

O-01 2017 冬季アジア札幌大会—国際大会における歯科サポート体制の構築と運用について—

○森 修二¹、谷内田 渉²、山口 敏樹¹、神野 由貴^{1,5}、横田 敏郎¹、西 隆一¹、
金村 清孝^{3,4}、川上 宣之¹、近藤 尚知^{3,4}、額賀 康之¹

¹北海道スポーツ歯科研究会、²北海道大学大学院歯学研究科冠橋義歯補綴学教室、³岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座、⁴岩手医科大学附属病院歯科医療センタースポーツ歯科外来、⁵医療法人社団札幌歯科口腔外科クリニック

O-02 (公財) 全日本空手道連盟における 2020 年東京オリンピックに向けた医科学サポート

○安田 明弘¹、鈴木 浩司¹、渡邊 愛斗¹、岩田 好弘¹、竹内 広樹¹、中谷 知子¹、
石川 栄²、秋葉 幸平²、川良 美佐雄¹

¹日本大学 松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座、²日本大学 松戸歯学部 付属病院 技工部

O-03 いわて国体におけるいわてスポーツデンティストの活動

○鈴木 卓哉、児玉 厚三、小林 琢三、久保 宮幸、青木 修治、根反 不二夫、
鈴木 俊一、吉田 一穂、豊田 康夫、佐藤 保

一般社団法人岩手県歯科医師会 岩手県スポーツ歯学協議会運営委員会

O-04 スポーツ歯科医学会認定衛生士による障がい者スポーツに対するオーラルヘルスプロモーションの取り組み

○白水 雅子¹、田中 佑人²、竹内 正敏³、中嶋 正博²

¹佐藤歯科クリニック、²大阪歯科大学附属病院障がい者歯科、

³タケウチ歯科クリニック

O-05 スポーツ実践者と未実践者に対する歯科的意識調査の比較

○田中 義篤¹、栗林 研治¹、田中 早苗²、田中 義博³

¹栗林歯科医院、²宝来中央歯科・タウン歯科、³宝来中央歯科

O-06 中学生のけがと運動習慣及び1人平均DMF歯数(DMFT指数)との関係

○橋本 孝、久保 憲昭、上田 直克、奥田 宗義、小川 秀三、窪田 義夫、
岡田 幸明、志賀 淳、福井 英樹、藤島 輝幸、福田 哲巳、増田 将也、
元島 泉、渡邊 橋三、高橋 達行

大阪府学校歯科医会 スポーツ学校安全推進委員会

0-07 マウスガード使用と口腔外傷ならびに脳震盪発生との関連について

○戸川 瞳、杉本 亜莉沙、阿部 舞美、三輪 俊太、権田 知也、前田 芳信
大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野

0-08 実業団テニスチーム対して始めた歯科的サポート活動について

○岩田 好弘、鈴木 浩司、中谷 知子、安田 明弘、竹内 広樹、江波戸 ありさ、川良 美佐雄
日本大学 松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座

0-09 高校サッカー選手における咬合接触の左右差と重心動揺との関係

○西村 優一、高橋 利土、権田 知也、前田 芳信
大阪大学 大学院 歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 有床義歯補綴学 高齢者歯科学分野

0-10 高齢者における最大咬合力と運動習慣との関連について

○三原 佑介、八田 昂大、福武 元良、池邊 一典、前田 芳信
大阪大学 大学院 歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野

0-11 生涯スポーツにおける高齢者の義歯装着の有用性

○月村 直樹¹、好士 理恵子¹、大野 繁¹、石井 義洋²、豊田 潤³、嘉手納 和彦⁴
¹日本大学 歯学部 付属歯科病院 スポーツ歯科、²石井歯科クリニック、
³豊田歯科医院、⁴那覇市役所

0-12 実験的下顎偏位が歩行に及ぼす影響 第5報：筋骨格モデル解析による歩行中の転倒リスクに関するバイオメカニクスの検討

○山崎 豪¹、河野 克明¹、中島 一憲¹、鈴木 義弘¹、西野 仁泰¹、石上 恵一²、武田 友孝¹
¹東京歯科大学 口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室、²東京歯科大学

O-13 バイオマテリアル(Bio-trans-polyisoprene)による スポーツマウスガード材への応用に関する基礎的検討

○鷹股 哲也¹、佐藤 雅法²、菊地 勤²、鍵谷 真吾³、永澤 栄⁴、大東 史奈⁵、
土田 実⁶、正村 正仁⁷、大須賀 直人⁸

¹松本歯科大学病院 総合口腔診療部 スポーツ歯科、²デンタライト、

³松本歯科大学 歯科補綴学講座、⁴松本歯科大学 歯科理工学講座、

⁵医療法人 どんぐり小児歯科、⁶土田歯科医院、⁷松本歯科大学 小児歯科学講座、

⁸松本歯科大学 小児歯科学講座

O-14 繰り返される温度変化がマウスガード材料に与える影響

○桑原 涼子¹、上原 宏樹¹、山延 健¹、松田 祐明²、西野 仁泰²、
河野 克明²、鈴木 義弘²、紺野 倫代²、片野 勝司²、中島 一憲²、武田 友孝²

¹群馬大学大学院理工学府高分子材料科学(高分子構造物性)研究室、

²東京歯科大学口腔健康科学講座スポーツ歯学研究室

O-15 マウスガード材積層成形時の最適温度に関する実験的検討

○田邊 元¹、中禮 宏¹、深沢 慎太郎⁵、白子 高大¹、吉田 結梨子¹、和田 敬広²、
平田 憲雄³、佐々木 成高⁴、林 万紀子⁴、林 良宣⁴、宇尾 基弘²、上野 俊明¹

¹東京医科歯科大学大学院 スポーツ医歯学分野、

²東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 先端材料評価学分野、

³兵庫県開業、⁴愛知県開業、⁵東京都勤務

O-16 デジタル技術を応用したマウスガードの作製

○柳 東¹、一志 恒太²、城戸 寛史¹

¹福岡歯科大学 口腔インプラント学分野、²福岡歯科大学 中央技工室

O-17 高速度カメラと光学装置を用いたシート材の変形および 残留応力に関する研究

○佐藤 大祐¹、石井 治彦²、高橋 睦^{3,4}、新家 義章⁵

¹新潟大学 研究推進機構 超域学術院、

²新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター、

³日本歯科大学 新潟生命歯学部 生理学講座、

⁴日本歯科大学 新潟病院 スポーツ歯科外来、⁵有限会社 ライテック

O-18 マウスガード製作用 EVA シートの技工操作による温度の検討

○杉本 亜莉沙、戸川 瞳、阿部 舞美、権田 知也、前田 芳信
大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野

18日 15:30~16:00 一般口演G

第1会場(1F 大ホール)

座長：森田 匠(愛知学院大学歯学部生理学講座)

O-19 ハード&スペースマウスガードへの光重合型レジンへの応用

○松田 祐明、西野 仁泰、齋藤 真帆、河野 克明、鈴木 義弘、長谷川 賢、
三島 攻、額賀 英之、中島 一憲、武田 友孝
東京歯科大学 口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室

O-20 既製およびカスタムメイドマウスガードが発音に与える影響・音声認識ソフトを用いた解析

○葭田 敏之
葭田歯科医院

O-21 病原菌の即時分析システムの開発を目指したマイクロチップの研究

○原 雄介、中住 友香
産業技術総合研究所 機能化学研究部門

18日 14:30~15:00 一般口演H

第2会場(4F 講堂)

座長：平岡 道郎(平岡歯科医院)

O-22 2017 冬季アジア札幌大会 —アイスホッケー試合中に発生した口腔外傷の一症例—

○山口 敏樹¹、森 修二¹、谷内田 涉²、神野 由貴^{1,4}、横田 敏郎¹、
西 隆一¹、金村 清孝^{2,3}、近藤 尚知^{2,3}、三浦 豊¹、数坂 隆¹、
福德 暁宏^{2,3}、川上 宜之¹、塚谷 顕介^{2,3}、額賀 康之¹

¹北海道スポーツ歯科研究会、²北海道大学大学院歯学研究科冠橋義歯補綴学教室、

³岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座、⁴医療法人社団札幌歯科口腔外科クリニック

O-23 福岡歯科大学医科歯科総合病院スポーツ歯科における顎顔面骨折に関する臨床学的検討

○安西 寛真¹、中山 敬介²、平木 昭光¹、池邊 哲郎¹

¹福岡歯科大学 口腔・顎顔面外科学講座、

²福岡歯科大学口腔医療センター

O-24 酸性飲料によるエナメル質脱灰に対するアルカリイオン水の有用性

○藤巻 弘太郎^{1,2}、佐藤 勉¹

¹日本歯科大学東京短期大学、²ぶばいオハナ歯科