

一般口演

5月30日(金)

B会場(大会議室)

9:55~11:43

座長: 安藤雄一(国立保健医療科学院生涯健康研究部上席主任研究官)

O-1 岸和田市における地域がん医療等医科・歯科連携体制の構築について

○泉本真一, 山本隆晴, 谷口 馨, 金本 均

岸和田市歯科医師会

O-2 地域のソーシャル・キャピタルと高齢者の無歯顎の関連

○相田 潤¹⁾, 近藤克則²⁾, 山本龍生³⁾, 伊藤 奏¹⁾, 小坂 健¹⁾

¹⁾東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野, ²⁾日本福祉大学健康社会研究センター, ³⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科社会歯科学講座

O-3 地域において展開された生活歯援プログラムにおける受診者の特性と介入効果

○土屋信人^{1,2)}, 安藤雄一³⁾, 山田智子⁴⁾, 荒井節男^{1,4)}, 佐藤 徹^{4,5)}, 清田義和⁶⁾, 八木 稔⁷⁾, 小松崎 明⁸⁾

¹⁾新潟県歯科医師会, ²⁾燕歯科医師会, ³⁾国立保健医療科学院生涯健康研究部, ⁴⁾新潟県歯科保健協会, ⁵⁾フェイス歯科医院, ⁶⁾新潟県健康対策課, ⁷⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野, ⁸⁾日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座

座長: 尾崎哲則(日本大学歯学部医療人間科学分野教授)

O-4 口腔(歯科)保健センター等の業務内容等についての変化(H21年およびH24年調査)

○恒石美登里¹⁾, 石井拓男^{1,2)}

¹⁾日本歯科医師会日本歯科総合研究機構, ²⁾東京歯科大学社会歯科学研究室

O-5 8020(ハチマルニイマル)と全身の健康の関連に関する医療費分析調査

○岩崎正則¹⁾, 佐藤美寿々¹⁾, 葭原明弘²⁾, 宮崎秀夫¹⁾

¹⁾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, ²⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学講座口腔保健学分野

O-6 高齢者における最長職と口腔健康状態および歯科保健行動との関係: JAGES プロジェクト

○山本龍生¹⁾, 近藤克則²⁾, 相田 潤³⁾, 瀧田慎也¹⁾, 平田幸夫¹⁾

¹⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科社会歯科学講座, ²⁾日本福祉大学健康社会研究センター, ³⁾東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野

座長: 平田幸夫(神奈川歯科大学大学院歯学研究科社会歯科学講座教授)

O-7 介護施設利用高齢者における簡易嚥下状態評価(EAT-10)と口腔内および栄養状態との関連

○秋山理加¹⁾, 濱寄朋子²⁾, 邵 仁浩¹⁾, 吉田明弘¹⁾, 栗野秀慈¹⁾, 山田志麻²⁾, 巴 美樹²⁾, 安細敏弘¹⁾

¹⁾九州歯科大学地域健康開発歯学分野, ²⁾九州女子大学栄養学科

O-8 在宅高齢者における簡易嚥下状態評価(EAT-10)と口腔内および栄養状態との関連

○濱寄朋子¹⁾, 廣富敏伸²⁾, 秋山理加³⁾, 邵 仁浩³⁾, 吉田明弘³⁾, 栗野秀慈³⁾, 山田志麻¹⁾, 巴 美樹¹⁾, 葭原明弘⁴⁾, 宮崎秀夫²⁾, 安細敏弘³⁾

¹⁾九州女子大学栄養学科, ²⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野, ³⁾九州歯科大学地域健康開発歯学分野, ⁴⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野

O-9 要介護高齢者の定期的な歯科検診受診状況に関する検討 1. 介護老人保健施設について

○尾崎哲則¹⁾, 三澤麻衣子¹⁾, 上原 任¹⁾, 野々峠美枝¹⁾, 青山 旬²⁾, 三浦宏子³⁾

¹⁾日本大学歯学部医療人間科学分野, ²⁾栃木県立衛生福祉大学校歯科技術学部, ³⁾国立保健医療科学院

B会場 (大会議室)

13:40～15:04

座長：吉岡昌美 (徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔保健学講座准教授)

O-10 歯は中枢の臓器 (第6報：電磁波耐性の出現)

○村津和正^{1,2)}、田中睦子^{1,2)}、長 信仁^{1,2)}、三嶋まり子^{1,2)}、三嶋一平^{1,2)}

¹⁾KOSMOS国際口腔健康科学研究センター、²⁾医療法人むらつ歯科クリニック

O-11 造血幹細胞移植患者の口腔粘膜炎に関する因子の分析

○十川悠香¹⁻³⁾、吉岡昌美^{1,2)}、阿部洋子¹⁾、武川香織^{2,3)}、日野出大輔^{1,2)}

¹⁾徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔保健学講座、²⁾徳島大学病院歯科衛生室、³⁾徳島大学病院診療支援部

O-12 パーキンソン病患者の口腔保健状況

○中山佳美^{1,2)}、森 満²⁾

¹⁾北海道苫小牧保健所、²⁾札幌医科大学医学部公衆衛生学講座

座長：那須郁夫 (日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座教授)

O-13 第55次南極観測隊員における歯科の課題と今後の展望

○財津 崇¹⁾、大野義一郎^{2,3)}、白田千代子⁴⁾、川口陽子¹⁾

¹⁾東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野、²⁾極地研究所、³⁾東葛病院、⁴⁾東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科

O-14 ネパールにおける歯科治療未経験者の口腔保健状態および保健行動

○深井稷博¹⁾、白田千代子²⁾、中村修一³⁾

¹⁾深井歯科医院、²⁾東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科、³⁾ネパール歯科医療協力会

O-15 成人の歯科的予防処置に必要な歯科衛生士の推計—第3報—

○田口可奈子^{1,2)}、八木 稔³⁾

¹⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学専攻、²⁾公益財団法人ライオン歯科衛生研究所、³⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学講座

O-16 歯科医師の職場復帰に関連する要因～女性歯科医師が職場復帰しやすい環境を目指して～

○鈴木優理亜¹⁾、相田 潤²⁾、坪谷 透^{2,3)}、伊藤 奏²⁾、小山史穂子²⁾、長谷晃広²⁾、松山祐輔²⁾、三浦宏子⁴⁾、小坂 健²⁾

¹⁾東北大学歯学部、²⁾東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野、³⁾Dept. of Social and Behavioral Sciences, Harvard School of Public Health、⁴⁾国立保健医療科学院地域医療システム研究分野

5月31日 (土)

B会場 (大会議室)

13:30～15:30

座長：嶋崎義浩 (愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座教授)

O-17 歯牙喪失と軽度認知機能障害との関連についての大規模コホート研究：藤原京スタディ

○岡本 希

奈良県立医科大学地域健康医学教室

O-18 J-MICC 研究 (静岡地区) における現在歯数と栄養素摂取との関連

○須磨紫乃、内藤真理子、若井建志

名古屋大学大学院医学系研究科予防医学

- O-19 カルシウム摂取と歯周病との関連：九州・沖縄母子保健研究
○田中景子¹⁾、三宅吉博¹⁾、大久保公美²⁾、埴岡 隆³⁾、佐々木 敏²⁾、荒川雅志⁴⁾
¹⁾福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、²⁾東京大学大学院医学系研究科社会予防疫学分野、³⁾福岡歯科大学
口腔保健学講座口腔健康科学分野、⁴⁾琉球大学大学院観光科学研究科ヘルスツーリズム研究センター
- O-20 アルコール摂取後のブラッシング行動と歯周病の活動性との関連
○水谷慎介¹⁾、江國大輔¹⁾、友藤孝明¹⁾、山根真由¹⁾、東 哲司¹⁾、丸山貴之²⁾、町田達哉¹⁾、米田俊樹¹⁾、
片岡広太¹⁾、佐久本雅美¹⁾、川端勇也¹⁾、大森智栄¹⁾、森田 学¹⁾
¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野、²⁾岡山大学病院新医療研究開発センター
- 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科学分野教授）
- O-21 歯周ポケット内細菌叢の複雑化が脂質プロファイルに与える影響：吹田研究
○清原宏之¹⁾、小島美樹¹⁾、小野高裕²⁾、泉井秀介¹⁾、関根伸一¹⁾、永田英樹¹⁾、天野敦雄¹⁾
¹⁾大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室、²⁾大阪大学大学院歯学研究科歯科補綴学第二教室
- O-22 健常者における唾液中サイトカインプロファイルの解析
○福井 誠、三木かなめ、Rita Orihuela Campos、玉木直文、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科学分野
- O-23 口腔清掃状態の唾液メタボロームへの影響
○坂中哲人¹⁾、久保庭雅恵¹⁾、橋野恵衣²⁾、天野敦雄¹⁾
¹⁾大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室、²⁾大阪大学歯学部附属病院「口の難病プロジェクト」
- 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教授）
- O-24 若年者における血圧と歯周炎との関連についてのコホート研究
○川端勇也¹⁾、江國大輔¹⁾、友藤孝明¹⁾、東 哲司¹⁾、丸山貴之²⁾、水谷慎介¹⁾、米田俊樹¹⁾、町田達哉¹⁾、
片岡広太¹⁾、山根真由¹⁾、佐久本雅美¹⁾、大森智栄¹⁾、森田 学¹⁾
¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野、²⁾岡山大学病院新医療研究開発センター
- O-25 神奈川県川崎市における乳幼児歯科健康診査結果の一考察
○桜井康一¹⁾、川越元久¹⁾、大持 充¹⁾、加藤尊巳¹⁾、吉岡慎太郎¹⁾、井田満夫²⁾
¹⁾公益社団法人川崎市歯科医師会地域保健部、²⁾公益社団法人川崎市歯科医師会
- O-26 出産回数と歯の状況との関連について
○植野正之¹⁾、大原里子²⁾、川口陽子¹⁾
¹⁾東京医科歯科大学大学院健康推進歯科学分野、²⁾東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科総合診療部

D会場（ホール）

13：30～15：30

座長：小林清吾（日本大学客員教授）

- O-27 水道水フロリデーション啓発活動による川崎市歯科医師会会員の意識調査
○加藤尊巳¹⁾、川越元久¹⁾、大持 充¹⁾、桜井康一¹⁾、吉岡慎太郎¹⁾、井田満夫²⁾、田口千恵子³⁾、小林清吾⁴⁾
¹⁾公益社団法人川崎市歯科医師会地域保健部、²⁾公益社団法人川崎市歯科医師会、³⁾日本大学松戸歯学部
公衆予防歯科学講座、⁴⁾日本大学客員教授
- O-28 抜去歯を用いたICDASのキャリブレーションについて
○土居貴士^{1,2)}、神 光一郎¹⁾、上根昌子¹⁾、川崎弘二¹⁾、生内信男¹⁾、奥村 信¹⁾、花田信弘^{2,3)}、神原正樹^{1,2)}
¹⁾大阪歯科大学口腔衛生学講座、²⁾日本口腔衛生学会齲蝕委員会、³⁾鶴見大学歯学部探索歯科学講座

- O-29 ICDAS による口腔内診査法のキャリブレーションについて
 ○土居貴士^{1,2)}, 神 光一郎¹⁾, 上根昌子¹⁾, 川崎弘二¹⁾, 上村参生¹⁾, 井上富夫¹⁾, 花田信弘^{2,3)}, 神原正樹^{1,2)}
¹⁾大阪歯科大学口腔衛生学講座, ²⁾日本口腔衛生学会齲蝕委員会, ³⁾鶴見大学歯学部探索歯学講座

座長：松久保 隆（東京歯科大学名誉教授）

- O-30 HIV 感染者における口腔疾患発症予測因子の検討
 ○泉福英信¹⁾, 富永 燦¹⁾, 丸岡 豊²⁾
¹⁾国立感染症研究所細菌第一部, ²⁾国立国際医療研究センター病院歯科・口腔外科
- O-31 ノイラミニダーゼ産生口腔細菌はインフルエンザウイルス感染を促進する
 ○神尾宜昌^{1,2)}, 今井健一^{1,2)}, Marni Cueno¹⁾, 田村宗明^{1,2)}, 落合邦康^{1,2)}
¹⁾日本大学歯学部細菌学講座, ²⁾日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門
- O-32 クルクミンが歯周病菌の生育およびバイオフィルム形成に及ぼす影響
 ○泉井秀介, 関根伸一, 高田明比古, 前田和彦, 久保庭雅恵, 永田英樹, 天野敦雄
 大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室
- O-33 時計遺伝子プロモーター領域のDNA メチル化と概日リズム調節
 ○佐藤涼一¹⁾, 杉原直樹¹⁾, 石塚洋一¹⁾, 松久保 隆¹⁾, 大西芳秋²⁾
¹⁾東京歯科大学, ²⁾産業技術総合研究所バイオメディカル研究部門

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教授）

- O-34 水素水摂取による口蓋創傷の治癒促進効果
 ○玉木直文, Rita Orihuela Campos, 福井 誠, 三木かなめ, 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科学分野
- O-35 歯周病による全身の酸化ストレスへの影響：酸化ストレス可視化マウスを用いた検討
 ○片岡広太, 江國大輔, 粕山健太, 川端勇也, 山根真由, 遠藤康正, 米田俊樹, 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
- O-36 口腔常在菌に対する宿主防御機構への影響
 ○入江浩一郎^{1,3)}, 友藤孝明³⁾, 江國大輔³⁾, 森田 学³⁾, 嶋崎義浩¹⁾
¹⁾愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, ²⁾ワシントン大学歯学部歯周病学講座, ³⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野

国際セッション

5月31日(土)

B会場(大会議室)

9:00~10:24

座長: 宮崎秀夫(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教授)

- O-37 Overview of Dental Caries Prevalence through the WHO Global Oral Health Data Base
○ Misuzu Sato, Hiroshi Ogawa, Yuka Makino, Sayaka Hori, Hideo Miyazaki
WHO Collaborating Centre for Translation of Oral Health Science, Division of Preventive Dentistry,
Department of Oral Health Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences
- O-38 Reliability and Validity of the Russian Version of the Oral Health Literacy Instrument
○ Anastasiya Blizniuk, Sayaka Furukawa, Masayuki Ueno, Yoko Kawaguchi
Department of Oral Health Promotion, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University
- O-39 Self-perceived and Clinical Oral Malodor Status among Dental Students in Malaysia
○ Haslina Rani^{1,2)}, Sayaka Furukawa¹⁾, Masayuki Ueno¹⁾, Yoko Kawaguchi¹⁾
¹⁾Department of Oral Health Promotion, Tokyo Medical and Dental University, ²⁾Department of Dental
Public Health, The National University of Malaysia (UKM)
- O-40 Effects of Oral Hygiene Regimens on Oral Malodor Reduction
○ Aung Ei Ei, Sayaka Furukawa, Masayuki Ueno, Yoko Kawaguchi
Department of Oral Health Promotion, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University

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健康推進歯学分野教授)

- O-41 Effects of Different Antioxidants on Human Gingival Fibroblasts under Oxidative Stress
○ Rita Orihuela Campos, Naofumi Tamaki, Makoto Fukui, Kaname Miki, Hiroo Ito
Department of Preventive Dentistry, Institute of Health Biosciences, The University of Tokushima
Graduate School
- O-42 The Characteristics of Red Fluorescent Plaque: Comparison with Disclosing and Bacterial Composition
○ Sun Young Han, Bo Ra Kim, Hae Youn Ko, Ho Keun Kwon, Baek Il Kim
Department of Preventive Dentistry & Public Oral Health, Brain Korea 21 PLUS Project, College of
Dentistry, Yonsei University, Seoul, Republic of Korea
- O-43 The Relationship between Periodontal Condition and Non-alcoholic Fatty Liver Disease
○ Aisyah Ahmad¹⁾, Michiko Furuta¹⁾, Kenji Takeuchi¹⁾, Yoshihiro Shimazaki^{1,2)}, Yoshihisa Yamashita¹⁾
¹⁾Section of Preventive and Public Health Dentistry, Division of Oral Health, Growth and Development,
Kyushu University Faculty of Dental Science, ²⁾Department of Preventive Dentistry and Dental Public
Health, School of Dentistry, Aichi-Gakuin University

ポスター発表

5月30日(金)

C-1会場(第3-4会議室)

9:30~17:30

- P-1 低う蝕罹患時代における小学生の歯科受診状況と処置状況
○川崎弘二¹⁾, 土居貴士¹⁾, 神 光一郎¹⁾, 上根昌子¹⁾, 西田侑平¹⁾, 高島隆太郎¹⁾, 長澤成明²⁾, 神原正樹¹⁾
¹⁾大阪歯科大学口腔衛生学講座, ²⁾長澤歯科医院
- P-2 小学校での昼の歯みがきによるう蝕予防効果
○高柳篤史¹⁾, 合場千佳子²⁾, 中野玲子³⁾, 山岸 敦⁴⁾, 遠藤眞美⁵⁾
¹⁾高柳歯科医院, ²⁾日本歯科大学東京短期大学歯科衛生学科, ³⁾医療法人聖ぶどうの会中野歯科医院, ⁴⁾愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, ⁵⁾九州歯科大学学生体機能学講座老年障害者歯科学分野
- P-3 う蝕リスク要因としての小学低学年期の「歯垢の状態」
○結城昌子¹⁾, 五十嵐 栄²⁾, 中川正晴²⁾, 廣瀬広治¹⁾
¹⁾奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, ²⁾山形県米沢市歯科医師会
- P-4 小児のヘルスプロモーションのための3年間のコホート研究—自己管理能力向上の効果—
○田中とも子, 八重垣 健
日本歯科大学生命歯学部衛生学講座
- P-5 学童期の唾液中*S.mutans* (the Strip mutans test) レベルに影響を及ぼす要因について
○上根昌子, 川崎弘二, 土居貴士, 神 光一郎, 村田省三, 大橋晶子, 三宅達郎, 神原正樹
大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-6 特別支援学校におけるフッ化物洗口普及事業の取組みについて
○田口千恵子¹⁾, 有川量崇¹⁾, 馬場俊郎²⁾, 内山敏一³⁾, 後藤田宏也¹⁾, 那須郁夫¹⁾
¹⁾日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座, ²⁾千葉県歯科医師会, ³⁾日本大学松戸歯学部再生歯科治療学講座
- P-7 フッ化物洗口実施施設および市民のフッ化物洗口に関する意識調査
○榊原康人¹⁾, 柏木雅宣²⁾, 嶋崎義浩³⁾
¹⁾名古屋市健康福祉局健康部健康増進課, ²⁾名古屋市瑞穂保健所, ³⁾愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座
- P-8 横手市における集団フッ化物洗口実施後のフォローアップ調査 第1報
○宋 文群, 石黒 梓, 大澤多恵子, 中向井政子, 石田直子, 荒川浩久
神奈川歯科大学大学院口腔衛生学講座
- P-9 横手市における集団フッ化物洗口実施後のフォローアップ調査 第2報
○石黒 梓, 宋 文群, 大澤多恵子, 石田直子, 中向井政子, 荒川浩久
神奈川歯科大学大学院口腔衛生学講座
- P-10 フッ化物洗口の実施有無が小児唾液因子の経年的変化に与える影響
○福田敦史, 廣瀬弥奈, 村田幸枝, 八幡祥子
北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系小児歯科学分野
- P-11 職域成人における咀嚼力判定ガムで評価した咀嚼能力と口腔状況の関係について
○福田真紀, 藤井由希, 島田 陸, 関根千佳, 咲間由起, 武井典子, 石川正夫, 高田康二, 石井孝典
公益財団法人ライオン歯科衛生研究所
- P-12 福岡市における歯科節目健診(歯周疾患検診)の普及促進のための取り組み
○三島公彦¹⁾, 鎮守信弘¹⁾, 晴佐久 悟²⁾, 熊澤榮三¹⁾
¹⁾一般社団法人福岡市歯科医師会, ²⁾福岡歯科大学口腔保健学講座

C-2会場(第5-6会議室)

9:30~17:30

- P-13 ストレス関連物質による歯周組織細胞増殖因子への影響～第二報～
○定岡 直¹⁾, 八上公利^{2,3)}, 川原一郎^{1,4)}, 笠原 香¹⁾, 中根 卓¹⁾, 小口久雄^{1,5)}, 高橋えみ⁵⁾, 中村浩志³⁾, 富田美穂子²⁾, 牧 茂^{1,3)}
¹⁾松本歯科大学口腔衛生学講座, ²⁾松本歯科大学社会歯科学講座, ³⁾松本歯科大学大学院歯学独立研究科口腔健康政策学, ⁴⁾松本歯科大学大学院歯学独立研究科臨床病態学, ⁵⁾松本歯科大学小児歯科学講座
- P-14 骨芽細胞MC3T3-E1細胞におけるTNF- α による単球走化性因子MCP-1の発現誘導作用について
○竹下 玲¹⁾, 廣瀬公治²⁾, 岡本和彦³⁾, 高野安紀子⁴⁾, 末續真弓¹⁾, 松本 勝¹⁾, 清水良昭¹⁾, 柴田えり子¹⁾, 大川周治³⁾, 下島孝裕⁴⁾, 安井利一¹⁾
¹⁾明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野, ²⁾奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, ³⁾明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野, ⁴⁾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
- P-15 乳歯歯髄幹細胞の臍臓分化における硫化水素の影響
○岡田実緒, Ishkitiev Nikolay, 八重垣 健, 今井敏夫
日本歯科大学生命歯学部衛生学講座
- P-16 揮発性硫黄化合物による骨髄間葉系幹細胞の破骨細胞への分化誘導
○今井敏夫¹⁾, 伊井久貴¹⁾, 岡田実緒¹⁾, 那須優則²⁾, 八重垣 健¹⁾
¹⁾日本歯科大学生命歯学部衛生学講座, ²⁾日本歯科大学生命歯学部共同利用研究センター
- P-17 骨芽細胞様細胞におけるTLR5リガンドによる破骨細胞形成抑制因子の発現・誘導
○中村公也¹⁾, 竹原順次¹⁾, 三宅 亮¹⁾, 高野知承²⁾, 兼平 孝¹⁾
¹⁾北海道大学大学院歯学研究科予防歯科学教室, ²⁾陸上自衛隊札幌駐屯地業務隊
- P-18 歯周組織におけるa disintegrin and metalloproteinase17について
○村野 綾, 栗野秀慈, 吉田明弘, 邵 仁浩, 安細敏弘
九州歯科大学地域健康開発歯学分野
- P-19 歯科診療による発生粉塵濃度と口腔外バキュームによる除塵効果—歯科医師の左手の位置での検討—
○大橋たみえ¹⁾, 小澤亨司¹⁾, 石津恵津子¹⁾, 廣瀬晃子¹⁾, 岩田幸子¹⁾, 徳竹宏保¹⁾, 米永哲朗¹⁾, 横井憲二¹⁾, 佐伯太郎¹⁾, 野村隆之²⁾, 磯崎篤則¹⁾
¹⁾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, ²⁾岐阜市健康部健康増進課口腔保健支援センター
- P-20 日本人歯科医師の院内感染防止対策に関連する因子—3年間の推移からの検討—
○多田章夫¹⁾, 泉福英信²⁾
¹⁾兵庫大学健康科学部, ²⁾国立感染症研究所細菌第一部第六室
- P-21 へき地勤務従事者における歯科疾患の現状—航空自衛隊レーダーサイトの健診結果から—
○権藤千晶¹⁾, 飯塚尚敬¹⁾, 篠原 豊²⁾
¹⁾航空自衛隊西部航空警戒管制団, ²⁾航空自衛隊第4術科学校
- P-22 横須賀・三浦地域の歯科医療施設の減災対策についての現状調査
○槻木恵一^{1,2)}, 中久木康一¹⁾, 東 雅啓^{1,2)}, 門井謙典¹⁾, 大久保孝一郎^{1,3)}
¹⁾神奈川歯科大学大学院災害医療歯科学講座, ²⁾神奈川歯科大学大学院口腔科学講座, ³⁾神奈川歯科大学大学院口腔機能成育歯科学講座
- P-23 大規模災害時の歯科保健医療に対する歯学部学生の意識調査
○東 雅啓^{1,2)}, 中久木康一¹⁾, 大久保孝一郎^{1,3)}, 門井謙典¹⁾, 槻木恵一^{1,2)}
¹⁾神奈川歯科大学大学院災害医療歯科学講座, ²⁾神奈川歯科大学大学院口腔科学講座, ³⁾神奈川歯科大学大学院口腔機能成育歯科学講座

- P-24 全国大学歯学部小児歯科学講座の東日本大震災への対応に関する調査
○大久保孝一郎^{1,2)}, 中久木康一¹⁾, 東 雅啓^{1,3)}, 門井謙典¹⁾, 槻木恵一^{1,3)}
¹⁾神奈川歯科大学大学院災害医療歯科学講座, ²⁾神奈川歯科大学大学院口腔機能成育歯科学講座, ³⁾神奈川歯科大学大学院口腔科学講座
- P-25 大規模災害に対する高齢者施設の歯科口腔保健医療体制に関する現状調査
○門井謙典¹⁾, 中久木康一¹⁾, 東 雅啓^{1,2)}, 大久保孝一郎^{1,3)}, 槻木恵一^{1,2)}
¹⁾神奈川歯科大学大学院災害医療歯科学講座, ²⁾神奈川歯科大学大学院口腔科学講座, ³⁾神奈川歯科大学大学院口腔機能成育歯科学講座
- P-26 東日本大震災から3年間の女川町における歯科保健医療活動
○中久木康一^{1,2)}, 木村 裕³⁾
¹⁾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, ²⁾神奈川歯科大学大学院災害医療歯科学講座, ³⁾宮城県歯科医師会
- P-27 東日本大震災直後から1年間の歯科医療機関受診患者数の変動とその要因 その1 特記事項の質的分析
○瀧口 徹¹⁾, 山本龍生²⁾, 淵田慎也²⁾, 大田順子²⁾, 平田幸夫²⁾
¹⁾新潟医療福祉大学医療経営管理学部医療情報管理学科, ²⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科社会歯科学講座
- P-28 災害時の避難所等口腔保健アセスメントの標準化について 第1報 避難所等歯科口腔保健アセスメント票の作成
○森谷俊樹¹⁾, 北原 稔²⁾, 中久木康一³⁾, 中條和子⁴⁾, 秋野憲一⁵⁾, 清田義和⁶⁾, 河本幸子⁷⁾, 安藤雄一⁸⁾, 井下英二⁹⁾, 川口陽子¹⁰⁾
¹⁾岩手県保健福祉部, ²⁾神奈川県厚木保健福祉事務所, ³⁾東京医科歯科大学顎顔面外科学分野, ⁴⁾神奈川県保健福祉局, ⁵⁾北海道岩見沢保健所, ⁶⁾新潟県福祉保健部, ⁷⁾岡山市保健所, ⁸⁾国立保健医療科学院地域保健システム研究分野, ⁹⁾滋賀県甲賀健康福祉事務所, ¹⁰⁾東京医科歯科大学健康推進歯学分野
- P-29 災害時の避難所等口腔保健アセスメントの標準化について 第2報 その活用と実施上の課題
○北原 稔¹⁾, 森谷俊樹²⁾, 中久木康一³⁾, 中條和子⁴⁾, 中村宗達⁵⁾, 渡辺晃子⁶⁾, 高橋千鶴⁷⁾, 安藤雄一⁸⁾, 安福美昭⁹⁾, 白田千代子¹⁰⁾
¹⁾神奈川県, ²⁾岩手県保健福祉部, ³⁾東京医科歯科大学顎顔面外科学分野, ⁴⁾神奈川県保健福祉局, ⁵⁾静岡県東部健康福祉センター, ⁶⁾神奈川県小田原保健福祉事務所, ⁷⁾兵庫県豊岡健康福祉事務所, ⁸⁾国立保健医療科学院地域保健システム研究分野, ⁹⁾長浜市中之郷歯科診療所, ¹⁰⁾東京医科歯科大学口腔保健学科
- P-30 セルフチェック顎関節評価表「あごの健康診断チャート」による自覚症状と考慮すべき要因の検討
○深井智子, 高橋明子, 杉 陽子, 宮澤 慶, 安井利一
明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野
- P-31 歯と口の満足度のセルフチェックシート開発のための基礎的検討
○福田雅臣¹⁾, 前野正夫²⁾, 高田 靖³⁾, 高野直久³⁾
¹⁾日本歯科大学生命歯学部衛生学講座, ²⁾日本大学歯学部衛生学講座, ³⁾東京都歯科医師会
- P-32 主観的健康感を向上させる口腔ケアと口腔衛生と食の豊かさとの因果構造
○古藤真実¹⁾, 矢吹義秀¹⁾, 小林憲司¹⁾, 福澤洋一¹⁾, 西辻直之¹⁾, 牧野 寛¹⁾, 長井博昭¹⁾, 矢島正隆¹⁾, 田野ルミ²⁾, 井上和男³⁾, 星 且二⁴⁾
¹⁾(公社)東京都港区芝歯科医師会「芝エビ研究会」, ²⁾埼玉県立大学保健医療福祉学部, ³⁾帝京大学ちば総合医療センター地域医療学, ⁴⁾首都大学東京都市環境学部
- P-33 短期の専門的口腔ケアは口腔衛生環境改善に寄与する2-ランダム化比較試験—
○関 みつ子¹⁾, 森野智子²⁾, 萩原芳幸³⁾, 大川勝正⁴⁾
¹⁾日本大学歯学部衛生学講座, ²⁾静岡県立大学短期大学部歯科衛生科, ³⁾日本大学歯学部歯科補綴学第三講座, ⁴⁾静岡県工業技術研究所

P-34 高齢者における抗 *Candida albicans* 鶏卵抗体配合口腔湿潤剤の効果

○竹内 晋, 本橋 純, 鶴本明久
鶴見大学歯学部地域歯科保健学教室

C-3会場 (第9会議室)

9:30~17:30

P-35 3歳児における飲食物摂取量からのグルコース・スクロース摂取量とう蝕 (dft) との関連

○村上多恵子¹⁾, 成田直樹^{1,2)}, 芝田登美子³⁾, 嶋崎義浩¹⁾
¹⁾愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, ²⁾成田歯科, ³⁾三重県健康福祉部

P-36 *Streptococcus mutans* のGtFB酵素C末端側におけるアミノ酸配列とう蝕との関連性

○金子 昇¹⁾, 濃野 要¹⁾, 葭原明弘²⁾, 花田信弘³⁾, 宮崎秀夫¹⁾
¹⁾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, ²⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学講座, ³⁾鶴見大学歯学部探索歯学講座

P-37 乳酸桿菌 *Lactobacillus salivarius* 配合タブレットがう蝕リスク因子に与える影響

○谷口奈央¹⁾, 米田雅裕²⁾, 田邊一成³⁾, 廣藤卓雄¹⁾
¹⁾福岡歯科大学総合歯科学講座総合歯科学分野, ²⁾福岡歯科大学口腔医療センター, ³⁾たなべ保存歯科

P-38 *Porphyromonas gingivalis* が *Streptococcus oralis* のタンパク質発現に及ぼす影響

○前田和彦, 永田英樹, 小島美樹, 関根伸一, 泉井秀介, 天野敦雄
大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学教室

P-39 *Porphyromonas gingivalis* LPS 刺激によるヒト単球系細胞における Pentraxin3 産生について

○古堅麗子¹⁾, 林田秀明²⁾, 齋藤俊行¹⁾
¹⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学, ²⁾長崎大学病院

P-40 *Porphyromonas gingivalis* による肺上皮細胞からの LL-37 の発現について

○廣瀬公治¹⁾, 大橋明石¹⁾, 竹下 玲²⁾, 安井利一²⁾
¹⁾奥羽大学歯学部口腔衛生学講座, ²⁾明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野

P-41 Changes in the Periodontal Status: A 5-year Longitudinal Study

○An Liu¹⁾, Michiko Furuta¹⁾, Takashi Shinagawa²⁾, Kenji Takeuchi¹⁾, Yoshihiro Shimazaki^{1,3)},
Yoshihisa Yamashita¹⁾
¹⁾Section of Preventive and Public Health Dentistry, Division of Oral Health, Growth and Development,
Kyushu University Faculty of Dental Science, ²⁾Heisei Yokohama Hospital, ³⁾Department of Preventive
Dentistry and Dental Public Health, School of Dentistry, Aichi-Gakuin University

P-42 Comparison of Oral Health Status between Vietnam and Japan

○Thi Hoang Yen Nguyen, Masayuki Ueno, Yoko Kawaguchi
Department of Oral Health Promotion, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University

P-43 口腔保健医療の質評価指標について

○長岡玲香, 大城暁子, 竹原祥子, 古川清香, 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

P-44 永久歯の抜歯の理由における垂直性破折の割合について

○吉野浩一, 佐藤涼一, 石塚洋一, 杉原直樹, 松久保 隆
東京歯科大学衛生学講座

- P-45 舌小帯強直症患児における舌随意運動評価と音声音響分析
○八幡祥子, 廣瀬弥奈, 村田幸枝, 福田敦史
北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系小児歯科学分野
- P-46 頬部体温変化と口腔機能との関連性に関する研究
○小野幸絵¹⁾, 小松崎 明¹⁾, 江面 晃²⁾, 小松崎 豊¹⁾
¹⁾日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座, ²⁾日本歯科大学新潟病院総合診療科

C-4会場(第7会議室)

9:30~17:30

- P-47 歯科診療所が開設するホームページに関する調査—郵送法による質問紙調査の結果—
○小松崎 明¹⁾, 小野幸絵¹⁾, 小松崎 豊²⁾
¹⁾日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座, ²⁾小松崎歯科医院
- P-48 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1
○山田優衣¹⁾, 湯之上志保¹⁾, 石田直子^{2,3)}, 中向井政子^{2,3)}, 高阪利美⁴⁾, 荒川浩久²⁾
¹⁾公益財団法人ライオン歯科衛生研究所, ²⁾神奈川歯科大学大学院口腔衛生学講座, ³⁾神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科, ⁴⁾愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科
- P-49 歯学部におけるキャリア教育の実態調査
○小山史穂子¹⁾, 長谷見広¹⁾, 伊藤 奏¹⁾, 松山祐輔¹⁾, 坪谷 透^{1,2)}, 相田 潤¹⁾, 三浦宏子³⁾, 小坂 健¹⁾
¹⁾東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野, ²⁾ Department of Social and Behavioral Sciences, Harvard School of Public Health, ³⁾国立保健医療科学院地域医療システム研究分野
- P-50 奥羽大学歯学部5年生の喫煙状況と禁煙支援教育効果
○瀬川 洋, 大橋明石, 長岡正博, 廣瀬公治, 齋藤高弘
奥羽大学歯学部口腔衛生学講座
- P-51 誤答減点法による学習到達度の評価(口腔衛生学の試験を用いて)
○岩田幸子, 大橋たみえ, 石津恵津子, 廣瀬晃子, 川村卓義, 徳本龍弘, 福井正人, 横井宏一朗, 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
- P-52 指しゃぶりと児の生活状況および保護者の育児感との関連性
○仁科由恵, 菊本加容子, 家守己恵子, 上田茂樹
倉敷市保健所
- P-53 妊婦歯科健診時の口腔内所見と妊娠・出産の状況との関連性~神奈川県下A市妊婦歯科健診の調査結果から~
○安福美昭¹⁾, 北原 稔²⁾, 飯澤智子²⁾, 片桐さやか³⁾, 和泉雄一³⁾
¹⁾長浜市中之郷歯科診療所, ²⁾神奈川県厚木保健福祉事務所, ³⁾東京医科歯科大学歯周病学分野
- P-54 幼児のフッ化物配合歯磨剤の利用状況の変化—2010年調査と2013年調査との比較から—
○野々瀬莉加¹⁾, 森山聡美²⁾, 岡澤悠衣³⁾, 日野出大輔²⁾, 吉岡昌美²⁾, 米津隆仁⁴⁾
¹⁾高知県安芸福祉保健所, ²⁾徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔保健学講座, ³⁾徳島大学歯学部, ⁴⁾徳島県歯科医師会
- P-55 咀嚼力向上および育成を目的とした食育支援プログラムの有効性
○木林美由紀
静岡県立大学短期大学部歯科衛生学科

- P-56 日本人高齢者における，補綴物使用格差：全国30自治体の地域比較
○松山祐輔¹⁾，相田 潤¹⁾，山本龍生²⁾，坪谷 透^{1,3)}，伊藤 奏¹⁾，小山史穂子¹⁾，長谷晃広¹⁾，近藤克則⁴⁾，小坂 健¹⁾
¹⁾東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野，²⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科社会歯科学講座，
³⁾Department of Social and Behavioral Sciences, Harvard School of Public Health，⁴⁾日本福祉大学健康社会研究センター
- P-57 北海道歯科保健医療推進計画（第1期）のレビュー
○佐々木 健¹⁾，秋野憲一²⁾，丹下貴司³⁾
¹⁾北海道保健福祉部健康安全局地域保健課，²⁾北海道保健福祉部福祉局高齢者保健福祉課，³⁾北海道上川総合振興局保健環境部保健行政室
- P-58 都道府県の健康計画からみた地域歯科口腔保健情報に関する検討
○神 光一郎，川崎弘二，土居貴士，上根昌子，白石雅照，小林正憲，田中秀直，神原正樹
大阪歯科大学口腔衛生学講座
- P-59 福岡市歯科医師会による地域歯科口腔保健活動の取り組み
○劉 中憲¹⁾，埴岡 隆²⁾，熊澤榮三¹⁾
¹⁾一般社団法人福岡市歯科医師会，²⁾福岡歯科大学口腔保健学講座
- P-60 「誇りを持ち魅力あふれ，安心して信頼される歯科医師会」を目指す歯科医師会の取組—6年間のプロセス評価
○梶谷 彰¹⁾，筒井昭仁²⁾
¹⁾一般社団法人粕屋歯科医師会，²⁾福岡歯科大学口腔保健学講座
- P-61 県民歯科保健実態調査結果（1）
○石田直子^{1,2)}，中向井政子^{1,2)}，石黒 梓²⁻⁴⁾，加藤千鶴子⁵⁾，渡辺晃子⁶⁾，荒川浩久²⁾
¹⁾神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科，²⁾神奈川歯科大学大学院口腔衛生学講座，³⁾鶴見大学短期大学部歯科衛生科，⁴⁾日本歯科大学東京短期大学歯科衛生学科，⁵⁾神奈川県保健福祉局保健医療部健康増進課，⁶⁾神奈川県小田原保健福祉事務所
- P-62 介護予防のための基本チェックリスト票の集計分析からわかる歯の重要性
○中向井政子^{1,2)}，石田直子^{1,2)}，石黒 梓²⁻⁴⁾，古谷みゆき⁵⁾，芹澤孝昌⁶⁾，荒川浩久²⁾
¹⁾神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科，²⁾神奈川歯科大学大学院口腔衛生学講座，³⁾鶴見大学短期大学部歯科衛生科，⁴⁾日本歯科大学東京短期大学歯科衛生学科，⁵⁾浜松市健康福祉部，⁶⁾沼津市歯科医師会

5月31日(土)

C-1会場(第3-4会議室)

9:30~16:30

- P-63 学校歯科保健活動の試みX 保護者が学校歯科保健活動に求めていること
○立花智子, 片倉 修, 華岡真幸, 長井博昭, ギルプレス有香, 谷村秀樹, 斉藤 淳, 治田匡彦,
福澤洋一, 木村 充, 矢島正隆
(公社)東京都港区芝歯科医師会学校歯科医会
- P-64 中学生における歯科検診結果と生活実態およびセルフ・エスティームとの関連について
○野宗万喜¹⁾, 長谷川容子²⁾, 内藤朱実¹⁾, 島津 篤¹⁾, 西村瑠美¹⁾, 杉山 勝¹⁾
¹⁾広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門公衆口腔保健学, ²⁾広島大学歯学部口腔健康科学
科口腔保健学専攻
- P-65 女子高生における食・生活習慣の実態—思春期の食べ方支援を目指して—
○島田 陸, 福田真紀, 三浦寛子, 関根千佳, 藤井由希, 杉田裕子, 武井典子, 高田康二, 眞木吉信
公益財団法人ライオン歯科衛生研究所
- P-66 中学生を対象とした味覚調査について
○大貫茉莉, 竹原祥子, 長岡玲香, 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
- P-67 学校保健における咀嚼の重要性に着眼した食育介入の効果
○中江弘美¹⁾, 土井登紀子¹⁾, 日野出大輔¹⁾, 星野由美¹⁾, 吉岡昌美¹⁾, 玉谷香奈子²⁾, 松山美和¹⁾,
福島 襄³⁾
¹⁾徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔保健学講座, ²⁾徳島大学病院歯科衛生室, ³⁾徳島県
歯科医師会
- P-68 中学生における体育的部活動中の顔部および歯部の負傷発生割合の検討
○野々山順也¹⁾, 中垣晴男¹⁾, 嶋崎義浩¹⁾, 柘植紳平²⁾
¹⁾愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, ²⁾柘植歯科医院
- P-69 昆布のエナメル質再石灰化促進効果の検討
○南 健太郎, 松井美樹, 三又康永, 稲葉大輔
岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野
- P-70 脱灰・再石灰化によるヒトエナメル質の結晶性評価
○犬飼順子, 向井正視
愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科
- P-71 酸蝕歯へのフッ化物溶液曝露の濃度と時間の影響
○川村和章¹⁾, 田中元女²⁾, 荒川浩久¹⁾
¹⁾神奈川歯科大学大学院口腔衛生学講座, ²⁾医療法人社団スマイルデントとよみマリン歯科
- P-72 フッ化物配合歯磨剤, 研磨材のpH および緩衝能
○廣瀬弥奈, 福田敦史, 八幡祥子, 村田幸枝
北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系小児歯科学分野
- P-73 長野県N市におけるフッ化物洗口週5回法とS市におけるフッ化物洗口週1回法の効果の比較について
○清宮利花^{1,2)}, 相田 潤^{2,3)}, 松山祐輔³⁾, 田浦勝彦²⁾, 小林清吾^{2,4)}, 境 脩²⁾
¹⁾小布施町役場教育部門子ども教育グループ, ²⁾NPO法人日本むし歯予防フッ素推進会議, ³⁾東北大学大
学院歯学研究科国際歯科保健学分野, ⁴⁾日本大学

P-74 ストレス負荷による自律神経活動および唾液への影響

○村川拓士¹⁾, 渋谷耕司^{1,2)}, 山崎洋治³⁾, 下村弘治⁴⁾

¹⁾稲畑香料株式会社応用研究部, ²⁾OHS研究所, ³⁾公益財団法人ライオン歯科衛生研究所, ⁴⁾文京学院大学大学院保健医療科学研究科

C-2会場 (第5-6会議室)

9:30~16:30

P-75 LIPUS 誘導性ATPはP2X7受容体の活性化を介して骨芽細胞の石灰化物形成を促進する

○間中総一郎¹⁾, 田邊奈津子^{2,3)}, 菅野直之^{4,5)}, 鈴木直人^{2,3)}, 小木曾文内^{4,6)}

¹⁾日本大学大学院歯学研究科歯学専攻応用口腔科学分野, ²⁾日本大学歯学部生化学講座, ³⁾日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門, ⁴⁾日本大学歯学部歯科保存学第Ⅲ講座, ⁵⁾日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門, ⁶⁾日本大学歯学部歯科保存学第Ⅱ講座

P-76 牽引力が骨芽細胞の骨基質タンパク分解酵素と内因性阻害剤の発現に及ぼす影響

○柄澤瑤子¹⁾, 川戸貴行^{2,3)}, 田中秀樹^{2,3)}, 飯田隆文²⁾, 北見 聡²⁾, 前野正夫^{2,3)}, 清水典佳^{1,4)}

¹⁾日本大学歯学部歯科矯正学講座, ²⁾日本大学歯学部衛生学講座, ³⁾日本大学総合歯学研究所機能形態部門, ⁴⁾日本大学総合歯学研究所臨床研究部門

P-77 牽引力負荷はATP産生を介して骨芽細胞の分化と石灰化物形成を促進する

○仮谷太良¹⁾, 田邊奈津子^{2,3)}, 鈴木直人^{2,3)}, 清水典佳^{1,4)}

¹⁾日本大学歯学部歯科矯正学講座, ²⁾日本大学歯学部生化学講座, ³⁾日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門, ⁴⁾日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

P-78 Angiotensin IIはAT₁受容体を介して骨芽細胞の分化と石灰化物形成を抑制する

○中井久美子¹⁾, 川戸貴行^{1,2)}, 梶 純也¹⁾, 原田修成¹⁾, 岡 仁¹⁾, 富樫久美³⁾, 柏木 勝¹⁾, 前野正夫^{1,2)}

¹⁾日本大学歯学部衛生学講座, ²⁾日本大学歯学部総合歯学研究所機能形態部門, ³⁾富樫歯科医院

P-79 咬合異常によるストレスはアポリポタンパクE欠損ラットの動脈硬化を増悪する

○江國大輔¹⁾, 米田俊樹¹⁾, 遠藤康正¹⁾, 粕山健太¹⁾, 入江浩一郎²⁾, 水谷慎介¹⁾, 東 哲司¹⁾, 友藤孝明¹⁾, 森田 学¹⁾

¹⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野, ²⁾愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座

P-80 新しい唾液分泌促進タブレットの開発

○高橋睦美, 稲垣友理奈, 半谷純一, 本郷博久, 兼平 孝, 本多丘人

北海道大学大学院歯学研究科予防歯科学教室

P-81 発酵食品(納豆)による口腔免疫賦活効果

○小林良喜¹⁾, 有川量崇²⁾, 田口千恵子²⁾, 那須郁夫²⁾, 落合智子¹⁾

¹⁾日本大学松戸歯学部口腔免疫学, ²⁾日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学

P-82 コホートデータを用いた刺激唾液分泌量の減少に関わる要因の検討:久山町研究

○竹内研時¹⁾, 古田美智子¹⁾, 竹下 徹¹⁾, 柴田幸江¹⁾, 嶋崎義浩^{1,2)}, 秋房住郎^{1,3)}, 山下喜久¹⁾

¹⁾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, ²⁾愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座, ³⁾九州歯科大学歯学部口腔保健学学科口腔保健管理学講座

P-83 歯周病とメタボリックシンドローム発症との関連性—9年間のコホート研究—

○森田十誉子^{1,2)}, 山崎洋治²⁾, 藤春知佳²⁾, 森嶋清二²⁾, 石井孝典²⁾, 瀬戸美才³⁾, 西埜植規秀³⁾, 佐々木好幸⁴⁾, 川戸貴行²⁾, 本橋正史²⁾, 前野正夫²⁾

¹⁾(公財)ライオン歯科衛生研究所, ²⁾日本大学歯学部衛生学講座, ³⁾ライオン(株)健康管理室, ⁴⁾東京医科歯科大学大学院う蝕制御学分野

- P-84 歯周病細菌に対する血漿抗体価測定が集団健診における有用性：五島研究
○林田秀明¹⁾，北村雅保²⁾，岩崎理浩²⁾，川崎浩二³⁾，古堅麗子²⁾，林田淑子⁴⁾，前田隆浩⁵⁾，齋藤俊行²⁾
¹⁾長崎大学病院総合歯科，²⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学，³⁾長崎大学病院地域医療連携センター，⁴⁾長崎大学病院歯科衛生室，⁵⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科離島へき地医療学
- P-85 歯周病スクリーニングによる地域健康診断システム構築と2種唾液ヘモグロビン測定試薬の比較検討
○上谷公之¹⁾，西辻直之¹⁾，吉野浩和¹⁾，古藤真実¹⁾，矢吹義秀¹⁾，福澤洋一¹⁾，矢島正隆¹⁾，佐藤 勉²⁾，角田衣理加³⁾，野村義明³⁾，花田信弘³⁾
¹⁾(公社)東京都港区芝歯科医師会成人保健常任委員会，²⁾日本歯科大学，³⁾鶴見大学歯学部探索歯学講座
- P-86 透析患者の歯科受診・受療行動に影響を及ぼす環境因子の検討
○吉岡昌美¹⁾，板東高志²⁾，横田成司²⁾，森山聡美¹⁾，日野出大輔¹⁾，白山靖彦¹⁾
¹⁾徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔保健学講座，²⁾社会医療法人川島会川島病院
- P-87 周術期口腔機能管理の保険導入による大学病院口腔ケアセンターの活動の変化
○石川健太郎^{1,2)}，内海明美^{1,2)}，久保田一見^{1,2)}，石崎晶子^{1,2)}，石田圭吾^{1,2)}，中川量晴³⁾，向井美恵⁴⁾，弘中祥司^{1,2)}
¹⁾昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座口腔衛生学部門，²⁾昭和大学口腔ケアセンター，³⁾藤田保健衛生大学医学部歯科，⁴⁾昭和大学
- P-88 周術期における口腔衛生状態の問題と病原微生物叢の変化
○大岡貴史^{1,2)}，森田 優^{1,2)}，高城大輔^{1,2)}，渡邊賢礼^{1,2)}，内海明美^{1,2)}，久保田一見^{1,2)}，弘中祥司^{1,2)}，向井美恵³⁾
¹⁾昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座口腔衛生学部門，²⁾昭和大学口腔ケアセンター，³⁾昭和大学
- P-89 東北大学病院におけるがん支持療法としての口腔機能管理の取り組み
○加藤 翼¹⁾，細川亮一¹⁾，玉原 亨¹⁾，吉田英子¹⁾，丹田奈緒子²⁾，菅崎将樹¹⁾，末永華子²⁾，百々美奈¹⁾，小野瑞穂²⁾，伊藤恵美³⁾，小関健由¹⁾
¹⁾東北大学大学院歯学研究科口腔保健発育学講座予防歯科学分野，²⁾東北大学病院予防歯科，³⁾東北大学大学院歯学研究科歯学イノベーションリエゾンセンター地域連携部門
- P-90 HIV唾液検査の科学的検証とHIV検査相談機会の拡大に関する取り組み
○今井健一，落合邦康
日本大学歯学部細菌学
- P-91 ブロック・中核拠点病院におけるHIV・AIDS歯科医療提供体制の取り組み状況について
○遠藤浩正¹⁾，秋野憲一²⁾，田村光平³⁾
¹⁾埼玉県熊谷保健所，²⁾北海道岩見沢保健所，³⁾葛飾区保健所
- P-92 岩手県内の高齢者入所施設における歯科保健サービス等の実施状況について
○森谷俊樹
岩手県保健福祉部
- P-93 地域在住高齢者のFace scaleで示される全身的健康感低下に関連する要因
○笹嶋真嵩¹⁾，葭原明弘²⁾，宮崎秀夫¹⁾
¹⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野，²⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野
- P-94 地域在住の自立高齢者におけるオーラルディアドコキネシスと誤嚥リスクとの関連性
○薄井由枝^{1,2)}，三浦宏子²⁾，原 修一³⁾，守屋信吾⁴⁾，森崎直子⁵⁾
¹⁾東京医科歯科大学高齢者歯科学分野，²⁾国立保健医療科学院地域医療システム研究分野，³⁾九州保健福祉大学保健科学部，⁴⁾国立保健医療科学院生涯健康研究部，⁵⁾近大姫路大学看護学部

- P-95 全身的な健康を歯科から考える“予防医科”としての概念を歯科へ『3DS除菌外来』の試み（第一報）
○角田衣理加¹⁾，山田秀則¹⁾，岡田彩子²⁾，宮之原真由¹⁾，阿保備子³⁾，村田貴俊¹⁾，武内博朗¹⁾，
野村義明¹⁾，花田信弘¹⁾
¹⁾鶴見大学歯学部探索歯学講座，²⁾鶴見大学歯学部臨床探索寄附講座，³⁾鶴見大学歯学部教育探索寄附講座
- P-96 補綴治療による咀嚼機能の回復と保健指導の組み合わせによる体組成の改善に関する研究
○武内博朗¹⁾，河野 結²⁾，角田衣理加¹⁾，野村義明¹⁾，吉居英一¹⁾，花田信弘¹⁾
¹⁾鶴見大学歯学部探索歯学講座，²⁾医療法人社団武内歯科医院

C-3会場（第9会議室）

9：30～16：30

- P-97 ミュータンスレンサ球菌および*Lactobacillus gasseri*の相互作用について
○菊地朋宏^{1,2)}，今井 奨¹⁾，岡田彩子³⁾，奥村剛一⁴⁾，花田信弘¹⁾
¹⁾鶴見大学歯学部探索歯学講座，²⁾医療法人角理会大倉山アルカディア歯科，³⁾鶴見大学歯学部臨床探索歯学寄附講座，⁴⁾株式会社ヤクルト本社中央研究所
- P-98 う蝕細菌のプラーク形成と脱灰作用に対するポリフェノールの効果についての検討
○高橋えみ¹⁾，八上公利^{1,2)}，川原一郎^{3,4)}，定岡 直³⁾，笠原 香³⁾，小口久雄³⁾，中村浩志¹⁾，富田美穂子²⁾，
牧 茂^{1,3)}
¹⁾松本歯科大学歯学独立科健康増進口腔科学講座，²⁾松本歯科大学社会歯科学講座，³⁾松本歯科大学口腔衛生学講座，⁴⁾松本歯科大学大学院歯学独立科臨床病態学
- P-99 口腔微生物のアセトアルデヒド産生能と糖アルコールによる阻害効果に関する研究
○森谷圭介，柴田幸江，竹下 徹，山下喜久
九州大学大学院歯学研究院口腔保健推進学講座口腔予防医学分野
- P-100 カリエスフリー小児からの新規抗う蝕細菌の単離同定
○中村 卓¹⁾，吉田明弘¹⁾，森川和政²⁾，牧 憲司²⁾，安細敏弘¹⁾
¹⁾九州歯科大学歯学部地域健康開発歯学分野，²⁾九州歯科大学歯学部口腔機能発達学分野
- P-101 酸性化亜塩素酸ナトリウム溶液の殺菌効果に関する研究（1）
○松嶋昭夫¹⁾，木本一成²⁾，山下賢治³⁾，西川隆章³⁾
¹⁾株式会社パインメディカル，²⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔衛生学講座，³⁾有限会社四国サニタ
- P-102 酸性化亜塩素酸ナトリウム溶液の殺菌効果に関する研究（2）
○木本一成¹⁾，松嶋昭夫²⁾，山下賢治³⁾，西川隆章³⁾
¹⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔衛生学講座，²⁾株式会社パインメディカル，³⁾有限会社四国サニタ
- P-103 食品用乳化剤は口腔細菌の増殖を抑制する
○田村宗明^{1,2)}，川戸貴行^{3,4)}，伊藤秀行⁵⁾，山田益巳⁵⁾，小口久雄³⁾，唐鎌史行³⁾，落合邦康^{1,2)}，前野正夫^{3,4)}
¹⁾日本大学歯学部細菌学講座，²⁾日本大学総合歯学研究所生体防御部門，³⁾日本大学歯学部衛生学講座，
⁴⁾日本大学総合歯学研究所機能形態部門，⁵⁾理研ビタミン株式会社食品改良剤開発部
- P-104 Orally Supplemented Catechin has More Beneficial Effects to Middle-aged Rats
○Marni Cueno¹⁾，Muneaki Tamura^{1,2)}，Kuniyasu Ochiai^{1,2)}
¹⁾Department of Microbiology, Nihon University School of Dentistry，²⁾Division of Immunology and Pathobiology, Dental Research Center, Nihon University School of Dentistry

- P-105 納豆摂取による歯肉粘膜からの抗菌ペプチドの発現
○有川量崇¹⁾, 小林良喜²⁾, 田口千恵子¹⁾, 中山竜司¹⁾, 生田明敏¹⁾, 落合智子^{1,2)}, 那須郁夫¹⁾
¹⁾日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座, ²⁾日本大学松戸歯学部口腔免疫学講座
- P-106 Pacific Partnership 2012 (フィリピン共和国)における多国籍軍民医療活動と歯科患者実態調査
○大畑裕一郎¹⁾, 海老沢政人²⁾, 飯塚浩道²⁾, 加藤浩一²⁾
¹⁾防衛省航空自衛隊, ²⁾防衛省海上自衛隊
- P-107 開発途上国の小学校における学校歯科保健活動—トンガ王国における MaliMali Program—
○竹内麗理^{1,2)}, 遠藤真美^{2,3)}, 河村康二^{2,4)}, 河村サユリ^{2,4)}, 鈴木千鶴^{2,4)}, 田口千恵子^{2,5)}, 小林清吾^{2,6)}
¹⁾日本大学松戸歯学部薬理学講座, ²⁾南太平洋医療隊, ³⁾九州歯科大学生体機能学講座老年障害者歯科学分野, ⁴⁾カワムラ歯科医院, ⁵⁾日本大学松戸歯学部公衆予防歯科学講座, ⁶⁾日本大学
- P-108 中国・韓国・台湾・日本における歯磨き回数の国際比較
○野口有紀¹⁾, 若林チヒロ¹⁾, 北島義典¹⁾, 西原 賢²⁾, 加藤朋子³⁾, 山口乃生子⁴⁾, 常盤文枝⁴⁾, 林 幸子⁵⁾, 中崎啓子⁴⁾, 坂井博通¹⁾, 柳川 洋⁶⁾
¹⁾埼玉県立大学健康開発学科, ²⁾埼玉県立大学理学療法学科, ³⁾埼玉県立大学作業療法学科, ⁴⁾埼玉県立大学看護学科, ⁵⁾埼玉県立大学共通教育科, ⁶⁾埼玉県立大学

C-4会場(第7会議室)

9:30~16:30

- P-109 マレーシア・サラワク州における児童の歯科保健調査—その2
○北 邦宏¹⁾, 村居正雄²⁾, 安井利一¹⁾
¹⁾明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野, ²⁾NGOアジア歯科保健推進基金
- P-110 乳幼児健診に併設し歯科衛生士が実施する個別指導による歯科保健行動の変容
○皆川久美子¹⁾, 葭原明弘²⁾, 金子 昇¹⁾, 林 悠子³⁾, 藤山友紀⁴⁾, 宮崎秀夫¹⁾
¹⁾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, ²⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔生命福祉学講座口腔保健学分野, ³⁾新潟県福祉保健部健康対策課, ⁴⁾新潟市保健所健康増進課
- P-111 産科医院でのプレママ教室開催による口腔保健の推進
○坂本治美^{1,2)}, 日野出大輔¹⁾, 吉岡昌美¹⁾, 岡本好史³⁾, 下村 学³⁾, 松本 侯³⁾
¹⁾徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔保健学講座, ²⁾徳島大学病院診療支援部, ³⁾徳島県歯科医師会
- P-112 農村地域の高齢者への継続的口腔機能向上プログラム導入の効果と影響要因
○本橋 純¹⁾, 古川清香²⁾, 三宅 諒³⁾, 竹内 晋¹⁾, 鶴本明久¹⁾
¹⁾鶴見大学歯学部地域歯科保健学教室, ²⁾東京医科歯科大学大学院健康推進歯学分野, ³⁾日本ゼトック株式会社
- P-113 地域在住高齢者における主観的健康観および介護未利用に対する咀嚼の影響
○弘中美貴子^{1,2)}, 香山芳子^{3,4)}
¹⁾駕町ひろなか歯科, ²⁾九州大学大学院歯学研究科口腔予防医学分野, ³⁾熊本保健科学大学保健科学部看護学科, ⁴⁾NPO法人熊本まちづくり

- P-114 行政の歯科保健担当者に関する全国実態調査結果
○安藤雄一¹⁾, 岩瀬達雄²⁾, 中村宗達³⁾, 青山 旬⁴⁾, 高澤みどり⁵⁾, 森木大輔⁶⁾, 長 優子⁷⁾, 秋野憲一⁸⁾, 堀江 博⁹⁾, 田村光平¹⁰⁾
¹⁾国立保健医療科学院・生涯健康研究部, ²⁾佐賀県健康福祉本部, ³⁾静岡県東部健康福祉センター, ⁴⁾栃木県立衛生福祉大学, ⁵⁾市原市保健福祉部保健センター, ⁶⁾宮崎県健康増進課, ⁷⁾江戸川区東部健康サポートセンター, ⁸⁾北海道岩見沢保健所, ⁹⁾奈良県健康福祉部健康づくり推進課, ¹⁰⁾葛飾区保健所健康推進課
- P-115 病院歯科外来における取り組み 第1報 歯周病継続管理の導入による収支の改善
○丹 光江¹⁾, 曾我部麻里¹⁾, 塩崎明帆¹⁾, 日野知子¹⁾, 松崎 恵¹⁾, 田村 淳¹⁾, 黒瀬真由美²⁾
¹⁾社会医療法人同心会西条中央病院, ²⁾PMJ歯科診療所
- P-116 全国市区町村の担当者が効果的と考える成人歯科保健事業の有無に関連する要因
○瀧田慎也¹⁾, 山本龍生¹⁾, 相田 潤²⁾, 近藤克則³⁾, 平田幸夫¹⁾
¹⁾神奈川歯科大学大学院歯学研究科社会歯科学講座, ²⁾東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野, ³⁾日本福祉大学健康社会研究センター
- P-117 ブラッシング飛沫汚染調査におけるATP拭き取り検査の有用性
○佐々木良紀^{1,2)}, 野村登志夫³⁾, 高橋義一⁴⁾, 佐塚仁一郎⁵⁾
¹⁾東京歯科大学有床義歯補綴学講座, ²⁾SASAKI DENTAL HEALTH RESEARCH and TECHNOLOGY 予防歯科・スポーツ/音楽歯科研究所, ³⁾東京歯科大学衛生学講座, ⁴⁾東京歯科大学社会歯科学研究室, ⁵⁾佐塚歯科医院
- P-118 ブラッシングによる酸蝕象牙質の摩耗に関わる要因の検討
○曾我雄也, 加藤一夫, 田村清美, 嶋崎義浩
愛知学院大学歯学部口腔衛生学講座
- P-119 健口体操を広める自主グループ活動の継続に関する要因についての検討
○高澤みどり¹⁾, 藤田美由紀¹⁾, 金子直美¹⁾, 安藤雄一²⁾
¹⁾市原市保健センター, ²⁾国立保健医療科学院生涯健康研究部