプタン濃度と口腔内細菌との関連について  
 ○藤城由希子<sup>1)</sup>, 品田佳世子<sup>1)</sup>, 竹内 晋<sup>1)</sup>, 大城暁子<sup>1)</sup>, 財津 崇<sup>1)</sup>, 大貫茉莉<sup>1)</sup>, 植野正之<sup>1)</sup>,  
 平山知子<sup>2)</sup>, 数野恵子<sup>2)</sup>, 森嶋清二<sup>2)</sup>, 山本高司<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>ライオン株式会社研究開発本部オーラルケア研究所
- P-35 洗口吐出液中のアンモニア濃度と口臭および口腔清掃状態との関連性  
 ○石川正夫<sup>1)</sup>, 山崎洋治<sup>1)</sup>, 高田康二<sup>1)</sup>, 平山知子<sup>2)</sup>, 数野恵子<sup>2)</sup>, 森嶋清二<sup>2)</sup>, 山本高司<sup>2)</sup>, 市場有子<sup>3)</sup>,  
 藤原正美<sup>3)</sup>, 植野正之<sup>4)</sup>, 品田佳世子<sup>4)</sup>, 川口陽子<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>財団法人ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>ライオン株式会社オーラルケア研究所, <sup>3)</sup>ライオン株式会社分析  
 技術センター, <sup>4)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-36 洗口吐出液の濁度と口腔保健状況および口臭との関連について  
 ○竹内 晋<sup>1)</sup>, 品田佳世子<sup>1)</sup>, 財津 崇<sup>1)</sup>, 大貫茉莉<sup>1)</sup>, 大城暁子<sup>1)</sup>, 植野正之<sup>1)</sup>, 石川正夫<sup>2)</sup>, 高田康二<sup>2)</sup>,  
 平山知子<sup>3)</sup>, 数野恵子<sup>3)</sup>, 森嶋清二<sup>3)</sup>, 山本高司<sup>3)</sup>, 市場有子<sup>4)</sup>, 藤原正美<sup>4)</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>財団法人ライオン歯科衛生研究所, <sup>3)</sup>ライオン株式会社  
 オーラルケア研究所, <sup>4)</sup>ライオン株式会社分析技術センター
- P-37 官能検査による口臭評価と口気中の成分および口腔保健状況との関連について  
 ○品田佳世子<sup>1)</sup>, 竹内 晋<sup>1)</sup>, 財津 崇<sup>1)</sup>, 大貫茉莉<sup>1)</sup>, 大城暁子<sup>1)</sup>, 植野正之<sup>1)</sup>, 平山知子<sup>2)</sup>, 数野恵子<sup>2)</sup>,  
 森嶋清二<sup>2)</sup>, 山本高司<sup>2)</sup>, 市場有子<sup>3)</sup>, 塩原鉄行<sup>3)</sup>, 田中孝祐<sup>3)</sup>, 藤原正美<sup>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>ライオン株式会社オーラルケア研究所, <sup>3)</sup>ライオン株式  
 会社分析技術センター
- P-38 口臭に関する口腔内細菌由来粗酵素に対する緑茶カテキン類の阻害効果  
 ○菊池紗奈恵, 桜井孝治  
 株式会社ロッテ中央研究所健康科学研究部新素材応用研究室
- P-39 口臭患者の唾液糖タンパク質の検討  
 ○竹原祥子<sup>1)</sup>, 柳下正樹<sup>2)</sup>, Katarzyna Podyma-Inoue<sup>2)</sup>, 植野正之<sup>1)</sup>, 品田佳世子<sup>1)</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>東京医科歯科大学大学院硬組織病態生化学分野
- P-40 口臭原因物質の破骨細胞 RAW264 の分化における影響  
 ○伊井久貴<sup>1)</sup>, 今井敏夫<sup>1)</sup>, 八重垣 健<sup>1)</sup>, 入江浩一郎<sup>2)</sup>, 江國大輔<sup>2)</sup>, 森田 学<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部衛生学講座, <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-41 「息さわやか外来」受診患者の実態調査  
 ○安川由里子, 品田佳世子, 植野正之, 柳澤智仁, 小西千里, 財津 崇, 大貫茉莉, 大城暁子,  
 竹内 晋, 川口陽子  
 東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-42 心因性口臭症診断における有用な問診票項目の検討  
 ○原 悠子<sup>1,2)</sup>, 野口恵弥子<sup>1,2)</sup>, 角田衣理加<sup>1,3)</sup>, 山本 健<sup>1,2)</sup>, 小椋香織<sup>1,4)</sup>, 西岡千賀子<sup>1,4)</sup>, 岡部早苗<sup>1,4)</sup>,  
 大島朋子<sup>3)</sup>, 中川洋一<sup>1,5)</sup>, 前田伸子<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部附属病院口臭外来, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部口腔細菌学  
 教室, <sup>4)</sup>鶴見大学歯学部附属病院歯科衛生部, <sup>5)</sup>鶴見大学歯学部第2口腔外科学講座

- P-43 口臭治療科を受診した患者の意識と行動の男女差  
 ○村上多恵子<sup>1,2)</sup>, 福田光男<sup>2,3)</sup>, 柳 千登勢<sup>2,3)</sup>, 中垣晴男<sup>1)</sup>, 野口俊英<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>愛知学院大学歯学部附属病院歯周健康増進科（口臭治療科）,  
<sup>3)</sup>愛知学院大学歯学部歯周病学講座
- P-44 Oral Malodor and Related Factors in Vietnamese Dental Patients  
 ○Thuy Pham Anh Vu, Chisato Konishi, Masayuki Ueno, Kayoko Shinada, Yoko Kawaguchi  
 Department of Oral Health Promotion, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University
- P-45 舌清掃が味覚に与える影響  
 ○吉松大介, 古川育代, 白石浩莊, 米谷 俊  
 江崎グリコ株式会社健康科学研究所
- P-46 食品成分が口腔内の細菌種に及ぼす影響  
 ○大川勝正  
 静岡県工業技術研究所
- P-47 Subjective Food Intake Ability in Relation to Mixing Ability Index among Korean Adults  
 ○Seung Hwa Jeon, Si Mook Kang, Jung Han Ryu, Ho Keun Kwon, Baek Il Kim  
 Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, Research Center for Orofacial Hard Tissue Regeneration, Brain Korea 21 Project, Yonsei University College of Dentistry
- P-48 食の満足度に関連する要因について  
 ○財津 崇<sup>1)</sup>, 植野正之<sup>1)</sup>, 品田佳世子<sup>1)</sup>, 大原里子<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>東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科総合診療部
- P-49 試作マイクロファイバーフロスのブラーク除去効果に関する臨床評価  
 ○尾崎哲則<sup>1)</sup>, 上原 任<sup>1)</sup>, 押川麻衣子<sup>1)</sup>, 横沼久美子<sup>2)</sup>, 徳井 香<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部医療人間科学教室, <sup>2)</sup>株式会社ジーク研究所開発企画課
- P-50 音波微振動歯ブラシ（デンターシステマ音波アシストブラシ®）の歯垢除去効果についての検討  
 ○今村健一<sup>1)</sup>, 渡辺 愛<sup>1)</sup>, 小林海之<sup>1)</sup>, 小林利彰<sup>1)</sup>, 山本高司<sup>1)</sup>, 柴崎顯一郎<sup>2)</sup>, 真木吉信<sup>3,4)</sup>  
<sup>1)</sup>ライオン株式会社オーラルケア研究所, <sup>2)</sup>ライオン株式会社オーラルケア事業部, <sup>3)</sup>(財)ライオン歯科衛生研究所, <sup>4)</sup>東京歯科大学衛生学講座
- P-51 ブラッシング指導  
 ○三浦 力  
 矯正歯科シーシーデンタルオフィス
- P-52 Association of Hyposalivation with Oral Health and Oral Function of Elderly Thai  
 ○Patcharaphol Samnieng<sup>1,2)</sup>, Takashi Zaitsu<sup>1)</sup>, Masayuki Ueno<sup>1)</sup>, Kayoko Shinada<sup>1)</sup>, Yoko Kawaguchi<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Oral Health Promotion, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University,  
<sup>2)</sup>Preventive Dentistry, Naresuan University, Thailand
- P-53 口腔乾燥感質問票と安静時・刺激時全唾液検査および口臭検査  
 ○岸本悦央, 古田美智子  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科長寿社会医学講座予防歯科学分野
- P-54 新聞に記載された口腔乾燥・ドライマウス関連記事の情報分析  
 ○新居直実, 神山由美子, 鈴木史香, 西山佳秀  
 デンタルサポート株式会社総合研究所
- P-55 介護事業所職員における口腔乾燥についての意識調査  
 ○神山由美子, 新居直実, 鈴木史香, 西山佳秀  
 デンタルサポート株式会社総合研究所

- P-56 高齢者における ドライマウスの実態調査  
 ○小原由紀<sup>1)</sup>, 吉増秀實<sup>2)</sup>, 本間敏道<sup>3)</sup>, 近藤圭子<sup>1)</sup>, 木下淳博<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科口腔疾患予防学分野, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科地域・福祉口腔保健衛生学分野, <sup>3)</sup>医療法人誠涼会荻窪デンタルクリニック
- P-57 要介護高齢者における口腔乾燥状態の対応 —保湿効果を有する歯磨剤を用いた効果について—  
 ○大岡貴史, 弘中祥司, 向井美恵  
 昭和大学歯学部口腔衛生学教室  
 当院における平成20年度歯科初診患者の臨床的検討  
 ○小西哲仁<sup>1)</sup>, 金田朋子<sup>1)</sup>, 宮田利郎<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup>国立がんセンター東病院歯科, <sup>2)</sup>日本大学松戸歯学部顎変形症治療学, <sup>3)</sup>宮田歯科医院
- P-59 糖尿病, 脳卒中等における医科・歯科連携についての保健所へのアンケート調査について  
 ○井下英二<sup>1)</sup>, 安藤雄一<sup>2)</sup>, 北原 稔<sup>3)</sup>, 河本幸子<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>滋賀県健康福祉部健康推進課健康づくり支援室, <sup>2)</sup>国立保健医療科学院口腔保健部, <sup>3)</sup>神奈川県茅ヶ崎保健所, <sup>4)</sup>岡山市保健所
- P-60 老人福祉施設における自立高齢者の口腔機能向上プログラムの効果  
 ○関根聰子, 武井典子, 山田 清, 高田康二  
 財団法人ライオン歯科衛生研究所
- P-61 地域歯科保健活動の推進における人材育成プログラムの開発とその評価  
 ○赤井綾美<sup>1)</sup>, 上田保秀<sup>2)</sup>, 文元基宝<sup>1)</sup>, 堀江 博<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>NPO 法人関西ウェルビーアイジングクラブ, <sup>2)</sup>社団法人奈良県歯科医師会, <sup>3)</sup>奈良県福祉部健康安全局健康増進課
- P-62 病床内検診を導入した精神障がい者への歯科治療システムの構築  
 ○武内秀夫, 小澤誠裕, 上妻日出信  
 医療法人恒昭会藍野花園病院
- P-63 地域で推進したフッ化物洗口事業の展開  
 ○山中由美子<sup>1)</sup>, 西山珠樹<sup>1)</sup>, 山崎典子<sup>1)</sup>, 小林清吾<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>鎌ヶ谷市役所健康福祉部健康増進課, <sup>2)</sup>日本大学松戸歯学部社会口腔保健学講座
- P-64 岐阜県におけるフッ化物応用(洗口)の進展について  
 ○白木完治<sup>1)</sup>, 水野富夫<sup>1)</sup>, 恩田眞司<sup>1)</sup>, 尾野康夫<sup>1)</sup>, 松村康正<sup>1)</sup>, 水野明広<sup>1)</sup>, 磯崎篤則<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>岐阜県歯科医師会, <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-65 初期齲歯の定期管理のための患者説明用ツールの作成と評価  
 ○大山 篤<sup>1)</sup>, 豊島義博<sup>2)</sup>, 杉山精一<sup>3)</sup>, 渡辺 勝<sup>4)</sup>, 長山和枝<sup>4)</sup>, 秋元秀俊<sup>5)</sup>, 佐々木好幸<sup>6)</sup>, 小山和泉<sup>7)</sup>, 深井穣博<sup>8)</sup>, 安藤雄一<sup>9)</sup>, 俣木志朗<sup>10)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科総合診療部, <sup>2)</sup>第一生命日比谷診療所歯科, <sup>3)</sup>医療法人社団清泉会杉山歯科医院, <sup>4)</sup>わたなべ歯科, <sup>5)</sup>秋編集事務所, <sup>6)</sup>東京医科歯科大学歯学部口腔保健教育研究センター, <sup>7)</sup>医療法人社団皓有会小山歯科クリニック, <sup>8)</sup>深井保健科学研究所, <sup>9)</sup>国立保健医療科学院口腔保健部, <sup>10)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯科医療行動科学分野
- P-66 成人歯周病予防(治療)でめざす「健康」を SOC で評価 —問題解決のプロセスで高める自信—  
 ○福原 稔  
 フクハラ歯科医院
- P-67 住民との協働による歯科保健活動の取り組み —健口体操を活用した市民ボランティア活動—  
 ○高澤みどり<sup>1)</sup>, 藤田美由紀<sup>1)</sup>, 金子直美<sup>1)</sup>, 安藤雄一<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>市原市保健センター, <sup>2)</sup>国立保健医療科学院口腔保健部

- P-68 高齢者歯科医療における地域包括支援センターの役割に関する調査  
 ○尾崎哲則, 上原 任, 押川麻衣子, 野々咲美枝  
 日本大学歯学部医療人間科学教室
- P-69 市町村で実施している歯周疾患検診のあり方についての検討  
 ○神 光一郎, 三宅達郎, 土居貴士, 大橋晶子, 神原正樹  
 大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-70 合併市町村における歯科保健事業の実施状況に関する調査 第2報 常勤歯科衛生士の有無による比較  
 ○末高武彦<sup>1)</sup>, 石井瑞樹<sup>1)</sup>, 小松崎 明<sup>1)</sup>, 小野幸絵<sup>2)</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>日本歯科大学新潟病院総合診療科
- P-71 保健所における市町村歯科保健事業の支援等に関する調査  
 ○石井瑞樹, 末高武彦  
 日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座
- P-72 幼稚園児における受動喫煙の口腔への影響について  
 ○小石 剛<sup>1,2)</sup>, 岡崎好秀<sup>3)</sup>, 金尾 晃<sup>1)</sup>, 山崎由衛<sup>1)</sup>, 松村誠士<sup>1)</sup>, 下野 勉<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科行動小児歯科講座, <sup>2)</sup>医療法人優心会こいし歯科, <sup>3)</sup>岡山大学病院小児歯科
- P-73 歯科傷病別の医療需要に及ぼす喫煙の影響  
 ○小島美樹<sup>1)</sup>, 塩岡 隆<sup>2)</sup>, 尾崎哲則<sup>3)</sup>, 青山 旬<sup>4)</sup>, 雪石 聰<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室, <sup>2)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>3)</sup>日本大学歯学部医療人間科学教室, <sup>4)</sup>栃木県立衛生大学校歯科技術学部
- P-74 住民1人当たり外来歯科医療費の経年的推移と都道府県格差の要因分析（H12-H19年度）  
 ○恒石美登里<sup>1)</sup>, 山本龍生<sup>2)</sup>, 柳澤智仁<sup>1)</sup>, 平田創一郎<sup>3)</sup>, 岡田眞人<sup>3)</sup>, 平田幸夫<sup>2)</sup>, 石井拓男<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科総合研究機構, <sup>2)</sup>神奈川歯科大学社会歯科学講座歯科医療社会学分野, <sup>3)</sup>東京歯科大学社会歯科学研究室
- P-75 野宿生活者への歯科支援活動報告（第3報）反貧困相談会における生活困窮者に対する歯科支援  
 ○渡邊充春<sup>1)</sup>, 吉村博孝<sup>2,3)</sup>, 安藤純夫<sup>2,4)</sup>, 江原照野<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人南労会松浦診療所歯科, <sup>2)</sup>歯科保健研究会, <sup>3)</sup>大阪市立弘済院付属病院歯科, <sup>4)</sup>安藤歯科医院
- P-76 生活困窮者に対する歯科相談 一特に若年者に対する健康教育の重要性—  
 ○中久木康一<sup>1,2)</sup>, 小室貴子<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>新宿連絡会医療班, <sup>2)</sup>隅田川医療相談会
- P-77 歯科医師会, 歯科衛生士会, 歯科技工士会における大規模災害時の歯科保健医療体制  
 ○中久木康一<sup>1)</sup>, 小室貴子<sup>2)</sup>, 岩嶋秀明<sup>3)</sup>, 池田正臣<sup>4)</sup>, 村井真介<sup>5)</sup>, 鶴田 潤<sup>6)</sup>, 星 佳芳<sup>7)</sup>, 坂本友紀<sup>8)</sup>, 寺岡加代<sup>9)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学, <sup>2)</sup>東京都荒川区保健所健康推進課歯科担当, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学歯学部付属歯科技工士学校, <sup>4)</sup>日本歯科大学新潟病院歯科技工科, <sup>5)</sup>東北大学医学部社会医学講座国際保健学, <sup>6)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯学教育開発学, <sup>7)</sup>北里大学医学部衛生学公衆衛生学, <sup>8)</sup>浜松市口腔保健医療センター, <sup>9)</sup>東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科
- P-78 歯科大学・歯学部, 歯科衛生士養成校, 歯科技工士養成校における大規模災害時の歯科保健医療教育  
 ○鶴田 潤<sup>1)</sup>, 中久木康一<sup>2)</sup>, 小室貴子<sup>3)</sup>, 池田正臣<sup>4)</sup>, 岩嶋秀明<sup>5)</sup>, 村井真介<sup>6)</sup>, 星 佳芳<sup>7)</sup>, 坂本友紀<sup>8)</sup>, 寺岡加代<sup>9)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯学教育開発学分野, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野, <sup>3)</sup>東京都荒川区保健所健康推進課歯科担当, <sup>4)</sup>東京医科歯科大学歯学部付属歯科技工士学校, <sup>5)</sup>日本歯科大学新潟病院歯科技工科, <sup>6)</sup>東北大学医学部社会医学講座国際保健学, <sup>7)</sup>北里大学医学部衛生学公衆衛生学, <sup>8)</sup>浜松市口腔保健医療センター, <sup>9)</sup>東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科

- P-79 南太平洋トンガ王国ババウ諸島における学校歯科保健アプローチ～2年間の長期ボランティア活動記録～  
○藤瀬多佳子<sup>1,2)</sup>, 河村康二<sup>2,3)</sup>, 河村サユリ<sup>2,3)</sup>  
<sup>1)</sup>元JICAシニア海外ボランティア, <sup>2)</sup>NGO南太平洋医療隊, <sup>3)</sup>カワムラ歯科医院
- P-80 口腔衛生学実習の一環として実施した歯学部生による歯科保健指導―中学生の口腔衛生意識向上とその要因―  
○島津 篤<sup>1,2)</sup>, 笹原妃佐子<sup>1,2)</sup>, 河村 誠<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>広島大学大学院医歯薬学総合研究科, <sup>2)</sup>広島大学病院予防歯科
- P-81 中学生の味覚異常と食生活との関連について  
○大貫茉莉, 財津 崇, 竹内 晋, 大城暁子, 半田紀穂子, 植野正之, 品田佳世子, 川口陽子  
東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-82 咀嚼と肥満の関連性に関する研究 小・中学生の肥満およびメタボリックシンドロームと食・生活習慣の関連性  
○奥山春奈<sup>1)</sup>, 武井典子<sup>1)</sup>, 高田康二<sup>1)</sup>, 石井拓男<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>財団法人ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>東京歯科大学
- P-83 重度歯周病患者における抜歯後即時埋入における審美的な予後評価  
○越前谷澄典<sup>1)</sup>, 長谷川 孝<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>医療法人社団スマイルオフィスデンタルクリニック, <sup>2)</sup>長谷川歯科医院
- P-84 臨床現場におけるコミュニケーションギャップ  
○横山亜希<sup>1,2)</sup>, 川又俊介<sup>1,2)</sup>, 大橋正和<sup>2,3)</sup>, 小石 剛<sup>2,4)</sup>, 津田 真<sup>2,5)</sup>, 文元基宝<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>文元歯科医院, <sup>2)</sup>NPO法人関西ウェルビーイングクラブ, <sup>3)</sup>おおはし歯科医院, <sup>4)</sup>小石歯科医院, <sup>5)</sup>つだ歯科医院
- P-85 哲学カフェ（com-be カフェ）の実験的取り組み  
○川又俊介<sup>1,2)</sup>, 横山亜希<sup>1,2)</sup>, 大橋正和<sup>2,3)</sup>, 小石 剛<sup>2,4)</sup>, 森岡 敦<sup>2,5)</sup>, 文元基宝<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>文元歯科医院, <sup>2)</sup>関西ウェルビーイングクラブ, <sup>3)</sup>おおはし歯科医院, <sup>4)</sup>小石歯科医院, <sup>5)</sup>森岡歯科医院
- P-86 歯科医師の説明義務と法的責任に関する研究  
○濱崎朋子<sup>1)</sup>, 邵 仁浩<sup>2)</sup>, 栗野秀慈<sup>2)</sup>, 吉田明弘<sup>2)</sup>, 安細敏弘<sup>2)</sup>, 竹原直道<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>九州女子大学家政学部栄養学科, <sup>2)</sup>九州歯科大学保健医療フロンティア科学分野

## ポスター発表

10月11日（日）

C会場（大会議室）

9：30～17：15

- P-87 キシリトールガム摂取が幼児の口腔保健に及ぼす影響に関する研究（2）一口腔内ミュータンス菌量増加との関連  
○関 みづ子<sup>1)</sup>, 唐鑑史行<sup>1)</sup>, 川戸貴行<sup>1)</sup>, 田中秀樹<sup>1)</sup>, 佐伯洋二<sup>2)</sup>, 山下喜久<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部衛生学教室, <sup>2)</sup>(株)ロッテ・中央研究所, <sup>3)</sup>九州大学大学院歯学研究院口腔保健推進学講座
- P-88 学童期における6年間の唾液中 *S.mutans* レベルの変化と永久歯う蝕発生との関連  
○上根昌子, 土居貴士, 村田省三, 福嶋克明, 中矢健二, 神原正樹  
大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-89 小学校における給食後ショ糖非含有チューアインガム摂取3年経過後の口腔内環境の変化  
○上根昌子, 三宅達郎, 川崎弘二, 村田省三, 黒部 舞, 神原正樹  
大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-90 成人検診における安静時唾液流出量と全身状態の関連  
○鈴木 淳<sup>1)</sup>, 小川裕平<sup>1)</sup>, 細川亮一<sup>1)</sup>, 伊藤恵美<sup>1)</sup>, 井川恭子<sup>1)</sup>, 丹田奈緒子<sup>2)</sup>, 斎藤恵一<sup>1)</sup>, 田浦勝彦<sup>2)</sup>, 相田 潤<sup>3)</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達学講座予防歯科学分野, <sup>2)</sup>東北大学病院附属歯科医療センター口腔育成系診療科予防歯科, <sup>3)</sup>東北大学大学院歯学研究科口腔保健発達学講座国際歯科保健学分野
- P-91 口腔清掃指標としての洗口吐出液中の濁度の応用  
○植野正之, 竹内 晋, 品田佳世子, 川口陽子  
東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-92 洗口吐出液の濁度を指標とした口腔清潔度検査法の口腔保健活動での有用性  
○関根千佳, 福田真紀, 笠松由起, 藤井由希, 石川正夫, 山崎洋治, 山田 清, 高田康二  
財団法人ライオン歯科衛生研究所
- P-93 カリエスリスク・コントロールに基づく歯科医療 —リスクテストの有無による成人期定期健診患者のう蝕発病—  
○白石奈々子<sup>1)</sup>, 二川祐子<sup>1)</sup>, 大江未久<sup>1)</sup>, 林 菜穂子<sup>1)</sup>, 佐々木江美<sup>1)</sup>, 萩原雅明<sup>1)</sup>, 武田 香<sup>1)</sup>, 石川正夫<sup>1)</sup>, 山崎洋治<sup>1)</sup>, 高田康二<sup>1)</sup>, 真木吉信<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>財団法人ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>東京歯科大学衛生学講座
- P-94 歯周疾患のスクリーニング検査としてのペリオスクリーン「サンスター」の有効性の検討：久山町研究  
○嶋崎義浩<sup>1)</sup>, 清原 裕<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, <sup>2)</sup>九州大学大学院医学研究院環境医学
- P-95 自己採取を可能にするための、歯肉溝バイオマーカー検査キットの検証  
○松尾 亮, 水野昭彦, 正木文浩, 中川 徹  
京都府歯科医師会上京支部公衆衛生委員会
- P-96 複数の唾液検査および質問紙調査を組み合わせた歯周病のスクリーニング検査法の検討  
○森田十誉子<sup>1)</sup>, 山崎洋治<sup>1)</sup>, 石川正夫<sup>1)</sup>, 杉村和美<sup>1)</sup>, 武儀山みさき<sup>1)</sup>, 山口敏子<sup>1)</sup>, 湯之上志保<sup>1)</sup>, 藤井由希<sup>1)</sup>, 高田康二<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>(財)ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>日本大学歯学部衛生学教室

- P-97 海上自衛隊における Oral Health Promotion 9 一唾液中アミラーゼによるブラッシングのストレス評価  
 ○佐々木良紀<sup>1)</sup>, 高橋義一<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>自衛隊中央病院歯科診療部, <sup>2)</sup>東京歯科大学社会歯科学研究室
- P-98 慢性ストレス環境下での唾液アミラーゼ酵素活性とストレス感受性との関係  
 ○飯塚尚敬<sup>1,2)</sup>, 粟野秀慈<sup>2)</sup>, 安細敏弘<sup>2)</sup>, 竹原直道<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>航空自衛隊, <sup>2)</sup>九州歯科大学保健医療フロンティア科学分野
- P-99 音楽の聴取による生体への影響の研究 ～唾液中のストレスマーカーを指標として～  
 ○兼平 孝<sup>1)</sup>, 山口友隆<sup>2)</sup>, 竹原順次<sup>2)</sup>, 本多丘人<sup>2)</sup>, 森田 学<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>北海道大学病院歯科診療センター, <sup>2)</sup>北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座予防歯科学教室,  
<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
- P-100 マウスガードの効果について  
 ○梅谷健作, 玉木直文, 森田 学  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学
- P-101 1歳6か月児のう蝕と母親の就業状態との関連性  
 ○川下由美子<sup>1)</sup>, 原口尚久<sup>2)</sup>, 北村雅保<sup>1)</sup>, 福田英輝<sup>3)</sup>, 斎藤俊行<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, <sup>2)</sup>長崎市福祉保健部地域保健課, <sup>3)</sup>長崎大学病院予防歯科室
- P-102 岐阜市3歳児の齲蝕有病者率20%以下への経緯とその考察  
 ○野村隆之<sup>1)</sup>, 岩田幸子<sup>2)</sup>, 大橋たみえ<sup>2)</sup>, 石津恵津子<sup>2)</sup>, 廣瀬晃子<sup>2)</sup>, 小澤亨司<sup>2)</sup>, 小出雅彦<sup>2)</sup>, 徳本龍弘<sup>2)</sup>, 福井正人<sup>2)</sup>, 磯崎篤則<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>岐阜市保健所保健予防課, <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-103 3歳児のう蝕有病状態に関する2歳児歯科健康診査の有効性  
 ○末續真弓<sup>1)</sup>, 竹下 瑠<sup>1)</sup>, 深井智子<sup>1)</sup>, 杉 陽子<sup>1)</sup>, 田口耕平<sup>2)</sup>, 宮寄至洋<sup>2)</sup>, 新保秀樹<sup>2)</sup>, 鈴木普久<sup>2)</sup>, 安井利一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野, <sup>2)</sup>東京都東久留米市歯科医師会
- P-104 ソーシャルサポート, ネットワークを中心とした育児環境と3歳児う蝕の関連  
 ○相田 潤<sup>1)</sup>, 小齋 薫<sup>2)</sup>, 小坂 健<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大大学院歯学研究科国際歯科保健学分野, <sup>2)</sup>名取市保健センター・歯科保健事業所
- P-105 乳幼児歯科健診システムにおける参加者と不参加者の齲蝕活動性と3歳時の1人平均df歯数について  
 ○山崎由衛<sup>1)</sup>, 岡崎好秀<sup>2)</sup>, 小石 剛<sup>1)</sup>, 金尾 晃<sup>1)</sup>, 岡本安広<sup>2)</sup>, 文野香苗<sup>1)</sup>, 松村誠士<sup>1)</sup>, 下野 勉<sup>1)</sup>, 東 知宏<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科行動小児歯科学分野, <sup>2)</sup>岡山大学病院小児歯科, <sup>3)</sup>ひがし小児・矯正歯科
- P-106 乳幼児健診による予防効果は何歳まで認められるのか?  
 ○岡崎好秀<sup>1)</sup>, 山崎由衛<sup>2)</sup>, 金尾 晃<sup>2)</sup>, 小石 剛<sup>2)</sup>, 岡本安広<sup>1)</sup>, 文野香苗<sup>1)</sup>, 松村誠士<sup>2)</sup>, 下野 勉<sup>2)</sup>, 東 知宏<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学病院小児歯科, <sup>2)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科行動小児歯科分野, <sup>3)</sup>ひがし小児・矯正歯科
- P-107 3歳児の不正咬合とう蝕有病, 食べ方, 体格について  
 ○高橋大郎<sup>1)</sup>, 三宅豪香<sup>1)</sup>, 作田右気<sup>1)</sup>, 栗田啓子<sup>1)</sup>, 森田 学<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座予防歯科学分野, <sup>2)</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野

- P-108 2歳児の摂食状況に関する調査  
 ○杉村和美<sup>1)</sup>, 武儀山みさき<sup>1)</sup>, 桑原未代子<sup>1)</sup>, 武井典子<sup>1)</sup>, 高田康二<sup>1)</sup>, 坂下玲子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>財団法人ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>兵庫県立大学看護学科
- P-109 3歳児の歯科保健習慣と食生活習慣・育児環境の関連について  
 ○森谷俊樹<sup>1)</sup>, 田沢光正<sup>2)</sup>, 前川秀憲<sup>3)</sup>, 米満正美<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>岩手県保健福祉部保健衛生課, <sup>2)</sup>オフィスたざわ株式会社, <sup>3)</sup>社団法人岩手県歯科医師会, <sup>4)</sup>岩手医科大学歯学部予防歯科学講座
- P-110 幼児期の摂食リズムと健康状態に関する調査 ~4歳児の食べ方を育てる食育を目指して~  
 ○武井典子<sup>1)</sup>, 桑原未代子<sup>1)</sup>, 花木雅洋<sup>2)</sup>, 高田康二<sup>1)</sup>, 岸本知弘<sup>3)</sup>, 中垣晴男<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>財団法人ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>愛知県歯科医師会, <sup>3)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座
- P-111 母親の無理強いと乳幼児期の食事を「口にためる」行動との関連 一歯科保健における育児支援要因の検討ー  
 ○鈴木厚子<sup>1)</sup>, 千綿かおる<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京都国分寺市福祉保健部健康推進課, <sup>2)</sup>静岡県立大学短期大学部歯科衛生学科
- P-112 千葉県の市町村の合併による歯科保健事業の変化  
 ○吉森和宏  
 千葉県健康福祉部健康づくり支援課
- P-113 東京都における公立小学校児童のう蝕処置状況の地域差に関する検討  
 ○柳澤智仁, 大貫茉莉, 川口陽子  
 東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- P-114 近年の児童における歯面別う蝕発生の追跡研究  
 ○水谷雄樹, 安達啓子, 中垣晴男  
 愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座
- P-115 永久歯萌出の類型化とう蝕罹患の関連性について  
 ○結城昌子<sup>1)</sup>, 長岡正博<sup>1)</sup>, 五十嵐 栄<sup>2)</sup>, 中川正晴<sup>2)</sup>, 廣瀬公治<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>山形県米沢市歯科医師会
- P-116 初期う蝕の1年間の変化に及ぼすチューイングガム摂取の影響  
 ○土居貴士, 三宅達郎, 上根昌子, 大橋晶子, 西田侑平, 神原正樹  
 大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-117 児童生徒における歯列不正・咬合異常のスクリーニング試案作成  
 ○佐々木貴浩<sup>1,2)</sup>, 佐々木晶浩<sup>2,3)</sup>, 栎植紳平<sup>2,4)</sup>, 森田一三<sup>2)</sup>, 中垣晴男<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>ホワイト歯科・矯正歯科, <sup>2)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>佐々木歯科, <sup>4)</sup>つけ歯科
- P-118 児童における歯列・咬合異常と歯肉炎罹患の関連についての追跡研究  
 ○佐々木晶浩<sup>1,2)</sup>, 佐々木貴浩<sup>2,3)</sup>, 栎植紳平<sup>2,4)</sup>, 森田一三<sup>2)</sup>, 中垣晴男<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>佐々木歯科, <sup>2)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>ホワイト歯科・矯正歯科, <sup>4)</sup>つけ歯科
- P-119 小児の咀嚼に関する保護者の意識  
 ○西山 肇<sup>1)</sup>, 田中千穂子<sup>2)</sup>, 五月女さき子<sup>1)</sup>, 長田恵美<sup>1)</sup>, 三重幸恵<sup>3)</sup>, 北田勝浩<sup>4)</sup>, 佐藤節子<sup>1)</sup>, 日野陽一<sup>4)</sup>, 山口泰平<sup>4)</sup>, 於保孝彦<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学医学部・歯学部附属病院発達系歯科センター口腔保健科, <sup>2)</sup>鹿児島大学医学部・歯学部附属病院臨床技術部歯科衛生部門, <sup>3)</sup>鹿児島大学医学部・歯学部附属病院歯科総合診療部, <sup>4)</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野
- P-120 秋田県某地区での口腔保健行動、食生活状況等に関する質問紙調査結果の検討 一小学生と保護者との比較  
 ○小松崎 明<sup>1)</sup>, 小松義典<sup>2)</sup>, 末高武彦<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>医療法人小松歯科医院

- P-121 Relationship between FAR Score and Oral Functions and Lifestyle in Students in the City of Ichikawa  
 ○Tokuko Ukiya<sup>1,2)</sup>, Hiroya Osawa<sup>1)</sup>, Noriyuki Kobayashi<sup>2)</sup>, Munehito Ryuzaki<sup>2)</sup>, Miwa Sakurai<sup>1)</sup>, Naoki Sugihara<sup>1)</sup>, Yuji Suyama<sup>1)</sup>, Mitsue Imai<sup>1)</sup>, Etsuko Motegi<sup>3)</sup>, Takashi Matsukubo<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Dept. of Epidemiology and Public Health, Tokyo Dental College, <sup>2)</sup>Ichikawa Dental Association, <sup>3)</sup>Dept. of Orthodontics, Tokyo Dental College
- P-122 大学新入生における歯周疾患と口腔保健行動との関係および口腔保健行動の性差  
 ○古田美智子, 江國大輔, 入江浩一郎, 東 哲司, 加藤 朋, 山田小百合, 友藤孝明, 森田 学  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野
- P-123 歯学部新入生を対象とした口腔内の健康に関する意識調査と歯周病検診結果  
 ○田中秀樹<sup>1)</sup>, 川戸貴行<sup>1,2)</sup>, 上遠野朋子<sup>1)</sup>, 鳥越博貴<sup>1)</sup>, 富樫久美<sup>3)</sup>, 関 みつ子<sup>1,2)</sup>, 本橋正史<sup>1,2)</sup>, 前野正夫<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部衛生学教室, <sup>2)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態学部門, <sup>3)</sup>富樫歯科医院
- P-124 歯学部・歯科衛生士専門学校生の自己管理スキルと補助的清掃用具使用との関連  
 ○村井雄司<sup>1)</sup>, 廣瀬弥奈<sup>1)</sup>, 八幡祥子<sup>1)</sup>, 村田幸枝<sup>1)</sup>, 松本大輔<sup>1)</sup>, 蔡口 潤<sup>1)</sup>, 五十嵐清治<sup>1)</sup>, 角館直樹<sup>2)</sup>, 水谷博幸<sup>2)</sup>, 千葉逸朗<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>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, <sup>2)</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-125 大学生における歯科矯正治療についての男女差および口や歯の満足度調査  
 ○吉野浩一, 松久保 隆  
 東京歯科大学衛生学講座
- P-126 エビデンスに基づく院内感染対策 —ATP 法と機能水応用について—  
 ○井上一彦<sup>1,2,3)</sup>, 三浦宏子<sup>1)</sup>, 井田博久<sup>4)</sup>, 佐藤 勉<sup>5,6)</sup>, 今井 瑞<sup>2)</sup>, 花田信弘<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院口腔保健部, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科インプラント・口腔再生医学, <sup>4)</sup>(株)ビー・エム・エル, <sup>5)</sup>日本歯科大学東京短期大学, <sup>6)</sup>日本歯科大学生命歯学部衛生学講座
- P-127 アンケートにみる歯科診療現場での院内感染対策の現状 一人と環境に優しい 3R は可能か?  
 ○五十嵐公英<sup>1)</sup>, 清水弘一<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東松島市鳴瀬歯科診療所, <sup>2)</sup>しみず小児歯科
- P-128 歯科医療施設での空気感染に対する実践的な感染対策 (その 8) —歯科診療室での衛生昆虫による院内感染拡大について—  
 ○須山祐之<sup>1)</sup>, 高久 悟<sup>2)</sup>, 梨本正憲<sup>3)</sup>, 松久保 隆<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東京歯科大学衛生学講座, <sup>2)</sup>埼玉県立大学保健医療福祉学部口腔保健科学, <sup>3)</sup>総合インプラント研究センター
- P-129 大学保健センター歯科を受診した学生の歯科疾患の実態に関する調査 一国籍による検討—  
 ○門田千晶<sup>1)</sup>, 大木明子<sup>1)</sup>, 松崎雅子<sup>2)</sup>, 高戸 敏<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京大学保健・健康推進本部歯科口腔外科, <sup>2)</sup>東京大学医学部附属病院顎口腔外科・歯科矯正歯科
- P-130 奥羽大学歯学部における「たばこを吸うこと」に関する授業前後の喫煙状況の変化  
 ○瀬川 洋<sup>1,2)</sup>, 沼田 匠<sup>2)</sup>, 廣瀬公治<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>奥羽大学大学院歯学研究科口腔健康科学領域口腔保健学
- P-131 神奈川県民のくさび状欠損の有病状況調査 —10 年間の比較について—  
 ○植松道夫<sup>1)</sup>, 久保田友嘉<sup>1)</sup>, 黒羽加寿美<sup>1)</sup>, 川村和章<sup>1)</sup>, 大矢 享<sup>2)</sup>, 渡辺晃子<sup>3)</sup>, 荒川浩久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野, <sup>2)</sup>社団法人神奈川県歯科医師会, <sup>3)</sup>神奈川県秦野保健福祉事務所

- P-132 特定健診に歯科の項目を追加していたら？  
 ○神原正樹, 上根昌子, 三宅達郎, 土居貴士, 神 光一郎  
 大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-133 職域成人における5年間の歯の喪失リスクの解析  
 ○小山安徳<sup>1)</sup>, 大澤博哉<sup>2)</sup>, 杉原直樹<sup>2)</sup>, 松久保 隆<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>三井生命歯科診療所, <sup>2)</sup>東京歯科大学衛生学講座
- P-134 人間ドック受診者の歯周病有病状況と自覚症状  
 ○合掌かおり, 石津恵津子, 大橋たみえ, 岩田幸子, 廣瀬晃子, 横井憲二, 米永哲朗, 川村卓義, 徳竹宏保, 磯崎篤則  
 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-135 歯周病セルフチェック票の活用について  
 ○西村浩一<sup>1)</sup>, 青木雅敏<sup>1)</sup>, 五明岳彦<sup>1)</sup>, 簧 錦子<sup>1)</sup>, 片野雅文<sup>1)</sup>, 松村康正<sup>1)</sup>, 水野明広<sup>1)</sup>, 石津恵津子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>岐阜県歯科医師会, <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-136 喪失歯数及びCPIと全身疾患との関連性に関する研究  
 ○上田茂樹, 仁科由恵, 家守巳恵子, 菊本加容子  
 倉敷市保健所
- P-137 千葉県における妊婦の歯科保健に関する意識調査  
 ○尾崎俊郎<sup>1)</sup>, 吉森和宏<sup>2)</sup>, 岸田 隆<sup>1)</sup>, 松田一郎<sup>1)</sup>, 西野雄一<sup>1)</sup>, 長野高志<sup>1)</sup>, 阿左見葉子<sup>1)</sup>, 新井田光希子<sup>1)</sup>, 大澤博哉<sup>2)</sup>, 杉原直樹<sup>3)</sup>, 松久保 隆<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>千葉県歯科医師会, <sup>2)</sup>千葉県健康福祉部, <sup>3)</sup>東京歯科大学衛生学講座
- P-138 徳島大学病院における妊婦の口腔保健の現状と今後の課題  
 ○十川悠香<sup>1)</sup>, 横山正明<sup>2)</sup>, 真杉幸江<sup>1)</sup>, 坂本治美<sup>1)</sup>, 福井 誠<sup>3)</sup>, 横山希実<sup>2)</sup>, 玉谷香奈子<sup>2)</sup>, 吉岡昌美<sup>4)</sup>, 日野出大輔<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学病院診療支援部, <sup>2)</sup>徳島大学病院口腔管理センター, <sup>3)</sup>徳島大学大学院 HBS 研究部予防歯学分野, <sup>4)</sup>徳島大学大学院 HBS 研究部口腔保健教育学分野, <sup>5)</sup>徳島大学大学院 HBS 研究部口腔保健衛生学分野
- P-139 血液透析患者の口腔と全身健康に関する研究1 一糖尿病性腎症患者の口腔健康についてー<sup>1)</sup>  
 ○栗野秀慈<sup>1)</sup>, 寺谷 豪<sup>1)</sup>, 木下直昌<sup>1)</sup>, 安細敏弘<sup>1)</sup>, 邵 仁浩<sup>1)</sup>, 吉田明弘<sup>1)</sup>, 濱崎朋子<sup>2)</sup>, 高田 豊<sup>3)</sup>, 竹原直道<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>九州歯科大学健康増進学講座保健医療フロンティア科学分野, <sup>2)</sup>九州女子大学家政学部栄養学科, <sup>3)</sup>九州歯科大学健康増進学講座総合内科学分野
- P-140 血液透析患者の口腔と全身健康に関する研究2 一血液透析患者のQOLに影響を与える口腔関連リスク因子についてー<sup>1)</sup>  
 ○寺谷 豪<sup>1)</sup>, 栗野秀慈<sup>1)</sup>, 木下直昌<sup>1)</sup>, 濱崎朋子<sup>2)</sup>, 邵 仁浩<sup>1)</sup>, 吉田明弘<sup>1)</sup>, 安細敏弘<sup>1)</sup>, 高田 豊<sup>3)</sup>, 竹原直道<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>九州歯科大学健康増進学講座保健医療フロンティア科学分野, <sup>2)</sup>九州女子大学家政学部栄養学科, <sup>3)</sup>九州歯科大学健康増進学講座総合内科学分野
- P-141 血清および唾液中抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価と冠動脈性心疾患リスク因子との関連性の検討  
 ○金子 昇<sup>1)</sup>, 濃野 要<sup>1)</sup>, 今井 瑞<sup>2)</sup>, 萩原明弘<sup>1)</sup>, 花田信弘<sup>2)</sup>, 宮崎秀夫<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座
- P-142 歯周メインテナンスによる血清アディポネクチン濃度維持効果の検討  
 ○小川祐司<sup>1)</sup>, 松本沙耶香<sup>1)</sup>, 宮崎秀夫<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学医歯学総合病院口腔保健科予防歯科診療室, <sup>2)</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-143 歯周疾患検診 70 歳受診者の口腔保健状況に関する研究  
 ○福田雅臣<sup>1)</sup>, 佐藤勝弘<sup>1)</sup>, 一宮頼子<sup>1)</sup>, 工藤貴之<sup>2)</sup>, 大竹千生<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>工藤歯科医院, <sup>3)</sup>大竹歯科医院
- P-144 80 歳高齢者における口腔内状態と体力テスト測定状況からみた 10 年後の健康状態について  
 ○島田美恵子<sup>1)</sup>, 稲葉大輔<sup>2)</sup>, 佐藤 保<sup>3)</sup>, 田沢光正<sup>4)</sup>, 米満正美<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>千葉県立保健医療大学, <sup>2)</sup>岩手医科大学, <sup>3)</sup>岩手県歯科医師会, <sup>4)</sup>オフィスたざわ(株)
- P-145 8020 コホート調査対象者の 80 歳時点での口腔内状況と 10 年後の日常生活活動能力との関連性  
 ○相澤文恵<sup>1)</sup>, 米満正美<sup>1)</sup>, 田沢光正<sup>2)</sup>, 西郷慶悦<sup>3)</sup>, 佐藤 保<sup>3)</sup>, 箱崎守男<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>岩手医科大学歯学部予防歯科学講座, <sup>2)</sup>オフィスたざわ(株), <sup>3)</sup>岩手県歯科医師会
- P-146 8020 コホート調査対象者の口腔内状況と運動機能の関連性  
 ○相澤文恵<sup>1)</sup>, 島田美恵子<sup>2)</sup>, 佐藤 保<sup>3)</sup>, 箱崎守男<sup>3)</sup>, 稲葉大輔<sup>1)</sup>, 米満正美<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>岩手医科大学歯学部予防歯科学講座, <sup>2)</sup>千葉県立保健医療大学健康科学部, <sup>3)</sup>岩手県歯科医師会
- P-147 8020 運動推進事業について(第 2 報)一事業所における歯周疾患プログラムの実施効果  
 ○大澤康夫<sup>1)</sup>, 小川秀人<sup>1)</sup>, 呂 正仁<sup>1)</sup>, 山口 徹<sup>1)</sup>, 増田裕子<sup>1)</sup>, 出縄 博<sup>1)</sup>, 大矢 享<sup>1)</sup>, 鴨志田義功<sup>1)</sup>, 高橋紀樹<sup>1)</sup>, 平田幸夫<sup>2)</sup>, 鶴本明久<sup>3)</sup>, 品田佳世子<sup>4)</sup>, 中川律子<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>社団法人神奈川県歯科医師会, <sup>2)</sup>神奈川歯科大学社会歯科学講座歯科医療社会学分野, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部予防歯科学講座, <sup>4)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野, <sup>5)</sup>特定非営利活動法人神奈川県歯科衛生士会
- P-148 8020 運動推進事業について(第 3 報)一事業所における歯周疾患予防プログラムの 2 年間の比較検討について  
 ○種市浩志<sup>1)</sup>, 小川秀人<sup>1)</sup>, 今村雅郎<sup>1)</sup>, 嶺岸克彦<sup>1)</sup>, 阿部智彦<sup>1)</sup>, 吉井威博<sup>1)</sup>, 大矢 享<sup>1)</sup>, 鴨志田義功<sup>1)</sup>, 高橋紀樹<sup>1)</sup>, 平田幸夫<sup>2)</sup>, 鶴本明久<sup>3)</sup>, 品田佳世子<sup>4)</sup>, 中川律子<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>社団法人神奈川県歯科医師会, <sup>2)</sup>神奈川歯科大学社会歯科学講座歯科医療社会学分野, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部予防歯科学講座, <sup>4)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野, <sup>5)</sup>特定非営利活動法人神奈川県歯科衛生士会
- P-149 高齢者の様々な口腔保健行動が口腔状態に及ぼす影響  
 ○坂下玲子<sup>1)</sup>, 桑原未代子<sup>2)</sup>, 松下健二<sup>3)</sup>, 佐藤拓一<sup>4)</sup>, 安彦友希<sup>4)</sup>, 三重幸恵<sup>5)</sup>, 井上昌一<sup>6)</sup>  
<sup>1)</sup>兵庫県立大学看護学部看護基礎講座, <sup>2)</sup>ライオン歯科衛生研究所, <sup>3)</sup>国立長寿医療センター口腔疾患研究部, <sup>4)</sup>東北大学大学院歯学研究科, <sup>5)</sup>鹿児島大学大学院医歯科学総合研究科, <sup>6)</sup>鹿児島大学名誉教授
- P-150 地域住民を対象とした歯間ブラシの使用に重点をおいた歯周病予防プログラムの効果  
 ○湯之上志保<sup>1)</sup>, 山口敏子<sup>1)</sup>, 杉村和美<sup>1)</sup>, 武儀山みさき<sup>1)</sup>, 武井典子<sup>1)</sup>, 山崎洋治<sup>1)</sup>, 高田康二<sup>1)</sup>, 中安美枝子<sup>2)</sup>, 石川 昭<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>(財)ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>浜松市西区健康づくり課, <sup>3)</sup>浜松市健康医療部健康増進課口腔保健医療センター
- P-151 口臭を教材としたヘルスプロモーション研究 一歯科定期受診率の向上のためにー  
 ○田中とも子<sup>1)</sup>, 伊井久貴<sup>1)</sup>, 鴨田剛司<sup>1)</sup>, 村田貴俊<sup>1)</sup>, 落合真美<sup>2)</sup>, 八重垣 健<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>日本歯科大学附属病院総合診療科 3
- P-152 「口腔機能に関する健康教室」継続参加者の特徴について  
 ○白田千代子<sup>1)</sup>, 徳間みづほ<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科, <sup>2)</sup>中野区北部保健福祉センター
- P-153 歯科医師と一般住民における口腔関連 QOL の比較 : LEMONADE Study における検討  
 ○内藤真理子<sup>1)</sup>, 若井建志<sup>1)</sup>, 内藤 徹<sup>2)</sup>, 鈴鴨よしみ<sup>3)</sup>, 中垣晴男<sup>4)</sup>, 横田 誠<sup>5)</sup>, 花田信弘<sup>6)</sup>, 川村 孝<sup>7)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋大学大学院医学系研究科予防医学/医学推計・判断学, <sup>2)</sup>福岡歯科大学総合歯科学, <sup>3)</sup>東北大学大学院医学系研究科肢体不自由学, <sup>4)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学, <sup>5)</sup>九州歯科大学歯周病制御再建学分野, <sup>6)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学, <sup>7)</sup>京都大学保健管理センター

- P-154 定期健診受診者の満足度に影響を与える要因分析の試み  
 ○杉浦 剛, 相澤文恵, 岸 光男, 阿部晶子, 南 健太郎, 稲葉大輔, 米満正美  
 岩手医科大学歯学部予防歯科学講座
- P-155 生活習慣調査票における歯科保健項目への項目反応理論による解釈  
 ○中根 卓<sup>1)</sup>, 柳沢 茂<sup>1,2)</sup>, 定岡 直<sup>1)</sup>, 小口久雄<sup>1)</sup>, 笠原 香<sup>1)</sup>, 八上公利<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>松本歯科大学口腔衛生学講座, <sup>2)</sup>松本歯科大学社会歯科学講座
- P-156 口腔保健行動に対する自己効力感測定尺度の開発 一信頼性と妥当性の検討—  
 ○五月女さき子<sup>1)</sup>, 梶原和美<sup>2)</sup>, 於保孝彦<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>鹿児島大学医学部・歯学部附属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健康科学専攻社会・行動医学講座心身歯科学分野, <sup>3)</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科健康科学専攻発生発達成育学講座予防歯科学分野
- P-157 平成17年度版口腔年齢  
 ○神原正樹, 上根昌子, 三宅達郎, 川崎弘二, 木谷憲輔  
 大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-158 ベイジアンネットワークを用いた齲歯リスク評価の試み  
 ○玉置 洋<sup>1)</sup>, 勝村聖子<sup>2)</sup>, 枝植紳平<sup>3)</sup>, 野村義明<sup>4)</sup>, 花田信弘<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院政策科学部, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部法医歯学講座, <sup>3)</sup>岐阜県歯科医師会, <sup>4)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座
- P-159 3歳児う蝕罹患状態に対する社会経済的要因の影響の推移  
 ○三宅達郎, 上根昌子, 神 光一郎, 大橋晶子, 西村有祐, 神原正樹  
 大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-160 仙台市内保育所幼児のう蝕の推移について 第2報 乳歯齲歯有病の significant caries index による評価  
 ○田浦勝彦<sup>1)</sup>, 細川亮一<sup>2)</sup>, 鈴木 淳<sup>2)</sup>, 伊藤恵美<sup>2)</sup>, 小関健由<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学病院附属歯科医療センター口腔育成系診療科予防歯科, <sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科口腔保健発達学講座予防歯科学分野
- P-161 フッ化物洗口の都道府県別にみた普及の推移 ~国の政策が果たした役割の検討~  
 ○田浦勝彦<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>2)</sup>, 安藤雄一<sup>3)</sup>, 晴佐久 悟<sup>4)</sup>, 田口千恵子<sup>5)</sup>, 木本一成<sup>6)</sup>, 萩原明弘<sup>7)</sup>, 筒井昭仁<sup>4)</sup>, 真木吉信<sup>8)</sup>, 荒川浩久<sup>6)</sup>, 飯島洋一<sup>9)</sup>, 磯崎篤則<sup>10)</sup>, 小林清吾<sup>5)</sup>, 小関健由<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学病院附属歯科医療センター口腔育成系診療科予防歯科, <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>国立保健医療科学院口腔保健部, <sup>4)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>5)</sup>日本大学松戸歯学部社会口腔保健学講座, <sup>6)</sup>神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野, <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予防歯科分野, <sup>8)</sup>東京歯科大学衛生学教室, <sup>9)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学, <sup>10)</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-162 地域う蝕トレンドモデル構築の試みとフッ化物応用の評価 一新潟県12歳児平均DMF歯数を用いて一  
 ○八木 稔<sup>1)</sup>, 清田義和<sup>2)</sup>, 佐久間汐子<sup>3)</sup>, 石上和男<sup>2)</sup>, 萩原明弘<sup>4)</sup>, 宮崎秀夫<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学歯学部口腔生命福祉学科, <sup>2)</sup>新潟県福祉保健部, <sup>3)</sup>新潟大学医歯学総合病院口腔保健科, <sup>4)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科
- P-163 日本国内における花崗岩地質の分布と水道水フッ化物濃度との関連  
 ○晴佐久 悟<sup>1)</sup>, 相田 潤<sup>2)</sup>, 大石憲一<sup>3)</sup>, 大石恵美子<sup>3)</sup>, 黒瀬真由美<sup>4)</sup>, 筒井昭仁<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学社会医歯学部門口腔保健学講座, <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>デンタルクリニック東陽台, <sup>4)</sup>pmj歯科診療所

- P-164 日本における水道水中のフッ化物イオン濃度と3歳児う蝕との関連  
○相田 潤<sup>1)</sup>, 晴佐久 悟<sup>2)</sup>, 大石憲一<sup>3)</sup>, 大石恵美子<sup>3)</sup>, 古川清香<sup>4)</sup>, 田浦勝彦<sup>5)</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>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>3)</sup>デンタルクリニック東陽台, <sup>4)</sup>鶴見大学歯学部予防歯科学講座, <sup>5)</sup>東北大学病院附属歯科医療センター口腔育成系診療科予防歯科
- P-165 日本における集団応用フッ化物洗口の実態調査（2008）—その2—  
○田口千恵子<sup>1,2)</sup>, 木本一成<sup>1,3)</sup>, 田浦勝彦<sup>1,4)</sup>, 小林清吾<sup>1,2)</sup>, 境 倖<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>NPO 法人日本むし歯予防フッ素推進会議 (NPO 日 F 会議), <sup>2)</sup>日本大学松戸歯学部社会口腔保健学講座, <sup>3)</sup>神奈川歯科大学健康科学講座口腔保健学分野, <sup>4)</sup>東北大学病院附属歯科医療センター口腔育成系診療科予防歯科
- P-166 高齢者における口腔と精神健康の変化に関する前向き研究  
○高野尚子<sup>1)</sup>, 萩原明弘<sup>2)</sup>, 宮崎秀夫<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>新潟大学医歯学総合病院予防歯科診療室, <sup>2)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野
- P-167 Oral Health and Body Weight Status of Nursing Home Residents in Jakarta, Indonesia  
○Melissa Adiatman<sup>1,2)</sup>, Mari Ohnuki<sup>1)</sup>, Masayuki Ueno<sup>1)</sup>, Kayoko Shinada<sup>1)</sup>, Yoko Kawaguchi<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of Oral Health Promotion, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University,  
<sup>2)</sup>Department of Dental Public Health and Preventive Dentistry, University of Indonesia
- P-168 看護介入による口腔衛生に関する患者の認識及び行動の変化と口腔状態との関連  
○脇屋友美子  
仙台青葉学院短期大学看護学科
- P-169 要介護高齢者における口腔日和見感染菌と嚥下機能の低下がもたらす誤嚥性肺炎リスクの評価  
○三浦宏子<sup>1)</sup>, 角 保徳<sup>2)</sup>, 江藤亜紀子<sup>1)</sup>, 安藤雄一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院口腔保健部, <sup>2)</sup>国立長寿医療センター口腔機能再建科
- P-170 訪問歯科診療における歯科医師の抜歯に対する姿勢—歯科医師を対象とした面接調査—  
○山本祐子, 堀口逸子, 丸井英二  
順天堂大学医学部公衆衛生学教室
- P-171 在宅高齢者の口腔環境に関する自立度別分析  
○酒寄孝治<sup>1)</sup>, 平田創一郎<sup>1)</sup>, 岡田眞人<sup>1)</sup>, 石井拓男<sup>1)</sup>, 石田 瞭<sup>2)</sup>, 大久保真衣<sup>2)</sup>, 杉原直樹<sup>3)</sup>, 真木吉信<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>東京歯科大学社会歯科学研究室, <sup>2)</sup>東京歯科大学摂食嚥下・リハビリテーション・地域歯科診療支援科, <sup>3)</sup>東京歯科大学衛生学講座
- P-172 在宅高齢者の口腔機能に関する自立度別分析  
○大久保真衣<sup>1)</sup>, 石田 瞭<sup>1)</sup>, 酒寄孝治<sup>2)</sup>, 平田創一郎<sup>2)</sup>, 岡田眞人<sup>2)</sup>, 石井拓男<sup>2)</sup>, 杉原直樹<sup>3)</sup>, 真木吉信<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>東京歯科大学千葉病院摂食・嚥下リハビリテーション・地域歯科診療支援科, <sup>2)</sup>東京歯科大学社会歯科学研究室, <sup>3)</sup>東京歯科大学衛生学講座