

## 一般口演 (英語)

共催のAAPDの一般口演も同じ会場で行います。AAPDの抄録は当日プログラムでご確認ください。

5月27日 (金)

C会場 (M&Dタワー 2F 共用講義室2)

10:00～10:36

Chair : Masao Maeno (Nihon University, Japan)

- JO-1 Risk factors for tooth loss among professional drivers and white-collar workers  
○Seitaro Suzuki<sup>1)</sup>, Koichi Yoshino<sup>1)</sup>, Atsushi Takayanagi<sup>1)</sup>, Yoichi Ishizuka<sup>1)</sup>, Ryouichi Satou<sup>1)</sup>, Hideyuki Kamijyo<sup>2)</sup>, Naoki Sugihara<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Epidemiology and Public Health, Tokyo Dental College, <sup>2)</sup> Department of Social Security for Dentistry, Tokyo Dental College
- JO-2 Study of sociodemographic inequalities and the prevalence of dental caries in permanent teeth  
○Minoru Yagi, Daisuke Yonezawa, Kana Suwama, Akihiro Yoshihara  
Department of Oral Health and Welfare, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences
- JO-3 Occupation and tooth loss in Japan: A cross-sectional study  
○Yukihiro Sato, Jun Aida, Toru Tsuboya, Yusuke Matsuyama, Shihoko Koyama, Ken Osaka  
Department of International and Community Oral Health, Tohoku University Graduate School of Dentistry

10:36～11:00

Chair : Satoru Haresaku (Fukuoka Dental College, Japan)

- JO-4 Oral health literacy and its impact on oral health in Belarusian adults  
○Anastasiya Blizniuk, Takashi Zaitso, Masayuki Ueno, Yoko Kawaguchi  
Department of Oral Health Promotion, Tokyo Medical and Dental University
- JO-5 The associations of difficulty swallowing with underweight in Japanese men and women  
○Mariko Naito, Kenji Wakai  
Department of Preventive Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine

14:00～14:36

Chair : Tatsuo Yamamoto (Kanagawa Dental University, Japan)

- JO-6 Early childhood caries and related risk factors among Myanmar preschool children  
○Kaung Myat Thwin, Takashi Zaitso, Masayuki Ueno, Yoko Kawaguchi  
Department of Oral Health Promotion, Tokyo Medical and Dental University
- JO-7 Early childhood caries and related risk factors in Vietnam  
○Thi Hoang Yen Nguyen<sup>1,2)</sup>, Takashi Zaitso<sup>1)</sup>, Sachiko Takehara<sup>3)</sup>, Masayuki Ueno<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 Odonto-Stomatology, Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam, <sup>3)</sup> International Exchange Center, Tokyo Medical and Dental University

- JO-8 Primary school exit follow up DMFT survey and consideration of Malimali program in high schools  
○Sisilia Fifita<sup>1,2)</sup>, Kyouko Yokoyama<sup>1,3)</sup>, Chizuru Uchida<sup>1,3)</sup>, Sayuri Kawamura<sup>1,3)</sup>, Kohji Kawamura<sup>1,3)</sup>,  
Chieko Taguchi<sup>1,4)</sup>, Reiri Takeuchi<sup>1,5)</sup>, Mami Endoh<sup>1,6)</sup>, Kazuaki Uchino<sup>1,7)</sup>, Seigo Kobayashi<sup>1,8)</sup>  
<sup>1)</sup> South Pacific Medical Team, <sup>2)</sup> Ministry of Health Vaiola Hospital, <sup>3)</sup> Kawamura Dental Office,  
<sup>4)</sup> Department of Preventive and Public Oral Health, Nihon University School of Dentistry at  
Matsudo, <sup>5)</sup> Department of Biochemistry and Molecular Biology, Nihon University School of Dentistry  
at Matsudo, <sup>6)</sup> Department of Special Needs Dentistry, Nihon University School of Dentistry at  
Matsudo, <sup>7)</sup> Yokohama City University School of Medicine, <sup>8)</sup> Nihon University

## 5月28日(土)

C会場 (M&Dタワー2F 共用講義室2)

9:00~9:12

Chair : Kayoko Shinada (Tokyo Medical and Dental University, Japan)

- JO-9 Effects of professional oral prophylaxis on oral hygiene and a fresh feeling  
○Akane Takenouchi<sup>1,2)</sup>, Ikumi Yokota<sup>1)</sup>, Yumiko Kakegawa<sup>1)</sup>, Hiroe Arai<sup>1)</sup>, Miwa Sakurai<sup>1)</sup>,  
Ken-ichi Tanaka<sup>2)</sup>, Takashi Matsukubo<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Taiyo School of Dental Hygiene, <sup>2)</sup>School of Health and Social Services, Saitama Prefectural University

11:00~11:12

Chair : Hirohisa Arakawa (Kanagawa Dental University, Japan)

- JO-10 Dose network diversity associated with tooth loss among older Japanese adults?  
○Jun Aida<sup>1)</sup>, Tatsuo Yamamoto<sup>2)</sup>, Kanade Ito<sup>3)</sup>, Ken Osaka<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>Department of International and Community Oral Health, Tohoku University Graduate School  
of Dentistry, <sup>2)</sup> Department of Dental Sociology, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental  
University, <sup>3)</sup> Division of Oral Health Sciences, Department of Health Sciences, School of Health and  
Social Services, Saitama Prefectural University

13:30~13:54

Chair : Tetsunori Ozaki (Nihon University, Japan)

- JO-11 Secondhand smoke and low socioeconomic status among non-smokers: a cross sectional study in Japan  
○Yusuke Matsuyama, Jun Aida, Yukihiko Sato, Shihoko Koyama, Toru Tsuboya, Ken Osaka  
Department of International and Community Oral Health, Tohoku University Graduate School of  
Dentistry
- JO-12 Recent smoking rate among Japanese adults across generations  
○Shihoko Koyama, Jun Aida, Yusuke Matsuyama, Yukihiko Sato, Toru Tsuboya, Ken Osaka  
Department of International and Community Oral Health, Tohoku University Graduate School of  
Dentistry

14 : 06 ~ 14 : 54

Chair : Ken Yaegaki (Nippon Dental University, Japan)

- JO-13 Relationship between tongue coating and salivary metabolome  
○ Akito Sakanaka<sup>1)</sup>, Masae Kuboniwa<sup>1,2)</sup>, Ei Hashino<sup>1)</sup>, Atsuo Amano<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Preventive Dentistry, Graduate School of Dentistry, Osaka University, <sup>2)</sup> AMED-CREST
- JO-14 MicroRNA expression profiling and inhibition of inflammation of Korean red ginseng extract in rats on kanamycin-induced hearing loss  
○ Ujjal K. Bhawal<sup>1)</sup>, Kazumune Arikawa<sup>2)</sup>, Chieko Taguchi<sup>2)</sup>, Ryuji Nakayama<sup>2)</sup>, Ikuo Nasu<sup>2)</sup>, Hirohisa Arakawa<sup>3)</sup>, Koichi Hiratsuka<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Biochemistry and Molecular Biology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>2)</sup> Department of Preventive and Public Oral Health, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>3)</sup> Department of Oral Health, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University
- JO-15 Differentiated embryo chondrocyte 1 (DEC1) is a novel negative regulator of hepatic fibroblast growth factor 21 (FGF21) in aging mice  
○ Ujjal K. Bhawal<sup>1)</sup>, Kazumune Arikawa<sup>2)</sup>, Chieko Taguchi<sup>2)</sup>, Ryuji Nakayama<sup>2)</sup>, Ikuo Nasu<sup>2)</sup>, Hirohisa Arakawa<sup>3)</sup>, Koichi Hiratsuka<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Biochemistry and Molecular Biology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>2)</sup> Department of Preventive and Public Oral Health, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>3)</sup> Department of Oral Health, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University
- JO-16 DNA microarray and microRNA analysis in low-level laser therapy (LLLT)-treated diabetic rat salivary glands  
○ Ujjal K. Bhawal<sup>1)</sup>, Kazumune Arikawa<sup>2)</sup>, Chieko Taguchi<sup>2)</sup>, Ryuji Nakayama<sup>2)</sup>, Ikuo Nasu<sup>2)</sup>, Hirohisa Arakawa<sup>3)</sup>, Koichi Hiratsuka<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Biochemistry and Molecular Biology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>2)</sup> Department of Preventive and Public Oral Health, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>3)</sup> Department of Oral Health, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University

14 : 54 ~ 15 : 06

Chair : Naofumi Tamaki (Tokushima University, Japan)

- JO-17 H<sub>2</sub>S-degrading activity of recombinant Sox enzymes from *Paracoccus pantotrophus*  
○ Atik Ramadhani, Takahiko Oho  
Department of Preventive Dentistry, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences

## 一般口演 (日本語)

5月28日 (土)

B会場 (M&Dタワー2F 共用講義室1)

9:00~9:48

座長: 三宅達郎 (大阪歯科大学口腔衛生学講座)

JO-18 神奈川県川崎市における子育て支援としての歯科保健事業の一考察

○桜井康一<sup>1)</sup>, 大持 充<sup>1)</sup>, 加藤尊巳<sup>1)</sup>, 吉岡慎太郎<sup>1)</sup>, 山内典明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>公益社団法人川崎市歯科医師会地域保健部, <sup>2)</sup>公益社団法人川崎市歯科医師会

JO-19 成人の歯・口腔の健康状態が業務に及ぼす影響

○深井稜博<sup>1)</sup>, 佐藤 徹<sup>2)</sup>, 川口陽子<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>深井保健科学研究所, <sup>2)</sup>フェイス歯科医院, <sup>3)</sup>東京医科歯科大学健康増進歯学分野

JO-20 佐世保市成人歯科健診無料クーポン券の利用意向に関する調査

○福田英輝<sup>1)</sup>, 北野久枝<sup>2)</sup>, 志方朗子<sup>2)</sup>, 齋藤俊行<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学, <sup>2)</sup>佐世保市保健福祉部健康づくり課

JO-21 職域成人歯科健診の継続受診による効果

○時岡早苗<sup>1,2)</sup>, 山本三千子<sup>2)</sup>, 柳澤振一郎<sup>3)</sup>, 古森孝英<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科, <sup>2)</sup>兵庫県職員健康管理センター歯科診療所, <sup>3)</sup>姫路獨協大学薬学部

9:48~10:36

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)

JO-22 ICDAS による歯科衛生士専門学生のう蝕活動性評価

○土居貴士, 神 光一郎, 上根昌子, 白石雅照, 小林正憲, 生内信男, 村田省三, 井上富夫, 三宅達郎  
大阪歯科大学口腔衛生学講座

JO-23 阿蘇山は、天然による水道水フッ化物の供給源となるか?

○晴佐久 悟<sup>1,2)</sup>, 荒川浩久<sup>3)</sup>, 宋 文群<sup>3)</sup>, 田浦勝彦<sup>2)</sup>, 近藤明德<sup>4)</sup>, 大石憲一<sup>5)</sup>, 牧園照代<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>2)</sup>特定非営利活動法人日本むし歯予防フッ素推進会議, <sup>3)</sup>神奈川歯科大学大学院口腔科学講座口腔衛生学分野, <sup>4)</sup>こんどう歯科医院, <sup>5)</sup>デンタルクリニック東陽台

JO-24 川崎市小・中学校におけるフッ化物洗口実施に向けての質問紙調査—フッ化物洗口実施保育園にて—

○加藤尊巳<sup>1)</sup>, 大持 充<sup>1)</sup>, 桜井康一<sup>1)</sup>, 吉岡慎太郎<sup>1)</sup>, 山内典明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>公益社団法人川崎市歯科医師会地域保健部, <sup>2)</sup>公益社団法人川崎市歯科医師会

JO-25 フッ化物応用に対する新聞および歯科業界誌に関するケース・スタディ

○八木 稔<sup>1)</sup>, 田浦勝彦<sup>2)</sup>, 田口千恵子<sup>2,3)</sup>, 山本武夫<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講座, <sup>2)</sup>NPO法人日本むし歯予防フッ素推進会議,  
<sup>3)</sup>日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座

10:36~11:24

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)

JO-26 ラット wheel-running 行動解析および顎下腺アクアポリン5 日内変動の検討

○佐藤涼一, 石塚洋一, 鈴木誠太郎, 杉原直樹

東京歯科大学衛生学講座

- JO-27 ラマン分光散乱を用いた新規口臭測定装置の開発  
 ○関根伸一<sup>1,2)</sup>, 泉井秀介<sup>2)</sup>, 永田英樹<sup>2)</sup>, 天野敦雄<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学歯学部附属病院障害者歯科治療部, <sup>2)</sup>大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室
- JO-28 口腔常在菌が歯槽骨に与える影響について  
 ○内田瑤子<sup>1)</sup>, 入江浩一郎<sup>2)</sup>, 福原大樹<sup>1)</sup>, 片岡広太<sup>1)</sup>, 江國大輔<sup>2)</sup>, 友藤孝明<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
- JO-29 *Porphyromonas gingivalis* ベシクルによる細胞傷害に対するウコン・クルクミンの阻害効果  
 ○泉井秀介, 関根伸一, 永田英樹, 天野敦雄  
 大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座予防歯科学分野

## 5月29日(日)

### C会場 (M&Dタワー2F 共用講義室2)

14:00～14:36

座長：杉原直樹(東京歯科大学衛生学講座)

- JO-30 将来のわが子の口腔衛生に関する意識調査—歯学生と研修歯科医の意識の相違—  
 ○寶田 貫, 稲井裕子  
 九州大学病院口腔総合診療科
- JO-31 我が国における歯科医師数の需給予測—過去に行われた推計との比較を中心に—  
 ○安藤雄一<sup>1)</sup>, 大内章嗣<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>国立保健医療科学院, <sup>2)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科福祉学分野
- JO-32 「かかりつけの歯科医」に関する国民および歯科医師調査の比較検討  
 ○恒石美登里<sup>1)</sup>, 山本龍生<sup>2)</sup>, 石井拓男<sup>3)</sup>, 佐藤 保<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科総合研究機構, <sup>2)</sup>神奈川歯科大学, <sup>3)</sup>東京歯科大学, <sup>4)</sup>岩手県歯科医師会

14:36～15:12

座長：小松崎 明(日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座)

- JO-33 在宅高齢者における簡易嚥下状態評価(EAT-10)と2年後の健康状態との関連  
 ○秋山理加<sup>1)</sup>, 濱寄朋子<sup>2)</sup>, 酒井理恵<sup>1,3)</sup>, 岩崎正則<sup>1)</sup>, 角田聡子<sup>1)</sup>, 邵 仁浩<sup>1)</sup>, 葭原明弘<sup>4)</sup>, 宮崎秀夫<sup>5)</sup>, 安細敏弘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>2)</sup>九州女子大学栄養学科, <sup>3)</sup>東亜大学医療学部健康栄養学科, <sup>4)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野, <sup>5)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野
- JO-34 在宅高齢者における体重変化と歯数および栄養素摂取量との関連  
 ○濱寄朋子<sup>1)</sup>, 酒井理恵<sup>2,3)</sup>, 岩崎正則<sup>2)</sup>, 角田聡子<sup>2)</sup>, 邵 仁浩<sup>2)</sup>, 葭原明弘<sup>4)</sup>, 安細敏弘<sup>2)</sup>, 宮崎秀夫<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>九州女子大学家政学部栄養学科, <sup>2)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>3)</sup>東亜大学医療学部健康栄養学科, <sup>4)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野, <sup>5)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野

JO-35 透析患者における歯周病と健康関連 Quality of Life の関連

○岩崎正則<sup>1)</sup>, 栗野秀慈<sup>2)</sup>, 有永 靖<sup>1)</sup>, 片岡正太<sup>1)</sup>, 角田聡子<sup>1)</sup>, 邵 仁浩<sup>1)</sup>, 濱寄朋子<sup>3)</sup>, 吉田明弘<sup>4)</sup>, 安細敏弘<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>2)</sup>九州歯科大学総合教育学分野, <sup>3)</sup>九州女子大学家政学部栄養学科, <sup>4)</sup>松本歯科大学口腔細菌学講座

15 : 12 ~ 15 : 48

座長：小関健由（東北大学大学院歯学研究科予防歯科学分野）

JO-36 食道癌の術後患者に対する歯科専門職による口腔のケアの効果

○水野裕文<sup>1)</sup>, 水谷慎介<sup>1)</sup>, 丸山貴之<sup>2)</sup>, 横井 彩<sup>1)</sup>, 谷口彩乃<sup>1)</sup>, 山中玲子<sup>3)</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>岡山大学病院新医療研究開発センター, <sup>3)</sup>岡山大学病院医療支援歯科治療部

JO-37 がんで頭頸部への放射線治療に伴う口腔管理開始前後の放射線性顎骨壊死発症の検討

○川下由美子<sup>1)</sup>, 五月女さき子<sup>1)</sup>, 船原まどか<sup>2)</sup>, 福田英輝<sup>3)</sup>, 梅田正博<sup>2)</sup>, 齋藤俊行<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>長崎大学病院周術期口腔管理センター, <sup>2)</sup>長崎大学医歯薬学総合研究科口腔腫瘍治療学, <sup>3)</sup>長崎大学医歯薬学総合研究科口腔保健学

JO-38 唾液中の揮発性口腔がんバイオマーカーの探索および臨床応用に向けたアプローチ

○茂山博代<sup>1)</sup>, 角田聡子<sup>1)</sup>, 岩崎正則<sup>1)</sup>, 邵 仁浩<sup>1)</sup>, 栗野秀慈<sup>2)</sup>, 安細敏弘<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>2)</sup>九州歯科大学総合教育学分野

## ポスター発表 (英語)

共催の AAPD のポスター発表も同じ会場で行います。AAPD の抄録は当日プログラムでご確認ください。

5月27日 (金)

展示・ポスター会場 (M&D タワー 26F ファカルティラウンジ)

9:30~16:30

- JP-1 Change in QHR-QoL of survivors after huge disaster  
○Miki Matsui<sup>1)</sup>, Toshiro Satoh<sup>1)</sup>, Akiko Abe<sup>1)</sup>, Kentaro Minami<sup>1)</sup>, Fumie Aizawa<sup>2)</sup>, Ruriko Suzuki<sup>3)</sup>, Kiyomi Sakata<sup>4)</sup>, Mitsuo Kishi<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Division of Preventive Dentistry, Department of Oral Medicine, School of Dentistry, Iwate Medical University, <sup>2)</sup> Department of Human Science, Center for Liberal Arts and Sciences, Iwate Medical University, <sup>3)</sup> Faculty of Community Nursing, Iwate College of Nursing, <sup>4)</sup> Department of Hygiene and Preventive Medicine, School of Medicine, Iwate Medical University
- JP-2 Associations between source of information about dental knowledge and oral health behaviors  
○Ayano Taniguchi<sup>1)</sup>, Shinsuke Mizutani<sup>1)</sup>, Daisuke Ekuni<sup>1)</sup>, Tetsuji Azuma<sup>1)</sup>, Mayu Yamane<sup>1)</sup>, Kota Kataoka<sup>1)</sup>, Muneyoshi Kunitomo<sup>1)</sup>, Hirofumi Mizuno<sup>1)</sup>, Hisataka Miyai<sup>1)</sup>, Yoshiaki Iwasaki<sup>2)</sup>, Takaaki Tomofuji<sup>1)</sup>, Manabu Morita<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Preventive Dentistry, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, <sup>2)</sup> Health Service Center, Okayama University
- JP-3 It improved the medical interview seat  
○Jun Matsumura  
Practice limited to preventive dentistry, office Jun Matsumura
- JP-4 Examination of the spread of environmental pollution from brushing Using ATP-AMP monitoring system  
○Yoshinori Sasaki<sup>1,2)</sup>, Toshio Nomura<sup>3)</sup>, Jinichirou Sazuka<sup>4)</sup>, Makoto Satoh<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Removable Prosthodontics and Gerodontology, Tokyo Dental College, <sup>2)</sup> Sasaki Dental Health Research and Technology, <sup>3)</sup> Department of Epidemiology and Public Health, Tokyo Dental College, <sup>4)</sup> Sazuka Dental Office, <sup>5)</sup> Kamegasaki Dental Office
- JP-5 Association of self-assessment with oral health status and behavior among adolescents  
○Yuka Shizuma, Takashi Zaito, Masayuki Ueno, Yoko Kawaguchi  
Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University
- JP-6 Caries risk knowledge among adopters and non-adopters of personalised caries prevention programmes  
○Makiko Nishi<sup>1)</sup>, Helen Whelton<sup>2)</sup>, Takashi Kumagai<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> Oral Health Services Research Centre, Dental School, University College Cork, <sup>2)</sup> Dental Public Health and Preventive Dentistry, University of Leeds School of Dentistry, <sup>3)</sup> Hiyoshi Oral Health Centre
- JP-7 Effects of exchange programs on perception among Japanese/overseas dental students  
○Sachiko Takehara<sup>1,2)</sup>, Ikuko Morio<sup>1,3)</sup>, Yoko Kawaguchi<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> International Exchange Center, Tokyo Medical and Dental University, <sup>2)</sup> Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, <sup>3)</sup> Department of Dental Education Development, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University

- JP-8 Silver diamine fluoride as an anti-root caries agent: a review  
○Yoshie Usui<sup>1,3)</sup>, Sachiko Tonegawa<sup>2)</sup>, Hiroko Miura<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> National Institute of Public Health, <sup>2)</sup> Tokyo Dental Hygienists' Association, <sup>3)</sup> Tokyo Medical and Dental University
- JP-9 Factors related to the practice of followup brushing by child guardians  
○Takeshi Kamoda, Sachie Ono, Akira Komatsuzaki  
Department of Preventive and Community Dentistry, School of Life Dentistry at Niigata, The Nippon Dental University
- JP-10 Relationship between obesity and oral health in high school students  
○Tokiko Doi<sup>1)</sup>, Daisuke Hinode<sup>1)</sup>, Hiromi Nakae<sup>1)</sup>, Masami Yoshioka<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Hygiene and Oral Health Science, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, <sup>2)</sup> Department of Oral Health Science and Social Welfare, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School
- JP-11 Relationship between oral health status and behavior in the birth order of the school children  
○Atsushi Shimazu, Maki Nosou, Eri Fukada, Rumi Nishimura, Masaru Sugiyama  
Department of Public Oral Health, Integrated Health Sciences, Institute of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University
- JP-12 Oral health status of employees classified by worksite industry  
○Takashi Zaitzu<sup>1)</sup>, Shizue Kamisawa<sup>1)</sup>, Yuka Shizuma<sup>1)</sup>, Anastasiya Blizniuk<sup>1)</sup>, Sachiko Takehara<sup>2)</sup>, Reika Nagaoka<sup>1)</sup>, Masayuki Ueno<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> International Exchange Center, Tokyo Medical and Dental University
- JP-13 Oral health behaviors and symptoms of employees classified by worksite industry  
○Takashi Zaitzu, Toshiya Kanazawa, Kaung Myat Thwin, Thi Hoang Yen Nguyen, Akiko Oshiro, Masayuki Ueno, Yoko Kawaguchi  
Department of Oral Health Promotion, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University
- JP-14 Relationship between periodontal disease and bruxism -pilot study-  
○Rena Nakayama<sup>1)</sup>, Chiyoko Hakuta<sup>2)</sup>, Akira Nishiyama<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Orofacial Pain Management, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, <sup>2)</sup> Department of Preventive Oral Health Care Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University
- JP-15 *Porphyromonas gingivalis* infection may affect anti-atherosclerotic antibody to phosphorylcholine  
○Makoto Fukui<sup>1)</sup>, Kaname Miki<sup>1)</sup>, Masayasu Kitamura<sup>2)</sup>, Hideaki Hayashida<sup>3)</sup>, Koji Kawasaki<sup>4)</sup>, Rita Cristina Orihuela-Campos<sup>1)</sup>, Naofumi Tamaki<sup>1)</sup>, Takahiro Maeda<sup>5)</sup>, Toshiyuki Saito<sup>2)</sup>, Hiro-O Ito<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Preventive Dentistry, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, <sup>2)</sup> Department of Oral Health, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, <sup>3)</sup> Department of General Dentistry, Nagasaki University Hospital, <sup>4)</sup> Community Medical Network Center, Nagasaki University Hospital, <sup>5)</sup> Department of Island and Community Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences



- JP-16 The association of active and passive smoking with oral health in adults  
 ○ Masayuki Ueno<sup>1)</sup>, Satoko Ohara<sup>2)</sup>, Yoko Kawaguchi<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Oral Health Promotion, Tokyo Medical and Dental University, <sup>2)</sup> Department of Comprehensive Oral Health Care, Tokyo Medical and Dental University
- JP-17 Longitudinal changes over time in the intraoral environment and the nicotine dependency associated with by the dental support to quit smoking  
 ○ Rumi Tano<sup>1)</sup>, Tetsunori Ozaki<sup>2)</sup>, Shinki Yoshida<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> Division of Oral Health Sciences, Department of Health Sciences School of Health and Social Services, Saitama Prefectural University, <sup>2)</sup> Department of Community Dentistry, Nihon University School of Dentistry, <sup>3)</sup> Department of Physiology, Nippon Dental University, School of Life Dentistry
- JP-18 Relationship between oral malodor and the number of bacteria in tongue coating  
 ○ Akiko Oshiro, Yuka Shizuma, Toshiya Kamisawa, Mitsue Kamisawa, Sachiko Takehara, Takashi Zaitu, Masayuki Ueno, Yoko Kawaguchi  
 Department of Oral Health Promotion, Tokyo Medical and Dental University
- JP-19 Prevalence of Candida species in oral cavities of elderly living in a post-disaster area  
 ○ Toshiro Satoh<sup>1)</sup>, Miki Matsui<sup>1)</sup>, Akiko Abe<sup>1)</sup>, Kentaro Minami<sup>1)</sup>, Fumie Aizawa<sup>2)</sup>, Kiyomi Sakata<sup>3)</sup>, Mitsuo Kishi<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Division of Preventive Dentistry, Department of Oral Medicine, School of Dentistry, Iwate Medical University, <sup>2)</sup> Department of Human Science, Center for Liberal Arts and Sciences, Iwate Medical University, <sup>3)</sup> Department of Hygiene and Preventive Medicine, School of Medicine, Iwate Medical University
- JP-20 Proposal for standardized rapid assessment of oral health after disasters  
 ○ Koichi Nakakuki<sup>1,2)</sup>, Minoru Kitahara<sup>2,3)</sup>, Toshiki Moriya<sup>2,4)</sup>, Kazuko Nakajo<sup>2,5)</sup>, Yoshiaki Yasufuku<sup>2,6)</sup>  
<sup>1)</sup> Maxillofacial Surgery, Tokyo Medical and Dental University, <sup>2)</sup> Japanese Society for Disaster Public Health Dentistry, <sup>3)</sup> Kanagawa Prefectural Atsugi Public Health and Welfare Center, <sup>4)</sup> Department of Health and Welfare, Iwate Prefecture, <sup>5)</sup> Public Health and Welfare Bureau, Kanagawa Prefecture, <sup>6)</sup> Nakanogou Dental Clinic
- JP-21 The chlorine dioxide is effective for the bacteria elimination of sports mouthguards  
 ○ Kazunari Kimoto<sup>1)</sup>, Eriko Ishikawa<sup>2)</sup>, Takuya Hasegawa<sup>1)</sup>, Haruka Sasaki<sup>1)</sup>, Kiyoko Watanabe<sup>1)</sup>, Nobushiro Hamada<sup>1)</sup>, Akio Matsushima<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Oral Science, Kanagawa Dental University, <sup>2)</sup> Division of Curriculum Development, Kanagawa Dental University, <sup>3)</sup> Pine Medical Co., Ltd
- JP-22 Photocatalytic activity of a solar-powered titanium dioxide electric toothbrush on oral biofilm  
 ○ Takenori Sato, Kiyoko Watanabe, Nobushiro Hamada  
 Division of Microbiology, Department of Oral Science, Kanagawa Dental University
- JP-23 Identification of genes involved in fluoride resistance in oral streptococci  
 ○ Men Xiaochen, Yukie Shibata, Toru Takeshita, Yoshihisa Yamashita  
 Section of Preventive and Public Health Dentistry, Division of Oral Health, Growth and Development Faculty of Dental Science, Kyushu University
- JP-24 The antimicrobial effects of mouthrinses containing calcium glycerophosphate and bactericidal agents  
 ○ Yuki Nishiyama, Yasushi Fukuda, Kenichiro Shibasaki  
 Oral Care Research Laboratories, Lion Corporation

- JP-25 Identification of processing enzyme for *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*-CDT holotoxin  
○Keiko Tsuruda  
Department of Maxillofacial Functional Development, Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima University
- JP-26 Detection of *Porphyromonas gulae* from dogs and their owners  
○Haruka Sasaki, Kiyoko Watanabe, Nobushiro Hamada  
Division of Microbiology, Department of Oral Science, Kanagawa Dental University

## 5月28日(土)

展示・ポスター会場 (M&Dタワー26F ファカルティラウンジ)

9:30~16:30

- JP-27 Factors associated with regular dental visits among hemodialysis patients  
○Masami Yoshioka<sup>1)</sup>, Yasuhiko Shirayama<sup>2)</sup>, Issei Imoto<sup>3)</sup>, Daisuke Hinode<sup>4)</sup>, Shizuko Yanagisawa<sup>1)</sup>, Yuko Takeuchi<sup>2)</sup>, Akika Yamasaki<sup>5)</sup>, Takashi Bando<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Oral Health Science and Social Welfare, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, <sup>2)</sup> Department of Community Medicine and Welfare, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, <sup>3)</sup> Department of Human Genetics, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, <sup>4)</sup> Department of Hygiene and Oral Health Science, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, <sup>5)</sup> Department of Oral Surgery, Kawashima Hospital
- JP-28 Tooth loss, APOE ε4 allele, and risk of mild memory impairment in the Fujiwara-kyo study of Japan  
○Nozomi Okamoto  
Department of Community Health and Epidemiology, Nara Medical University
- JP-29 Oral health care for psychiatric inpatients by nurses  
○Mitsue Kamisawa<sup>1)</sup>, Mitsue Onodera<sup>2)</sup>, Takashi Zaitu<sup>1)</sup>, Masayuki Ueno<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> Section of Oral Care Systemic Health Support, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University
- JP-30 Oral health promotion activities for special needs people in Kingdom of Tonga since 2005  
○Mami Endoh<sup>1)</sup>, Reiri Takeuchi<sup>2,3)</sup>, Sayuri Kawamura<sup>2,4)</sup>, Kohji Kawamura<sup>2,4)</sup>, Kyoko Yokoyama<sup>2,4)</sup>, Chizuru Uchida<sup>2,4)</sup>, Kazuaki Uchino<sup>2,5)</sup>, Sisilia Fifita<sup>2,6)</sup>, Chieko Taguchi<sup>2,7)</sup>, Seigo Kobayashi<sup>2,8)</sup>, Takato Nomoto<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Departments of Special Needs Dentistry, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>2)</sup> South Pacific Medical Team, <sup>3)</sup> Departments of Biochemistry and Molecular Biology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>4)</sup> Kawamura Dental Office, <sup>5)</sup> Yokohama City University School of Medicine, <sup>6)</sup> Ministry of Health Vaiola Hospital, <sup>7)</sup> Preventive and Public Oral Health, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, <sup>8)</sup> Nihon University
- JP-31 Prevention of surgical site infection of oral cancer surgery: Efficacy of topical tetracycline  
○Madoka Funahara<sup>1)</sup>, Sakiko Soutome<sup>2)</sup>, Masahiro Umeda<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> Department of Clinical Oral Oncology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, <sup>2)</sup> Perioperative Oral Management Center, Nagasaki University Hospital

- JP-32 The effect of oral care on prevention of postoperative pneumonia in patients with esophagectomy  
○ Sakiko Soutome<sup>1)</sup>, Madoka Funahara<sup>2)</sup>, Yumiko Kawashita<sup>1)</sup>, Masahiro Umeda<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> Perioperative Oral Management Center, Nagasaki University Hospital, <sup>2)</sup> Department of Clinical Oral  
Oncology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences
- JP-33 Preventive dentistry by the Hokkaido University Hospital Dental Care Center Oral Care Team  
○ Dairo Takahashi, Junji Takehara, Kimiya Nakamura, Hirohisa Hongo, Ryo Miyake, Hideka Goto,  
Yurina Inagaki, Mutsumi Takahashi, Yoshihiko Abe, Takashi Kanehira  
Department of Preventive Dentistry, Division of Oral Health Science, Graduate School of Dental  
Medicine, Hokkaido University
- JP-34 Salivary fluoride retention following toothbrushing with experimental toothpaste containing S-PRG filler  
○ Mina Hirose<sup>1)</sup>, Yukie Murata<sup>1)</sup>, Atsushi Fukuda<sup>1)</sup>, Shoko Yahata<sup>1)</sup>, Daisuke Matsumoto<sup>1)</sup>,  
Jun Kuraguchi<sup>1)</sup>, Hiroyuki Mizugai<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> Division of Pediatric Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido, <sup>2)</sup> Division of Disease Control  
& Molecular Epidemiology, Department of Oral Growth and Development, School of Dentistry, Health  
Sciences University of Hokkaido

## ポスター発表 (日本語)

5月28日 (土)

展示・ポスター会場 (M&Dタワー26F ファカルティラウンジ)

9:30~16:30

- JP-35 歯科診療所における子ども参加型職業体験を通じた受診への動機づけの試み  
○峰岡哲郎<sup>1)</sup>, 徳富順子<sup>2)</sup>, 角田聡子<sup>3)</sup>, 邵 仁浩<sup>3)</sup>, 岩崎正則<sup>3)</sup>, 吉田明弘<sup>4)</sup>, 栗野秀慈<sup>5)</sup>, 安細敏弘<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>みねおか歯科クリニック, <sup>2)</sup>まりふこども歯科, <sup>3)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>4)</sup>松本歯科大学口腔細菌学講座, <sup>5)</sup>九州歯科大学総合教育学分野
- JP-36 事業所歯科健診でのタブレット端末検診入力システム, マーク自動認識ソフト利用による大幅な労力の削減効果  
○三島公彦<sup>1)</sup>, 鎮守信弘<sup>1)</sup>, 晴佐久 悟<sup>2)</sup>, 古田美智子<sup>3)</sup>, 熊澤榮三<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>一般社団法人福岡市歯科医師会, <sup>2)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>3)</sup>九州大学大学院歯学研究科口腔予防医学分野
- JP-37 8020 達成を指標とした保健行動および知識の関連性に関する検討  
○榊原康人<sup>1)</sup>, 柏木雅宣<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋市守山保健所保健予防課, <sup>2)</sup>名古屋市瑞穂保健所保健予防課
- JP-38 歯学科における災害医療歯科学教育—3年間の災害時歯科保健医療教育の試み—  
○中久木康一<sup>1,2)</sup>, 門井謙典<sup>1)</sup>, 東 雅啓<sup>1,3)</sup>, 淵田慎也<sup>4)</sup>, 木本一成<sup>5)</sup>, 槻木恵一<sup>1,6)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学大学院歯学研究科横須賀・湘南地域災害医療歯科学研究センター, <sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野, <sup>3)</sup>神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座唾液腺健康医学分野, <sup>4)</sup>神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座社会歯科学分野, <sup>5)</sup>神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座口腔衛生学分野, <sup>6)</sup>神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座環境病理学分野
- JP-39 歯科衛生士学生の使用する歯みがき剤と歯科保健行動等に及ぼす歯科衛生士教育の影響3  
○湯之上志保<sup>1)</sup>, 許斐優衣<sup>2)</sup>, 石田直子<sup>3,4)</sup>, 中向井政子<sup>3,5)</sup>, 高阪利美<sup>6)</sup>, 荒川浩久<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>公益財団法人ライオン歯科衛生研究所, <sup>2)</sup>福岡県歯科衛生士会, <sup>3)</sup>神奈川歯科大学大学院口腔科学講座口腔衛生学分野, <sup>4)</sup>神奈川歯科大学附属横浜クリニック, <sup>5)</sup>神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科, <sup>6)</sup>愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科
- JP-40 誤答減点法による学習到達度の評価について  
○岩田幸子, 大橋たみえ, 廣瀬晃子, 井貝亮太, 小澤亨司, 横井憲二, 川村卓義, 米永哲朗, 徳本龍弘, 福井正人, 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
- JP-41 歯科衛生士教育における保護者を模擬患者とした実習の取り組みと効果  
○木村優子<sup>1,2)</sup>, 江國大輔<sup>2)</sup>, 森田 学<sup>2)</sup>, 太田正美<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>学校法人本山学園インターナショナル岡山歯科衛生専門学校, <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
- JP-42 日本歯科医学会専門分科会に所属する学会認定医・専門医分布の地域差  
○石川 昭  
石川予防歯科学研究所
- JP-43 職業分類別にみた口腔の自覚症状について  
○青木 仁<sup>1)</sup>, 財津 崇<sup>1)</sup>, 植野正之<sup>1)</sup>, 安藤雄一<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>国立保健医療科学院

- JP-44 枚方市歯科口腔保健計画における目標の妥当性についての検討  
○孫 容子<sup>1)</sup>, 白井佳世子<sup>1)</sup>, 上根昌子<sup>2)</sup>, 土居貴士<sup>2)</sup>, 神 光一郎<sup>2)</sup>, 三宅達郎<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>枚方市保健センター, <sup>2)</sup>大阪歯科大学口腔衛生学講座
- JP-45 岩手県内の市町村における災害時歯科保健医療体制について  
○森谷俊樹  
岩手県保健福祉部健康国保課/岩手県口腔保健支援センター
- JP-46 歯科診療所の実態に関する検討  
○神 光一郎, 上根昌子, 土居貴士, 中川哲也, 藤井由希, 日吉紀子, 奥村 信, 田中秀直, 三宅達郎  
大阪歯科大学口腔衛生学講座
- JP-47 咀嚼効率と歯科保健状況との関連  
○金澤利哉, 財津 崇, 植野正之, 川口陽子  
東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- JP-48 矯正歯科医院における予防歯科の実態調査  
○三浦 力, 斉藤千秋  
矯正歯科シーシーデンタルオフィス
- JP-49 咬合力と栄養素摂取量に関する検討  
○松井大輔<sup>1)</sup>, 渡邊 功<sup>1)</sup>, 山本俊郎<sup>2)</sup>, 金村成智<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学, <sup>2)</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科学
- JP-50 ベイジアンネットワークを用いた口臭に固執する自己臭恐怖と心理尺度の因果関係解析  
○鶴田実穂, 片岡正太, 角田聡子, 邵 仁浩, 岩崎正則, 安細敏弘  
九州歯科大学地域健康開発歯学分野
- JP-51 歯科保健の介入によるメタボリックシンドロームへの効果：パイロット研究  
○森田十誉子<sup>1,2)</sup>, 山崎洋治<sup>1)</sup>, 湯浅由美<sup>1)</sup>, 藤春知佳<sup>1)</sup>, 石井孝典<sup>1)</sup>, 瀬戸美才<sup>3)</sup>, 川戸貴行<sup>2)</sup>, 前野正夫<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>日本大学歯学部衛生学講座, <sup>3)</sup>ライオン株式会社健康サポート室
- JP-52 職域における喫煙・受動喫煙に関する実態調査  
○種村 崇, 財津 崇, 植野正之, 川口陽子  
東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- JP-53 歯科に関する知識や意欲が口腔保健状況に及ぼす影響  
○平野瑞穂<sup>1)</sup>, 市川紗千子<sup>1)</sup>, 福田雅臣<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部, <sup>2)</sup>日本歯科大学生命歯学部衛生学講座
- JP-54 風習的抜歯と口腔内パラファンクショナル疾患との関連  
○片岡正太, 岩崎正則, 鶴田実穂, 角田聡子, 邵 仁浩, 安細敏弘  
九州歯科大学歯学部地域健康開発歯学分野
- JP-55 年齢と口腔細菌叢との関係についての検討  
○丸山真達<sup>1)</sup>, 堤 康太<sup>1)</sup>, 城 隆太郎<sup>2)</sup>, 森嶋清二<sup>3)</sup>, 柴崎顕一郎<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>ライオン株式会社研究開発本部オーラルケア研究所, <sup>2)</sup>ライオン株式会社研究開発本部分析技術センター, <sup>3)</sup>(公財)ライオン歯科衛生研究所東京デンタルクリニック
- JP-56 カスタムメイドマウスガードの咬合面形態付与における加熱が適合性に及ぼす影響  
○北 邦宏, 松本 勝, 竹下 玲, 深井智子, 宮澤 慶, 高野梨沙, 岡崎由佳, 安井利一  
明海大学歯学部社会健康科学講座

- JP-57 3DS 除菌外来における疲労測定システム（自律神経測定センサー）の導入  
○宮之原真由, 村田貴俊, 山田秀則, 岡田彩子, 石川芽生, 野村義明, 花田信弘  
鶴見大学歯学部探索歯学講座
- JP-58 乳酸菌配合タブレットが口臭および口腔環境に与える影響～インドにおける open-label 試験の報告～  
○谷口奈央<sup>1)</sup>, 田邊一成<sup>2)</sup>, 埴岡 隆<sup>1)</sup>, 廣藤卓雄<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>2)</sup>たなべ保存歯科, <sup>3)</sup>福岡歯科大学総合歯科学講座
- JP-59 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（第三報）  
○山田秀則<sup>1)</sup>, 岡田彩子<sup>1)</sup>, 宮之原真由<sup>1)</sup>, 村田貴俊<sup>1)</sup>, 武内博朗<sup>2)</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>鶴見大学歯学部臨床探索寄附講座
- JP-60 NPO 法人 SCHEC（カンボジアの健康および教育と地域を支援する会）の歯科医療支援活動報告 その3  
○町田賢太郎<sup>1,2)</sup>, 松平文朗<sup>2,3)</sup>, 矢吹一峰<sup>2,4)</sup>, 泉 亜矢子<sup>2)</sup>, 邑田歳幸<sup>2,5)</sup>, 山田秀則<sup>2,3)</sup>  
<sup>1)</sup>市ヶ谷 歯科, <sup>2)</sup> SCHEC, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座, <sup>4)</sup>医療法人歯鏡会矢吹歯科, <sup>5)</sup>鶴見大学歯学部歯科技工研修科
- JP-61 トンガ王国における, 歯科から提案する生活習慣病予防活動（第一報）  
○河村サユリ<sup>1,2)</sup>, 横山恭子<sup>1,2)</sup>, 内田千鶴<sup>1,2)</sup>, 河村康二<sup>1,2)</sup>, 田口千恵子<sup>1,3)</sup>, 竹内麗理<sup>1,4)</sup>, 遠藤眞美<sup>1,5)</sup>, 内野和顕<sup>1,6)</sup>, 小林清吾<sup>1,7)</sup>, Sisilia Fifita<sup>1,8)</sup>  
<sup>1)</sup>南太平洋医療隊, <sup>2)</sup>カワムラ歯科医院, <sup>3)</sup>日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座, <sup>4)</sup>日本大学松戸歯学部生化学・分子生物学講座, <sup>5)</sup>日本大学松戸歯学部障害者歯科学講座, <sup>6)</sup>横浜市立大学医学部, <sup>7)</sup>日本大学, <sup>8)</sup>トンガ王国保健省VAIOLA病院
- JP-62 トンガ王国における, 歯科から提案する生活習慣病予防活動（第二報）  
○内田千鶴<sup>1,2)</sup>, 横山恭子<sup>1,2)</sup>, 河村サユリ<sup>1,2)</sup>, 河村康二<sup>1,2)</sup>, 田口千恵子<sup>1,3)</sup>, 竹内麗理<sup>1,4)</sup>, 遠藤眞美<sup>1,5)</sup>, 内野和顕<sup>1,6)</sup>, 小林清吾<sup>1,7)</sup>, Sisilia Fifita<sup>1,8)</sup>  
<sup>1)</sup>南太平洋医療隊, <sup>2)</sup>カワムラ歯科医院, <sup>3)</sup>日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座, <sup>4)</sup>日本大学松戸歯学部生化学・分子生物学講座, <sup>5)</sup>日本大学松戸歯学部障害者歯科学講座, <sup>6)</sup>横浜市立大学医学部, <sup>7)</sup>日本大学, <sup>8)</sup>トンガ王国保健省VAIOLA病院
- JP-63 ネパールにおける幼児のう蝕低年齢化に対する対策の試み  
○白田千代子<sup>1)</sup>, 深井稔博<sup>2)</sup>, 中村修一<sup>3)</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疾患予防学分野, <sup>2)</sup>深井歯科医院, <sup>3)</sup>ネパール歯科医療協力会

5月29日（日）

展示・ポスター会場（M&Dタワー26F ファカルティラウンジ）

9：30～17：00

- JP-64 両親学級参加妊婦の口腔保健行動に関するアンケート調査  
○高橋侑子<sup>1)</sup>, 山崎ほのか<sup>2)</sup>, 日野出大輔<sup>3)</sup>, 坂本治美<sup>1)</sup>, 武川香織<sup>1)</sup>, 真杉幸江<sup>1)</sup>, 十川悠香<sup>1,3)</sup>, 森山聡美<sup>1,3)</sup>, 土井登紀子<sup>3)</sup>, 中江弘美<sup>3)</sup>, 吉岡昌美<sup>3)</sup>, 河野文昭<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学病院診療支援部, <sup>2)</sup>徳島大学歯学部口腔保健学科, <sup>3)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔保健学系, <sup>4)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部総合診療歯科学分野

- JP-65 指定都市および東京都区における幼児歯科健康診査の実施状況  
○小野幸絵<sup>1)</sup>, 小松崎 明<sup>1)</sup>, 田中聖至<sup>2)</sup>, 鴨田剛司<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座, <sup>2)</sup>日本歯科大学新潟生命歯学部小児歯科学講座
- JP-66 3歳児う蝕有病状態に関する2歳児歯科健康診査の必要性の分析  
○末續真弓<sup>1)</sup>, 田口耕平<sup>2)</sup>, 宮崎至洋<sup>2)</sup>, 北村 晃<sup>2)</sup>, 鈴木普久<sup>2)</sup>, 小玉 剛<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>一般社団法人東京都東久留米市歯科医師会
- JP-67 0歳から食生活指導を行ってきた児童の6歳, 12歳時における唾液検査によるカリエスリスクの追跡調査  
○今村智之<sup>1,2)</sup>, 今村幸恵<sup>1,2)</sup>, 神山ゆみ子<sup>1,2)</sup>, 丸森英史<sup>1,2)</sup>, 岡田淳一<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>横浜歯科臨床座談会, <sup>2)</sup>むし歯予防研究会, <sup>3)</sup>株式会社ジーシーオーラルヘルスケアサービスセンター
- JP-68 保健学習用教科書における口腔関連記載内容の調査1 小学校  
○石田直子<sup>1,2)</sup>, 神谷美也子<sup>3)</sup>, 中向井政子<sup>1,4)</sup>, 川村和章<sup>1)</sup>, 斎藤美和<sup>5)</sup>, 晴佐久 悟<sup>6)</sup>, 田浦勝彦<sup>7)</sup>, 荒川浩久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学大学院口腔科学講座口腔衛生学分野, <sup>2)</sup>神奈川歯科大学附属横浜クリニック, <sup>3)</sup>神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科2年, <sup>4)</sup>神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科, <sup>5)</sup>ゆきひこ歯科医院, <sup>6)</sup>福岡歯科大学口腔歯学部口腔保健学講座, <sup>7)</sup>NPO法人日本むし歯予防フッ素推進会議
- JP-69 保健学習用教科書における口腔関連記載内容の調査2 中学校  
○石黒 梓<sup>1,2)</sup>, 晴佐久 悟<sup>3)</sup>, 田浦勝彦<sup>4)</sup>, 川村和章<sup>1)</sup>, 斎藤美和<sup>5)</sup>, 荒川浩久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学大学院口腔科学講座口腔衛生学分野, <sup>2)</sup>鶴見大学短期大学部歯科衛生科, <sup>3)</sup>福岡歯科大学口腔歯学部口腔保健学講座, <sup>4)</sup>NPO法人日本むし歯予防フッ素推進会議, <sup>5)</sup>ゆきひこ歯科医院
- JP-70 保健学習用教科書における口腔関連記載内容の調査3 高等学校  
○川村和章<sup>1)</sup>, 広川晃司<sup>2)</sup>, 串田 守<sup>1)</sup>, 荒川勇喜<sup>1)</sup>, 田中元女<sup>3)</sup>, 斎藤美和<sup>4)</sup>, 荒川浩久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学大学院口腔科学講座口腔衛生学分野, <sup>2)</sup>神奈川歯科大学, <sup>3)</sup>医療法人社団スマイルデントとよみマリン歯科, <sup>4)</sup>ゆきひこ歯科医院
- JP-71 学校歯科健診票からみた米沢市の児童・生徒の口腔状態—20年間の推移—  
○結城昌子<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
- JP-72 1968年度～2007年度に生まれた児童の下顎中切歯と下顎第一大臼歯の萌出順序の変化  
○井貝亮太, 大橋たみえ, 廣瀬見子, 岩田幸子, 野村隆之, 旭 律雄, 尾野康夫, 横井宏一郎, 小出雅彦, 合掌かおり, 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
- JP-73 小中学生と保護者のブラッシングの関連について  
○牧園照代<sup>1,2)</sup>, 山本未陶<sup>2,4)</sup>, 旭 律雄<sup>5)</sup>, 多良千亜里<sup>3)</sup>, 筒井昭仁<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡県歯科衛生士会, <sup>2)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座, <sup>3)</sup>福岡歯科衛生専門学校, <sup>4)</sup>NPO法人ウェルビーイング, <sup>5)</sup>山県歯科医師会
- JP-74 中学校での歯肉炎の総合的診断プログラムを利用した実態調査  
○川又俊介<sup>1,2)</sup>, 大持 充<sup>1,2)</sup>, 吉岡慎太郎<sup>1,2)</sup>, 榎本雄次<sup>1,2)</sup>, 星岡賢範<sup>1,3)</sup>, 松岡奈保子<sup>1,2)</sup>, 中村譲治<sup>1,2)</sup>, 鶴本明久<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup>市民活動団体SORA, <sup>2)</sup>NPO法人ウェルビーイング, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部地域保健学教室

- JP-75 郡市歯科医師会におけるフロリデーションへの意識調査—第1報 フロリデーションへの意見と今後の対応—  
○浪越建男<sup>1,2)</sup>, 中村宗達<sup>2,3)</sup>, 岩城倫弘<sup>2,4)</sup>, 近藤明德<sup>2,5)</sup>, 渋谷昌史<sup>2,6)</sup>, 川越元久<sup>2,7)</sup>, 伊藤道一郎<sup>2,8)</sup>,  
小畑文也<sup>2,9)</sup>, 山本 健<sup>2,10)</sup>, 鶴本明久<sup>2,10)</sup>  
<sup>1)</sup>浪越歯科医院, <sup>2)</sup>認定特定非営利活動法人ウォーターフロリデーションファンド, <sup>3)</sup>静岡県東部健康福祉センター, <sup>4)</sup>笠置歯科口腔外科診療所, <sup>5)</sup>近藤歯科医院, <sup>6)</sup>渋谷歯科医院, <sup>7)</sup>川越歯科医院, <sup>8)</sup>番長オーラルサージェリー&スキャニング, <sup>9)</sup>小畑歯科医院, <sup>10)</sup>鶴見大学歯学部地域保健学教室
- JP-76 郡市歯科医師会におけるフロリデーションへの意識調査—第2報 意識への影響要因について—  
○山本 健<sup>1,2)</sup>, 竹内 晋<sup>1,2)</sup>, 本橋 純<sup>1,2)</sup>, 浪越建男<sup>2)</sup>, 中村宗達<sup>2)</sup>, 岩城倫弘<sup>2)</sup>, 鶴本明久<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>鶴見大学歯学部地域歯科保健学教室, <sup>2)</sup>認定特定非営利活動法人ウォーターフロリデーションファンド
- JP-77 日本における集団応用でのフッ化物洗口に関する実態調査(2014)—第2報フッ化物洗口実施状況—  
○木本一成<sup>1,2)</sup>, 田口千恵子<sup>2,3)</sup>, 山本武夫<sup>2)</sup>, 田浦勝彦<sup>2)</sup>, 宮崎秀夫<sup>4,5)</sup>, 境 脩<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔科学講座口腔衛生学分野, <sup>2)</sup>NPO法人日本むし歯予防フッ素推進会議(NPO日F会議), <sup>3)</sup>日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座, <sup>4)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野, <sup>5)</sup>WHO口腔保健協力センター
- JP-78 保育園におけるフッ化物溶液歯磨きを用いた乳歯う蝕予防に対する取り組み  
○大持 充<sup>1,2)</sup>, 吉岡慎太郎<sup>1,2)</sup>, 榎本雄次<sup>1,2)</sup>, 星岡賢範<sup>1,3)</sup>, 川又俊介<sup>1,2)</sup>, 松岡奈保子<sup>1,2)</sup>, 中村譲治<sup>1,2)</sup>,  
鶴本明久<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup>市民活動団体SORA, <sup>2)</sup>NPO法人ウェルビーイング, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部地域保健学教室
- JP-79 海上自衛隊におけるう蝕動向調査 第1報 艦艇勤務者の新規未処置歯  
○高瀬雅大, 海老沢政人, 園田央互, 有井丈朗, 石垣哲太郎, 大小田 学, 山田 毅, 加藤浩一  
防衛省海上自衛隊
- JP-80 う蝕の治療放置がメタボリックシンドロームとそのリスクに与える影響  
○小島美樹<sup>1,2)</sup>, 天野敦雄<sup>2)</sup>, 倉田 秀<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科, <sup>2)</sup>大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室, <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
- JP-81 Dental Drug Delivery System と0.4%フッ化第一錫による歯の健康の長期管理  
○井田 亮<sup>1,2)</sup>, 野邑浩美<sup>2)</sup>, 山田秀則<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>井田歯科東診療所
- JP-82 う蝕リスク診断におけるハイリスク者選別の評価法の比較検討  
○後藤田宏也<sup>1)</sup>, 田口千恵子<sup>1)</sup>, 生田明敏<sup>1)</sup>, 桑原紀子<sup>2)</sup>, 松根健介<sup>3)</sup>, 平塚浩一<sup>4)</sup>, 河野善治<sup>3)</sup>,  
松村 淳<sup>5)</sup>, 那須郁夫<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座, <sup>2)</sup>日本大学松戸歯学部微生物学・免疫学講座, <sup>3)</sup>日本大学松戸歯学部社会歯科学(歯科医療管理学)講座, <sup>4)</sup>日本大学松戸歯学部生化学・分子生物学講座, <sup>5)</sup>松村矯正歯科室
- JP-83 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～平成27年度実施結果報告～  
○吉野浩和<sup>1)</sup>, 上谷公之<sup>1)</sup>, 矢吹義秀<sup>1)</sup>, 福澤洋一<sup>1)</sup>, 古藤真実<sup>1)</sup>, 久保宏史<sup>1)</sup>, 西辻直之<sup>1)</sup>, 長井博昭<sup>1)</sup>,  
矢島正隆<sup>1)</sup>, 岡田彩子<sup>2)</sup>, 野村義明<sup>2)</sup>, 花田信弘<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>(公社)東京都港区芝歯科医師会, <sup>2)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座
- JP-84 生活歯援プログラムを応用した指導箋の開発について  
○長岡玲香, 財津 崇, 植野正之, 川口陽子  
東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野



- JP-85 歯周組織状態とメタボリックシンドローム発症との関連性：5年間の後ろ向きコホート研究  
○田中照彦<sup>1)</sup>，古田美智子<sup>1)</sup>，竹内研時<sup>1)</sup>，竹下 徹<sup>1)</sup>，嶋崎義浩<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分野，<sup>2)</sup>愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座
- JP-86 「かかりつけ歯科」があると糖尿病はよくなる！～「かかりつけ歯科」の有無と糖尿病2年間の経過を追って～  
○水野昭彦<sup>1)</sup>，松尾 亮<sup>1)</sup>，鈴木雅博<sup>1)</sup>，正木文浩<sup>1)</sup>，中川 徹<sup>1)</sup>，玉木直文<sup>2)</sup>，福井 誠<sup>2)</sup>，松瀬亮一<sup>3)</sup>，伊藤博夫<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>京都市上京区歯科医師会公衆衛生委員会，<sup>2)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部予防歯学分野，<sup>3)</sup>(株)いかがく
- JP-87 歯周疾患に関する指標とう蝕活動性との関連性  
○定岡 直<sup>1)</sup>，川原一郎<sup>1,2)</sup>，八上公利<sup>2,3)</sup>，富田美穂子<sup>2,4)</sup>，薦田 智<sup>2,5)</sup>，土屋総一郎<sup>6)</sup>  
<sup>1)</sup>松本歯科大学口腔衛生学講座，<sup>2)</sup>松本歯科大学大学院歯学独立科健康増進口腔科学講座，<sup>3)</sup>松本歯科大学口腔インプラントセンター，<sup>4)</sup>松本歯科大学社会歯科学講座，<sup>5)</sup>小川歯科クリニック，<sup>6)</sup>松本歯科大学病院総合口腔診療部
- JP-88 関節リウマチ患者の口腔健康状態についての検討  
○橋本周子<sup>1)</sup>，武藤昭紀<sup>1)</sup>，出分菜々衣<sup>1)</sup>，橋本晋平<sup>1)</sup>，嶋崎義浩<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>橋本整形外科クリニック
- JP-89 特別養護老人ホームにおける歯科専門的口腔ケアの頻度  
○三澤麻衣子，尾崎哲則  
日本大学歯学部医療人間科学分野
- JP-90 高齢者における口腔機能状態と心身の健康および健康行動との関連について  
○家守己恵子，菊本加容子，仁科由恵  
倉敷市保健所
- JP-91 嚥下機能低下による在宅療養高齢者の日常生活動作自立度低下リスクの縦断的検証  
○竹内研時<sup>1)</sup>，古田美智子<sup>1)</sup>，岡部優花<sup>1)</sup>，秋房住郎<sup>2)</sup>，足立宗久<sup>3)</sup>，木下俊則<sup>3)</sup>，菊谷 武<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保健推進学講座口腔予防医学分野，<sup>2)</sup>九州歯科大学歯学部口腔保健学科口腔保健管理学講座，<sup>3)</sup>一般社団法人糸島歯科医師会，<sup>4)</sup>日本歯科大学大学院生命歯学研究科臨床口腔機能学
- JP-92 高齢者における各区域の生活環境の差異と口腔に関する意見の関連性について  
○本橋 純，山本 健，竹内 晋，鶴本明久  
鶴見大学歯学部地域歯科保健学教室
- JP-93 高齢者施設利用者の発熱と嚥下状態および口腔の要因との関連について  
○出分菜々衣<sup>1)</sup>，橋本周子<sup>1)</sup>，野々山順也<sup>1)</sup>，野々山 郁<sup>1,2)</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>野々山歯科医院
- JP-94 要介護高齢者の年齢別直近機能歯と生死との関連性について  
○窪田明久，小林武士，柳澤明美，柏木 勝，佐藤義隆，中川正晴，北村中也，清水秋雄  
特定非営利活動法人口腔保健医療研究所
- JP-95 歯科健康活動への参加有無による高齢者の口腔保健行動および口腔に関連した意識の違い  
○竹内 晋，本橋 純，山本 健，鶴本明久  
鶴見大学歯学部地域歯科保健学教室
- JP-96 窒息を繰り返す認知症高齢者に対して生活支援と食事支援を中心とした歯科保健活動を行った一例  
○目黒道生<sup>1)</sup>，久保克行<sup>1)</sup>，澤田弘一<sup>1,3)</sup>，金盛久展<sup>3,4)</sup>，三上隆浩<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>鳥取市立病院地域ケアセンター・歯科，<sup>2)</sup>鏡野町国民健康保険上斎原歯科診療所，<sup>3)</sup>岡山大学病院歯周科，<sup>4)</sup>新庄村国民健康保険歯科診療所，<sup>5)</sup>飯南町立飯南病院歯科・口腔外科

- JP-97 咀嚼と認知機能障害の関係  
○富永一道<sup>1)</sup>, 濱野 強<sup>2)</sup>, 土崎しのぶ<sup>3)</sup>, 安藤雄一<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>富永歯科医院, <sup>2)</sup>島根大学研究機構戦略的研究推進センター, <sup>3)</sup>邑南町役場保健課, <sup>4)</sup>国立保健医療科学院
- JP-98 透析患者における健康関連 Quality of Life と唾液分泌量との関連  
○有永 靖<sup>1)</sup>, 岩崎正則<sup>1)</sup>, 栗野秀慈<sup>2)</sup>, 片岡正太<sup>1)</sup>, 角田聡子<sup>1)</sup>, 邵 仁浩<sup>1)</sup>, 伊藤加代子<sup>3)</sup>, 濱寄朋子<sup>4)</sup>, 吉田明弘<sup>5)</sup>, 安細敏弘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>九州歯科大学地域健康開発歯学分野, <sup>2)</sup>九州歯科大学総合教育学分野, <sup>3)</sup>新潟大学医歯学総合病院口腔リハビリテーション科, <sup>4)</sup>九州女子大学家政学部栄養学科, <sup>5)</sup>松本歯科大学口腔細菌学講座
- JP-99 軽度認知症の自立高齢者が高次脳機能低下すると口腔衛生管理ができず誤嚥性肺炎を発症する  
○澤田弘一<sup>1)</sup>, 日黒道生<sup>1)</sup>, 久保克行<sup>1)</sup>, 金盛久展<sup>2)</sup>, 三上隆浩<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>鳥取市立病院地域ケアセンター・歯科, <sup>2)</sup>新庄村国民健康保険歯科診療所, <sup>3)</sup>飯南町立飯南病院歯科・口腔外科
- JP-100 在宅高齢者における口腔ケア介入と栄養素摂取との関連  
○酒井理恵<sup>1,2)</sup>, 濱寄朋子<sup>3)</sup>, 岩崎正則<sup>1)</sup>, 邵 仁浩<sup>1)</sup>, 角田聡子<sup>1)</sup>, 石田昌嗣<sup>4)</sup>, 平良 祥<sup>4)</sup>, 松本研一<sup>4)</sup>, 筒井修一<sup>4)</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>東亜大学医療学部健康栄養学科, <sup>3)</sup>九州女子大学家政学部栄養学科, <sup>4)</sup>豊前築上歯科医師会
- JP-101 神奈川県における「地域口腔ケア連携推進事業」の取り組み(第1報)―神奈川県域の病院調査結果から―  
○中條和子<sup>1)</sup>, 渡辺晃子<sup>2)</sup>, 小瀧由貴<sup>1)</sup>, 長島聡美<sup>3)</sup>, 北原 稔<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川県保健福祉局保健医療部健康増進課, <sup>2)</sup>神奈川県小田原保健福祉事務所, <sup>3)</sup>神奈川県鎌倉保健福祉事務所三崎センター, <sup>4)</sup>神奈川県厚木保健福祉事務所
- JP-102 神奈川県における「地域口腔ケア連携推進事業」の取り組み(第2報)―モデル病院の事前アンケート結果から―  
○渡辺晃子<sup>1)</sup>, 大貫茉莉<sup>2)</sup>, 古川清香<sup>3)</sup>, 中條和子<sup>4)</sup>, 加藤千鶴子<sup>5)</sup>, 長島聡美<sup>6)</sup>, 飯沢智子<sup>7)</sup>, 大山公一<sup>8)</sup>, 橋本久美子<sup>9)</sup>, 小瀧由貴<sup>4)</sup>, 三浦汐美<sup>10)</sup>, 北原 稔<sup>10)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川県小田原保健福祉事務所, <sup>2)</sup>神奈川県平塚保健福祉事務所秦野センター, <sup>3)</sup>神奈川県鎌倉保健福祉事務所, <sup>4)</sup>神奈川県保健福祉局保健医療部健康増進課, <sup>5)</sup>神奈川県小田原保健福祉事務所足柄上センター, <sup>6)</sup>神奈川県鎌倉保健福祉事務所三崎センター, <sup>7)</sup>神奈川県厚木保健福祉事務所大和センター, <sup>8)</sup>神奈川県平塚保健福祉事務所, <sup>9)</sup>神奈川県茅ヶ崎保健福祉事務所, <sup>10)</sup>神奈川県厚木保健福祉事務所
- JP-103 地域高齢者向け健康講座が口腔清掃状態および口腔機能に与える影響  
○百草草 誠<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>愛知淑徳大学健康医療科学部, <sup>2)</sup>名古屋文理 食と栄養研究所
- JP-104 口腔ケア院内認定看護師制度について  
○奥村秀則  
独立行政法人国立病院機構東名古屋病院歯科口腔外科
- JP-105 障がい者通所施設(作業所)における口腔ケア自立支援の検討  
○島田香奈<sup>1)</sup>, 黒田千恵<sup>2)</sup>, 辻 幹人<sup>1,3)</sup>, 西田伸子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>堺市健康医療推進課, <sup>2)</sup>堺市南保健センター, <sup>3)</sup>大阪府健康づくり課
- JP-106 口腔ケアと口腔衛生別にみた七年間の累積生存率  
○矢吹義秀<sup>1)</sup>, 小林憲司<sup>1)</sup>, 福澤洋一<sup>1)</sup>, 西辻直之<sup>1)</sup>, 古藤真実<sup>1)</sup>, 和田奈都野<sup>1)</sup>, 牧野 寛<sup>1)</sup>, 長井博昭<sup>1)</sup>, 矢島正隆<sup>1)</sup>, 田野ルミ<sup>2)</sup>, 井上和男<sup>3)</sup>, 星 且二<sup>4)</sup>  
<sup>1)</sup>(公社)東京都港区芝歯科医師会, <sup>2)</sup>埼玉県立大学保健医療福祉学部, <sup>3)</sup>帝京大学ちば総合医療センター地域医療学, <sup>4)</sup>首都大学東京都市環境学部

- JP-107 九州大学病院における食道がん患者の術後肺炎，および術前口腔ケアに関する検討  
○稲井裕子，寶田 貫  
九州大学病院・口腔総合診療科
- JP-108 根面う蝕予防のための個人トレーによるフッ化物歯面塗布法の開発 (2)  
○中向井政子<sup>1,2)</sup>，石田直子<sup>1,3)</sup>，大澤多恵子<sup>4)</sup>，荒川勇喜<sup>1)</sup>，堀 穰<sup>1)</sup>，中野貴文<sup>1)</sup>，荒川浩久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学口腔科学講座口腔衛生学分野，<sup>2)</sup>神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科，<sup>3)</sup>神奈川歯科大学附属横浜クリニック，<sup>4)</sup>神奈川歯科大学
- JP-109 オーダーメイドトレーによるフッ化物ゲル塗布法 (HA) のフッ化物回収率試験1  
○堀 穰<sup>1)</sup>，宋 文群<sup>1)</sup>，川村和章<sup>1)</sup>，中野貴文<sup>1)</sup>，長谷川拓哉<sup>1)</sup>，中向井政子<sup>1,2)</sup>，石田直子<sup>1,3)</sup>，荒川浩久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学大学院口腔科学講座口腔衛生学分野，<sup>2)</sup>神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科，<sup>3)</sup>神奈川歯科大学附属横浜クリニック
- JP-110 オーダーメイドトレーによるフッ化物ゲル塗布法 (HA) のフッ化物回収率試験2  
○宋 文群<sup>1)</sup>，堀 穰<sup>1)</sup>，長谷川拓哉<sup>1)</sup>，川村和章<sup>1)</sup>，中野貴文<sup>1)</sup>，中向井政子<sup>2)</sup>，石田直子<sup>3)</sup>，荒川浩久<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>神奈川歯科大学大学院口腔科学講座口腔衛生学分野，<sup>2)</sup>神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科，<sup>3)</sup>神奈川歯科大学附属横浜クリニック
- JP-111 *in vitro* 歯肉縁上バイオフィームモデルを活用したTDS 配合歯磨剤の有効性検討  
○猪谷祐貴，山本幸司，柴崎頭一郎  
ライオン株式会社オーラルケア研究所
- JP-112 チンパンジー口腔微生物叢の解析  
○岡本公彰<sup>1)</sup>，宮之原真由<sup>1)</sup>，今井 奨<sup>1)</sup>，野村義明<sup>1)</sup>，齋藤 渉<sup>2)</sup>，桃井保子<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
- JP-113 舌苔中の歯周病関連細菌に対する喫煙の影響について  
○岡澤悠衣<sup>1)</sup>，日野出大輔<sup>1)</sup>，土井登紀子<sup>1)</sup>，中江弘美<sup>1)</sup>，横山正明<sup>1)</sup>，玉谷香奈子<sup>2)</sup>，吉岡昌美<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学大学院医歯薬学総合研究部口腔保健学系，<sup>2)</sup>徳島大学病院歯科衛生室
- JP-114 ヒト歯垢刺激によるヒト動脈内皮細胞におけるパターン認識受容体の発現誘導  
○長田恵美，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
- JP-115 スクロース非依存的な *in vitro* 歯肉縁上バイオフィームモデルの開発  
○堤 康太，丸山真達，鬼木隆行，柴崎頭一郎  
ライオン株式会社研究開発本部オーラルケア研究所
- JP-116 *Streptococcus sobrinus* 臨床分離株の *gtfI* 遺伝子における多様性の検討  
○金子 昇<sup>1)</sup>，濃野 要<sup>1)</sup>，山賀孝之<sup>1)</sup>，葭原明弘<sup>2)</sup>，花田信弘<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口腔健康科学講座予防歯科学分野，<sup>2)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学講座，<sup>3)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座
- JP-117 乳幼児期における口腔常在細菌叢の成熟過程の解明  
○朝川美加李，竹下 徹，影山伸哉，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
- JP-118 *Porphyromonas gingivalis* がインフルエンザウイルス感染に及ぼす影響  
○神尾宜昌，今井健一  
日本大学歯学部細菌学講座
- JP-119 マウスにおける分泌型IgA 抗体産生の概日リズム  
○田口千恵子<sup>1)</sup>，小林良喜<sup>2)</sup>，有川量崇<sup>1)</sup>，中山竜司<sup>1)</sup>，落合智子<sup>2)</sup>，那須郁夫<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座，<sup>2)</sup>日本大学松戸歯学部感染免疫学講座

- JP-120 新たな象牙質う蝕関連細菌 *Propionibacterium acidifaciens* のう蝕原性の解明  
○小幡純子<sup>1)</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成育学講座予防歯科学分野
- JP-121 歯周組織の加齢変化における CD4+ T細胞の影響  
○福原大樹<sup>1)</sup>, 入江浩一郎<sup>2)</sup>, 内田瑤子<sup>1)</sup>, 片岡広太<sup>1)</sup>, 江國大輔<sup>2)</sup>, 友藤孝明<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
- JP-122 口内炎モデルラットによる水素水の治療および予防効果の検討  
○竹内麗理<sup>1)</sup>, 有川量崇<sup>2)</sup>, 田口千恵子<sup>2)</sup>, 中山竜司<sup>2)</sup>, 平塚浩一<sup>1)</sup>, 那須郁夫<sup>2)</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公衆予防歯科学講座
- JP-123 骨芽細胞における TNF- $\alpha$  による転写因子 AP-1の誘導とサイトカイン発現における機能的役割  
○竹下 玲<sup>1)</sup>, 廣瀬公治<sup>2)</sup>, 岡本和彦<sup>3)</sup>, 高野安紀子<sup>4)</sup>, 西條光雅<sup>1)</sup>, 小野大地<sup>1)</sup>, 鈴木玲爾<sup>4)</sup>, 下島孝裕<sup>4)</sup>, 大川周治<sup>3)</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>奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, <sup>3)</sup>明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野, <sup>4)</sup>明海大学歯学部機能保存回復学講座オーラルリハビリテーション学分野
- JP-124 ブラッククミン精油の口腔細菌に対する抗菌活性と口臭抑制効果  
○村川拓士<sup>1)</sup>, 石川正夫<sup>2)</sup>, 中杉 徹<sup>1)</sup>, 村田貴俊<sup>3)</sup>, 花田信弘<sup>3)</sup>, 渋谷耕司<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>稲畑香料株式会社応用研究部, <sup>2)</sup>OHS研究所, <sup>3)</sup>鶴見大学歯学部探索歯学講座
- JP-125 血清アミロイド A (SAA) による血管老化への影響  
○武藤昭紀, 嶋崎義浩  
愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座
- JP-126 牽引力は骨芽細胞の MAPK シグナル伝達経路を介して MMP 発現減少と TIMP 発現増加を誘導する  
○柄澤瑤子<sup>1)</sup>, 川戸貴行<sup>2,3)</sup>, 高橋由美<sup>2)</sup>, 村上史子<sup>2)</sup>, 田中秀樹<sup>2,3)</sup>, 中井久美子<sup>2,3)</sup>, 前野正夫<sup>2,3)</sup>, 清水典佳<sup>1,4)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部歯科矯正学講座, <sup>2)</sup>日本大学歯学部衛生学講座, <sup>3)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門, <sup>4)</sup>日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

## 学部学生ポスター発表

5月28日(土)～5月29日(日)

展示・ポスター会場 (M&Dタワー26F ファカルティラウンジ)

9:30～16:30

- JP-127 かかりつけ歯科医の有無と現在歯数の関連の横断研究  
○畑岡 進<sup>1)</sup>、佐藤遊洋<sup>2)</sup>、相田 潤<sup>2)</sup>、坪谷 透<sup>2)</sup>、小山史穂子<sup>2)</sup>、松山祐輔<sup>2)</sup>、山本貴文<sup>2)</sup>、小坂 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学歯学部6年、<sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野
- JP-128 職業が歯の喪失に与える影響の性差—後ろ向きコホート研究—  
○原田有理子<sup>1)</sup>、竹内研時<sup>2)</sup>、古田美智子<sup>2)</sup>、山下喜久<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>九州大学歯学部歯学科6年、<sup>2)</sup>九州大学大学院歯学研究科口腔保健推進学講座口腔予防医学分野
- JP-129 WHOの簡易禁煙介入プログラムと日本の歯科禁煙教育モデルの比較  
○尾崎和歌子<sup>1)</sup>、蓮田賀子<sup>1)</sup>、埴岡 隆<sup>2)</sup>、原田有理子<sup>3)</sup>、竹内研時<sup>4)</sup>、小川祐司<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔歯学部3年、<sup>2)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座、<sup>3)</sup>九州大学歯学部歯学科、<sup>4)</sup>九州大学大学院歯学研究科口腔予防医学分野、<sup>5)</sup>WHO国際口腔保健部
- JP-130 喫煙に関連する疾患の認識と喫煙状況に関する横断研究  
○熊谷幸也<sup>1)</sup>、佐藤遊洋<sup>2)</sup>、相田 潤<sup>2)</sup>、坪谷 透<sup>2)</sup>、小山史穂子<sup>2)</sup>、松山祐輔<sup>2)</sup>、山本貴文<sup>2)</sup>、小坂 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学歯学部6年、<sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野
- JP-131 高校生を対象にした健康教育教材の開発  
○浅井瞭汰<sup>1)</sup>、財津 崇<sup>2)</sup>、植野正之<sup>2)</sup>、川口陽子<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東京医科歯科大学歯学部5年、<sup>2)</sup>東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野
- JP-132 歯肉炎のスクリーニングにおける唾液中LDH簡易測定キットの有効性  
○吉田宗生<sup>1)</sup>、加藤壮真<sup>2)</sup>、山根真由<sup>3)</sup>、江國大輔<sup>3)</sup>、横井 彩<sup>3)</sup>、丸山貴之<sup>4)</sup>、山中玲子<sup>5)</sup>、友藤孝明<sup>3)</sup>、森田 学<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学歯学部3年、<sup>2)</sup>岡山大学歯学部4年、<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>岡山大学病院新医療研究開発センター、<sup>5)</sup>岡山大学病院医療支援歯科治療部
- JP-133 キシリトールガム摂取による刺激唾液やう蝕病原細菌の経時的変化  
○西川美佳<sup>1)</sup>、西山 緑<sup>1)</sup>、玉木直文<sup>2)</sup>、福井 誠<sup>2)</sup>、伊藤博夫<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>徳島大学歯学部歯学科4年、<sup>2)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部予防歯学分野
- JP-134 金属イオンの口臭物質発生に対する抑制作用  
○坂田凜太郎<sup>1)</sup>、麻生政樹<sup>1)</sup>、谷口奈央<sup>2)</sup>、渡辺 猛<sup>3)</sup>、埴岡 隆<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>福岡歯科大学口腔歯学部4年、<sup>2)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座口腔健康科学分野、<sup>3)</sup>福岡歯科大学口腔保健学講座社会歯科学分野
- JP-135 口腔内アセトアルデヒド濃度と舌背の細菌数との関係  
○加藤壮真<sup>1)</sup>、吉田宗生<sup>2)</sup>、横井 彩<sup>3)</sup>、丸山貴之<sup>4)</sup>、江國大輔<sup>3)</sup>、山根真由<sup>3)</sup>、山中玲子<sup>5)</sup>、友藤孝明<sup>3)</sup>、森田 学<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup>岡山大学歯学部4年、<sup>2)</sup>岡山大学歯学部3年、<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>岡山大学病院新医療研究開発センター、<sup>5)</sup>岡山大学病院医療支援歯科治療部
- JP-136 禁煙店舗割合と喫煙率・死因別死亡の関連：グルメ検索サイトを用いた都道府県別分析  
○星 真奈実<sup>1)</sup>、坪谷 透<sup>2)</sup>、小山史穂子<sup>2)</sup>、相田 潤<sup>2)</sup>、松山祐輔<sup>2)</sup>、佐藤遊洋<sup>2)</sup>、山本貴文<sup>2)</sup>、小坂 健<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学歯学部6年、<sup>2)</sup>東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野
- JP-137 フッ化物配合歯磨剤の適正使用量に及ぼす影響  
○南 ひかる<sup>1)</sup>、田賀里佳子<sup>1)</sup>、川埜莉奈<sup>1)</sup>、飯塚智輝<sup>1)</sup>、斉藤佑磨<sup>1)</sup>、服部広紀<sup>1)</sup>、伊井久貴<sup>2)</sup>、福田雅臣<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本歯科大学生命歯学部3年、<sup>2)</sup>日本歯科大学生命歯学部衛生学講座