ポスター発表

P-1 標準化歯科疾患有訴者比 (国民生活基礎調査) と標準化歯科診療行為算定比 (NDBオープンデータ) との関連 ○平 健人¹⁾,石丸美穂²⁾,財津 崇³⁾,井上裕子³⁾,木野志保⁴⁾,高橋秀人²⁵⁾,田宮菜奈子²⁶⁾ ¹⁾筑筑波大学大学院人間総合科学研究科博士課程,²⁾筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野, ³⁾東京医科歯科大学健康推進歯学分野,⁴⁾京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻国際保健学講座

社会疫学分野。5国立保健医療科学院。6強波大学ヘルスサービス開発研究センター

- P-2 歯科での後発医薬品使用状況と関連する要因に関する研究

 ○小野幸絵¹⁾, 小松﨑 明¹⁾, 藤井一維²⁾, 井口麻美²⁾, 鴨田剛司¹⁾
 - 1)日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座。2)日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座
- P-3 日本成人の歯科検診受診状況と年齢, 性別, 市郡, 口腔保健状態との関連
 - ○財津 崇¹⁾, 井上裕子¹⁾, 平 健人²⁾, 石丸美穂³⁾, 木野志保⁴⁾, 高橋秀人⁵⁾, 田宮菜奈子³⁶⁾
 ¹⁾東京医科歯科大学健康推進歯学分野, ²⁾筑波大学大学院人間総合科学研究科博士課程, ³⁾筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野, ⁴⁾京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻国際保健学講座社会疫学分野, ⁵⁾国立保健医療科学院, ⁶⁾筑波大学ヘルスサービス開発研究センター
- P-4 新型コロナウイルス感染拡大時における福岡市の妊婦歯科健診と歯周病検診の受診者数の変化 ○劉 中憲¹⁾,森谷圭介¹⁾,三島公彦¹⁾,鎮守信弘¹⁾,古田美智子²⁾,晴佐久 悟³⁾,岡部優花²⁾,神田晋爾¹⁾ 一般社団法人福岡市歯科医師会。²⁾九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野。³⁾福岡看護大学
- P-5 昼間の養育別にみた三歳児のう蝕の罹患状況の推移について ○河本幸子¹⁾, 横井 彩²⁾, 森田 学²⁾ ¹⁾岡山市保健所健康づくり課, ²⁾岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野
- P-6 指導用歯ブラシPROSPEC-PLUS Fourlessonを用いた保育園での歯科保健指導 ○小松崎 明¹⁾,小松崎 豊¹²,小野幸絵¹⁾ 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-7 12歳男児の主観的口腔健康感と養育者の主観的口腔健康感との関連
 - ○野口有紀¹⁾,藤田美枝子¹⁾,吉田直樹¹⁾,竹内研時²⁾
 ¹⁾静岡県立大学短期大学部,²⁾名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野
- P-8 若年女性における保健行動と性格傾向 (TIPI-J) との関連 ○大森智栄, 畑山千賀子, 泉野裕美, 小島美樹

梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科

P-9 歯科衛生士養成課程に在籍する大学生を対象としたサプリメントに関する意識調査 〇田中健一 埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科

- P-10 歯科学生が今後の影響が大きくなると思う「健康の社会的決定要因」について
 - ○横井康乃¹),鴨田剛司²),小松﨑 明²),小野幸絵²)
 - ¹⁾日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科口腔環境保健学,²⁾日本歯科大学新潟生命歯学部衛生学講座
- P-11 地域医療情報連携ネットワークシステム「とねっと」を利用した糖尿病患者の歯科受診が検査値に与える影響 ○鈴木誠太郎¹, 高柳篤史¹, 佐藤涼一¹, 中野智紀², 上條英之³, 杉原直樹¹ ¹東京歯科大学衛生学講座, ²東埼玉総合病院, ³東京歯科大学歯科社会保障学
- P-12 食べる速さと糖尿病発症の関係
 - ○富永一道12, 土崎しのぶ3, 安藤雄一4

¹⁾富永歯科医院, ²⁾島根大学地域包括ケア教育研究センター, ³⁾邑南町役場保健課, ⁴⁾国立保健医療科学院 生涯健康研究部

- P-13 HPV16 DNAと歯周病原細菌との関係
 - ○重石英生10, 中村真梨子20, 兼保佳乃10, 杉山 勝10, 太田耕司10

¹⁾広島大学大学院医系科学研究科公衆口腔保健学研究室, ²⁾広島大学大学院医系科学研究科総合健康科学 専攻

- P-14 口腔のヒトサイトメガロウイルス感染と歯周病との関係についての検討
 - 〇中村真梨子1), 重石英生2), 杉山 勝2), 太田耕司2)

¹⁾広島大学大学院医系科学研究科総合健康科学専攻,²⁾広島大学大学院医歯薬保健学研究科口腔健康科学 講座公衆口腔保健学研究室

- P-15 地域住民における歯間ブラシの使用状況と歯周疾患との関連:五島研究
 - ○福田英輝¹⁾, 北村雅保²⁾, 川崎浩二³⁾, 林田秀明⁴⁾, 古堅麗子⁴⁾, 岩崎理浩⁵⁾, 田代謙輔²⁾, 前田隆浩⁶⁾, 五月女さき子²⁾, 川下由美子²⁾, 齋藤俊行²⁾

¹⁾国立保健医療科学院歯科口腔保健研究分野, ²⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔保健学分野, ³⁾長崎大学病院地域医療連携センター, ⁴⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学分野, ⁵⁾朝日大学病院摂食嚥下リハビリテーション学分野, ⁶⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科総合診療学分野

- P-16 継続した歯周基本治療が糖尿病患者のHbA1cに及ぼす長期的影響:健康保険データを用いた検討
 - ○石原 匠¹', 松岡紘史¹', 長澤敏行²', 古市保志³', 辻 昌宏⁴, 千葉逸朗¹', 三浦宏子¹)

¹⁾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, ²⁾北海道医療大学歯学部総合教育学系 臨床教育管理運営分野, ³⁾北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系歯周歯内治療学分野, ⁴⁾天使病 院糖尿病・代謝センター

- P-17 ブラッシングに関する自己効力感および意思決定バランスがブラッシング行動の実施に及ぼす影響
 - ○市村俊太郎¹, 吉野夕香², 石原 匠³, 植原 治³, 水谷博幸³, 松岡紘史³, 千葉逸朗³, 三浦宏子³ ¹⁾北海道医療大学歯学部 6 年, ²⁾北海道医療大学病院地域連携室, ³⁾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-18 地域住民を対象とした舌圧と口腔および全身健康状態との関連性:五島研究
 - 〇田代謙輔 1 , 五月女さき子 1 , 船原まどか 2 , 川下由美子 1 , 北村雅保 1 , 福田英輝 3 , 古堅麗子 1 , 岩﨑理浩 4 , 林田秀明 5 , 川崎浩二 6 , 東 美穂 7 , 前田隆浩 8 , 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⁾九州歯科大学歯学部口腔保健学科, ³⁾国立保健医療科学院歯科口腔保健研究分野, ⁴⁾朝日大学歯学部口腔病態医療学講座摂食嚥下リハビリテーション学分野, ⁵⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学分野, ⁶⁾長崎大学病院地域医療連携センター, ⁷⁾常岡歯科, ⁸⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科総合診療学分野

- P-19 東日本大震災被災地住民の口腔関連QOLと現在歯数の推移
 - ○佐藤俊郎¹⁾, 大石泰子¹⁾, 阿部晶子¹⁾, 杉山由紀子¹⁾, 佐藤華子¹⁾, 鈴木 豪¹⁾, 下田陽樹²⁾, 坂田清美²⁾, 岸 光男¹⁾

1) 岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野,2) 岩手医科大学医学部衛生学公衆衛生学講座

- P-20 病院スタッフ・患者の口腔・手掌に分布するブドウ球菌種の分子疫学的特徴と薬剤耐性遺伝子の分布 ○廣瀬弥奈,福田敦史,八幡祥子,藤田裕介 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-21 金属含有製剤の長期連用による口臭低減効果の検証
 - ○土屋琢也, 杉山大二朗, 北原央章, 北川 晶 第一三共ヘルスケア株式会社研究開発部
- P-22 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 第八報 〇山田秀則¹⁾, 宮之原真由¹⁾, 岡田彩子²⁾, 武内博朗¹⁾, 村田貴俊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⁾鶴見大学歯学部保存修復学講座
- P-23 5番7番支台6欠損ブリッジにおける保険診療と自由診療の生存率について
 - ○吉野浩一, 杉原直樹 東京歯科大学衛生学講座
- P-24 歯科衛生士に対する復職支援・離職防止等推進事業の展開 第2報
 - ○岡田昌子1), 大城暁子12), 吉田直美1,3), 品田佳世子1,4)

¹⁾東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科衛生士総合研修センター, ²⁾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, ³⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻口腔健康教育学分野, ⁴⁾東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯理工保健学専攻口腔疾患予防学分野

- P-25 患者の承諾を得るための説明と歯科医師の法的責任に関する研究
 - ○濱嵜朋子

九州女子大学栄養学科

- P-26 人口10万人対歯科医師数を横軸スケールとした都道府県別歯科医師人口ピラミッドの作成
 - ○安藤雄一1), 福田英輝2), 田野ルミ1), 竹内研時3), 大島克郎4), 大内章嗣5)

¹⁾国立保健医療科学院生涯健康研究部, ²⁾国立保健医療科学院, ³⁾名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野, ⁴⁾日本歯科大学東京短期大学, ⁵⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科福祉学分野

- P-27 特定健診における咀嚼状態と歯科検診における口腔の健康状態との関連
 - ○友藤孝明, 米永崇利, 羽田未奈子, 岩井浩明, 東 哲司朝日大学南学部口腔感染医療学講座社会口腔保健学分野
- P-28 口腔の自覚症状とメタボリックシンドロームのリスク要因との関連
 - ○清水 都¹⁾, 小島美樹²⁾, 倉田 秀³, 森崎市治郎²⁾
 ¹⁾梅花女子大学看護保健学部研究科口腔保健学専攻, ²⁾梅花女子大学看護保健学部口腔保健学科, ³⁾三井住友銀行大阪健康サポートセンター大阪歯科診療所
- P-29 自衛隊員における肥満と歯の喪失および歯周病の関連について
 - ○廣島屋貴俊1),山下浩司2),於保孝彦1)
 - 1) 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, 2) 陸上自衛隊前川原駐屯地総務部衛生課
- P-30 事業所従業員における歯科健診の受診の有無と歯科および医科医療費の関係
 - ○持田悠貴, 渕田慎也, 山本龍生 神奈川歯科大学大学院歯学研究科災害医療・社会歯科学講座
- P-31 65歳以上のメタボリックシンドローム有病者における現在歯数と心の健康状態の関連 (魚沼コホート調査より)
 - ○皆川久美子¹¹, 葭原明弘²¹, 諏訪間加奈²¹, 小川祐司³¹
 - ¹⁾新潟大学医歯学総合病院予防歯科学分野,²⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野,³⁾新潟 大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学分野
- P-32 高齢者における舌苔中口腔真菌量およびレンサ球菌量と栄養状態との関連
 - ○佐藤華子¹⁾, 下山 佑²⁾, 矢野 明³⁾, 佐藤俊郎¹⁾, 阿部晶子¹⁾, 大石泰子¹⁾, 杉山由紀子¹⁾, 岸 光男¹⁾ ¹⁾岩手医科大学歯学部口腔医学講座予防歯科学分野, ²⁾岩手医科大学微生物学講座分子微生物学分野, ³⁾岩手生物工学研究センター生物資源研究部
- P-33 要介護高齢者に対する舌清掃を加えた口腔ケアは舌圧と呼吸機能を維持する
 - ―1年間のランダム化比較試験―
 - ○泉 繭依,園木一男,秋房住郎 九州歯科大学歯学部口腔保健学科
- P-34 口腔内細菌に及ぼすグリシン含有食品の影響
 - ○秋房住郎 九州歯科大学口腔保健学科
- P-35 高齢者における日本版地中海食スコアと生命予後との関連性
 - 〇朴 祗佑¹⁾, 角田聡子¹⁾, 濱嵜朋子²⁾, 岡田圭子³⁾, 青佐泰志⁴⁾, 酒井理恵⁵⁾, 芹田千穂¹⁾, 茂山博代¹⁾, 片岡正太¹⁾, 筒井修一⁶⁾, 岩﨑正則⁷⁾, 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, 3)セイコーメディカルブレーン株式会社 医療経営コンサルティング部, 4)豊前市役所, 5)東京医療保健大学医療栄養学科, 6)豊前築上歯科医師会, 7)東京都健康長寿医療センター研究所 口腔衛生会誌 J Dent Hlth 71(Suppl.), 2021

- P-36 特別養護老人ホーム入居高齢者における日常生活自立度に関する義歯使用の影響について ○西條光雅, 竹下 玲, 松本 勝, 入江浩一郎, 深井智子, 北 邦宏, 丸山裕士, 安井利一
 - 明海大学歯学部社会健康科学講座
- P-37 地域在住高齢者における刺激唾液量の減少に関連する因子の探索:1年縦断調査
 - ○濃野 要¹,金子 昇²,伊藤加代子³,船山さおり³, 葭原明弘⁴,小川祐司² ¹⁾新潟大学医歯学総合病院予防歯科,²⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科予防歯科学,³⁾新潟大学医歯学 総合病院口腔リハビリテーション科,⁴⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野
- P-38 骨粗鬆症スクリーニング指標と現在歯数との関連性について
 - ○清水 潤 高木歯科医院
- P-39 東京都内歯科診療所における障害を有する患者への対応の現状
 - ○柳澤智仁1), 田村道子2), 静間夕香3), 川口陽子4)

¹⁾東京都福祉保健局多摩立川保健所, ²⁾東京都福祉保健局医療政策部, ³⁾東京都福祉保健局多摩小平保健所, ⁴⁾東京医科歯科大学

- P-40 血液腫瘍性疾患患者における化学療法中の血液中と唾液中の白血球数の関連
 - ○杉山由紀子¹⁾,阿部晶子¹⁾,佐藤俊郎¹⁾,佐藤華子¹⁾,大石泰子¹⁾,小宅達郎²⁾,岸 光男¹⁾岩手医科大学南学部口腔医学講座予防南科学分野。²⁾岩手医科大学血液腫瘍内科
- P-41 歯科診療所における周術期口腔機能管理実施の実態について
 - ○星野行孝,片岡正太,茂山博代,角田聡子,安細敏弘 九州歯科大学地域健康開発歯学分野
- P-42 頭頸部がん治療による口腔機能・QOLへの影響:縦断研究
 - ○横井 彩¹⁾,丸山貴之¹⁾,中原桃子¹⁾,山中玲子²⁾,江國大輔¹⁾,森田 学¹⁾ □山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野,²⁾岡山大学病院中央診療施設医療支援歯科治療部
- P-43 心臓弁膜症手術に対する周術期口腔機能管理の効果:傾向スコアを用いた研究
 - ○基 敏裕,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
- P-44 東北大学病院周術期口腔支援センター・予防歯科への紹介患者の動向について
 - ○加藤 翼¹⁾,丹田奈緒子¹⁾,百々美奈¹⁾,石河理紗²⁾,小関健由²⁾

 ¹⁾東北大学病院歯科部門口腔支持療法科,²⁾東北大学大学院歯学研究科地域共生社会歯学講座予防歯科学
 分野
- P-45 舌清掃および THP 3DS paste || を併用したカンジダの除菌効果
 - ○宮之原真由¹⁾, 村田貴俊¹⁾, 山田秀則¹⁾, 中塚貴子¹⁾, 影島宏紀²⁾, 岡本公彰¹⁾, 花田信弘¹⁾ ¹⁾鶴見大学歯学部探索歯学講座。²⁾和興フィルタテクノロジー株式会社つくば技術センター

- P-46 歯科疾患実態調査での口腔診査の所要時間に関するタイムスタディ分析
 - ○水谷博幸¹), 斎藤隆史²), 三浦宏子¹)

¹⁾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, ²⁾北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野

- P-47 ブラッククミン種子精油および含有成分のFusobacterium nucleatumメチオニナーゼに対する影響
 - ○石川正夫^{1,2)},村田貴俊¹⁾,泉福英信³⁾,花田信弘¹⁾,渋谷耕司²⁾
 - 1)鶴見大学歯学部探索歯学講座. 2) OHS研究所. 3)国立感染症研究所細菌第1部
- P-48 第4級アンモニウム塩を用いた抗菌歯ブラシの抗菌効果の検討
 - 〇三原正志 12 , 荒井 $\mathbf{\hat{g}}^{12}$, 小川 \mathbf{g}^{3} , 岡藤範正 1 , 吉田明弘 4

¹⁾松本歯科大学歯科矯正学講座, ²⁾歯科・矯正歯科GOOD SMILE, ³⁾株式会社ファミリーサービスエイコー ⁴⁾松本歯科大学口腔細菌学講座

- P-49 Candida albicansのDMBT1への結合因子の検索
 - ○瀬戸口大介. 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

- - ○犬飼順子1.2), 神谷毬美2.3), 高阪利美1.2)

¹⁾愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科, ²⁾愛知学院大学短期大学部専攻科(口腔保健学専攻), ³⁾刈谷豊田総合病院

- P-51 骨芽細胞におけるビスフォスフォネート誘導性RANKL/OPG発現とPGE₂産生に及ぼすLPSと高濃度グルコースの影響
 - ○田中秀樹¹²⁾, 長崎真希³⁾, 中井久美子¹²⁾, 岡 仁¹⁾, 原田修成¹⁾, 唐鎌史行¹⁾, 前野正夫⁴⁾, 外木守雄³⁵⁾, 川戸貴行¹²⁾

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)日本大学歯学部口腔外科学第 I 講座, 4)学校法人日本大学, 5)日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門

- P-52 アジスロマイシンが骨芽細胞の石灰化物形成能に及ぼす影響
 - ○尾崎愛美¹²⁾, 加藤健悟³⁾, 中井久美子^{1,2)}, 福澤京子³⁾, 北見 聡¹⁾, 飯田隆文¹⁾, 小口久雄¹⁾, 柏木 勝¹⁾, 外木守雄^{4,5)}, 川戸貴行^{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⁾日本大学大学院歯学研究科歯学専攻, ⁴⁾日本大学歯学部口腔外科講座, ⁵⁾日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門

- P-53 ヒト唾液タンパク由来抗原特異的分泌型IgA抗体による歯周病原菌の実験的歯面モデルへの結合抑制効果
 - ○小柳圭代¹), 片岡宏介¹), 吉松英樹²), 李 前穎¹), 河村佳穂里¹, 土居貴士¹), 三宅達郎¹
 - 1)大阪歯科大学歯学部口腔衛生学講座,2)大阪歯科大学附属病院障がい者歯科

口腔衛生会誌 J Dent Hlth 71 (Suppl.), 2021

- P-54 MicroRNA-21 facilitates osteoblast activity
 - Shigeru Nakamura¹⁾, Masaru Mizuta¹⁾, Takashi Yamada¹⁾, Toru Aso¹⁾, Chieko Taguchi¹⁾, Bhawal Ujjal²⁾, Kazumune Arikawa¹⁾

¹⁾Department of Hygiene Nihon University School of Dentistry at Matsudo, ²⁾Department of Biochemistry and Molecular Biology Nihon University School of Dentistry at Matsudo

- P-55 唾液腺老化における mRNA-miRNA 間伝達の網羅的解析
 - 〇吉田清美¹⁾, Bhawal Ujjal²⁾, 有川量崇³⁾

1)日本大学松戸歯学部麻酔学講座, 2)日本大学松戸歯学部生化学・分子生物学講座, 3)日本大学松戸歯学 部衛生学講座

- P-56 口腔粘膜炎の in vitro モデルにおけるレスベラトロールの抗酸化・抗炎症効果
 - ○玉木直文, 陳 舒, 三木かなめ, 伊藤博夫 徳島大学大学院医歯薬学研究部予防歯学分野
- P-57 各種飲料による象牙質の着色性・除去性に関する基礎的研究
 - ○岩崎彩佳,小熊友一,西永英司 ライオン株式会社研究開発本部オーラルケア研究所
- P-58 DNAアジュバントとホスホリルコリン抗原の経鼻投与は脾臓・腹腔内樹状細胞-B1細胞間相互作用を増強 する
 - ○吉松英樹^{1,3)}, 片岡宏介²⁾, 小柳圭代^{1,2)}, 李 前穎^{1,2)}, 河村佳穂里²⁾, 土居貴士²⁾, 小野圭昭³⁾, 三宅達郎²⁾ ¹⁾大阪歯科大学大学院歯学研究科, ²⁾大阪歯科大学歯学部口腔衛生学講座, ³⁾大阪歯科大学附属病院障が い者歯科