

O-01 下顎の偏位は、水泳自由形の直進性に影響するか？：

13:30~13:40 予備的研究

○吉田 雅司¹、吉田 礼子²¹今給黎総合病院 歯科口腔外科 スポーツ歯科外来、²鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 歯科総合診療部**O-02 1. 「生涯スポーツ」におけるスポーツ歯科的アプローチ**

13:40~13:50

○森 修二¹、横田 敏郎¹、谷内田 渉²、額賀 康之¹¹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科**O-03 日本テニス協会における歯科医師の活動報告 (第一報)**

13:50~14:00

○松村 英尚^{1,5}、藤巻 弘太郎^{2,4}、丸山 清孝^{3,6}¹松村歯科医院、²赤坂デンタルクリニック、³丸山歯科医院、⁴公益財団法人日本テニス協会医事委員会、⁵公益財団法人日本テニス協会アンチ・ドーピング委員会、⁶公益財団法人日本テニス協会地域メディカルサポート**O-04 マウスガード材料の圧力に対する影響**

14:00~14:10

○桑原 涼子¹、上原 宏樹¹、山延 健¹、松田 祐明²、西野 仁泰²、川上 良明²、
河野 克明²、鈴木 義弘²、紺野 倫代²、小澤 卓充²、中島 一憲²、武田 友孝²、
片野 勝司³、鎗田 文夫³¹群馬大学大学院理工学府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、³群馬県ラグビーフットボール協会メディカル委員会**O-05 6ヶ月間の使用におけるマウスガード物性の評価**

14:10~14:20

○戸川 瞳、三輪 俊太、阿部 舞美、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

O-06 ミュージックパフォーマーに対する歯科医学的アプローチ

14:20~14:30

- スポーツ歯学の視点から見たその近似と相違 -

○佐々木 良紀^{1,2}、中村 修二³¹東京歯科大学 老年歯科補綴学講座、²SASAKI DENTAL HEALTH RESEARCH and TECHNOLOGY、³中村歯科医院 長崎県

0-07 第23回冬季オリンピックモーグル競技強化選手の

9:00~9:10

オーラルアプライアンスによる口腔ケアの一例

○鷹股 哲也¹、山田 一尋³、佐藤 雅法⁴、米田 紘一⁵、鍵谷 真吾^{5,6}、
 笹山 智加⁶、笠原 隼男⁵、大井 俊昌⁵、大東 史奈⁷、栢本 大祐⁸

¹松本歯科大学病院スポーツ歯科、²松本歯科大学病院口腔診療部、

³松本歯科大学歯科矯正学講座、⁴デンタルライト、⁵松本歯科大学歯科補綴学講座、

⁶松本歯科大学大学院顎口腔機能制御学講座、⁷医療法人 どんぐり小児歯科、

⁸やまびこ歯科クリニック

0-08 ラグビートップリーグ戦手の前歯部外傷への

9:10~9:20

インプラント治療での病診連携

○青山 行彦¹、藤本 雄大²、小間 義朗²

¹医療法人Respect 浜松アクトタワー青山歯科室、²磐田市立総合病院 歯科口腔外科

0-09 いわてスポーツデンティストの養成といわて国体への取り組み

9:20~9:30

○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

0-10 トップレベルバレーボール選手のプレー中における

9:30~9:40

咀嚼筋活動について {第3報}

○松田 祐明¹、西野 仁泰¹、中島 一憲¹、鈴木 義弘¹、河野 克明¹、
 川上 良明¹、高山 和比古¹、洪澤 真美¹、佐藤 武司¹、紺野 倫代¹、
 武田 友孝¹、月村 直樹²、岩崎 圭祐³、太田 武雄³、林 光俊³

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日本大学歯学部歯科補綴第2講座、

³公益財団法人日本バレーボール協会メディカル委員会

0-11 傷害リスク管理モデルを用いた

9:40~9:50

プロサッカー選手に対する歯科検診の有用性の検討

○杉山 慎太郎¹、平岡 亜依子¹、平岡 道郎^{1,5}、安藤 正人²、湯之上 志保³、
 深谷 泰士⁴、尾澤 昌悟¹、武部 純¹

¹愛知学院大学歯学部有床義歯学講座、²(株)GC、³(公財)ライオン歯科衛生研究所、

⁴(株)名古屋グランパスエイト、⁵平岡歯科医院

0-12 Vプレミアリーグ所属のバレーボール選手における、マウスガード装

9:50~10:00

着とサーブ球速、ジャンプ最高到達点と重心動揺の関連について

○伊藤 顕治¹、好士 理恵子¹、秋田 大輔¹、松浦 悠¹、月村 直樹¹、
 武田 友孝²、中島 一憲²、太田 武雄³、萩原 芳幸³、岩崎 圭祐³、林 光俊³

¹日本大学歯学部附属歯科病院 スポーツ歯科診療科、

²東京歯科大学 口腔健康科学講座 スポーツ歯科研究室、

³公益財団法人 日本バレーボール協会 メディカル委員会

0-13 Oリングとスプリングワッシャーを応用した
外傷歯実験モデルの試作

10:05~10:15

○白子 高大¹、中禮 宏¹、深沢 慎太郎¹、和田 敬広²、宇尾 基弘²、
高橋 英和³、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 先端材料評価学分野、

³東京医科歯科大学 大学院 口腔機材開発工学分野

0-14 噛みしめの下顎骨に対する衝撃緩和に及ぼす影響 {第3報}

10:15~10:25

○鈴木 義弘¹、武田 友孝¹、河野 克明¹、川上 良明¹、紺野 倫代¹、
西野 泰仁¹、松田 祐明¹、成松 慶之郎¹、小澤 卓充¹、中島 一憲¹、
高山 和比古¹、島田 淳¹、佐藤 武司¹、石上 恵一²

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

0-15 前十字靭帯を損傷した脳性麻痺サッカー選手に
カスタムメイドマウスガード装着が有効だった1例

10:25~10:35

○安田 明弘、鈴木 浩司、浅野 隆、吉村 万由子、本木 久絵、中谷 知子、
江波戸 ありさ、川良 美佐雄

日本大学 松戸歯学部 歯学科

0-16 運動中の水分補給源及び運動後の含嗽が
唾液 pH・緩衝能に及ぼす影響

10:35~10:45

○池川 (田辺) 麻衣¹、高橋 敏幸¹、三ツ山 晃弘¹、下山 和弘²、上野 俊明¹

¹東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野、

²東京医科歯科大学 歯学部

0-17 臼歯部咬合支持が歩行速度に及ぼす影響について

10:45~10:55

－ SONIC 研究の縦断分析より －

○福武 元良、八田 昂大、三原 佑介、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

0-18 マウスガードが発音に与える影響

10:55~11:05

－ 音声認識ソフトを用いた解析 －

○葭田 敏之

葭田歯科医院

P-01 まず隗より始めよ

14:35~14:41

ー一般歯科医師および歯科医療従事者を対象とした
スポーツ歯科に対する調査ー○松田 昌紀¹、齋藤 裕太²¹松田歯科クリニック、²さいとう歯科医院**P-02** キックボクシング選手に対する歯科的意識調査

14:41~14:47

○金崎 亜季¹、浅川 龍人²、鈴木 浩司²、安田 明弘²、竹浪 沙也加²、
石川 愛子²、齋藤 裕太⁴、高橋 睦³、川良 美佐雄²¹青野歯科医院、²日本大学松戸歯学部額口腔機能治療学講座、³日本歯科大学新潟生命歯学部生理学講座、⁴さいとう歯科医院**P-03** 日本大学歯学部アルペンスキー部活動での

14:47~14:53

マウスガード使用状況実態調査

○小林 慶美¹、紙本 篤¹、本田 和也¹、三橋 裕¹、神田 隆司²、嘉手納 一彦³、
月村 直樹¹¹日本大学歯学部附属歯科病院スポーツ歯科、²日本大学歯学部附属歯科病院歯科技工部、³那覇市保健所**P-04** リーグ戦グループに所属するラグビーチームにおける

14:53~14:59

4年間の口腔内状況の変化

○金沢 孝憲、木内 美佐、田村 隆彦、渡邊 博人、上原 任、岩成 進吉、
月村 直樹

日本大学 歯学部 附属歯科病院 スポーツ歯科

P-05 ナショナルバスケットリーグに所属する

14:59~15:05

チーム指導者におけるマウスガードに対する意識調査

○桜井 景介、好士 理恵子、大野 繁、石井 義洋、豊田 潤、大原 絹代、
月村 直樹

日本大学 歯学部附属歯科病院 スポーツ歯科診療科

P-06 聖光歯会の母校マウスガード作製の事業報告 (第2報)

15:05~15:11

○井上 正安^{1,4}、木下 博雄⁴、今村 陽一郎⁴、小林 慎介⁴、永野 良馨⁴、
高成田 哲⁴、井澤 篤義⁴、渥美 陽二郎^{2,4}、若見 昌信³、尾崎 元紀⁴、
和田 寿夫⁴¹日本大学松戸歯学部 有床義歯補綴学講座、²日本歯科大学新潟病院総合診療科 スポーツ歯科外来、³日本大学松戸歯学部 クラウンブリッジ補綴学講座、⁴聖光歯会

P-07 マウスガードに洗浄剤を使用した際のアンケート調査

14:35~14:41

○小澤 卓充¹、中島 一憲¹、鈴木 義弘¹、成松 慶之郎¹、紺野 倫代¹、
長谷川 賢¹、三島 攻¹、額賀 英之¹、松田 祐明¹、大野 かをる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東京歯科大学水道橋病院技工室

P-08 スポーツ系大学の学生における睡眠に関する実態調査

14:41~14:47

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

P-09 日本スポーツ歯科医学会発展のために

14:47~14:53

－われわれ会員ができること、学会に期待すること－

○竹内 正敏¹、石橋 淳²
¹タケウチ歯科クリニック、²いしばし歯科クリニック

P-10 歯学部新入生における生活習慣に関する実態調査

14:53~14:59

－年度別による検討－

○渥美 陽二郎¹、猪子 芳美¹、清水 豊¹、水橋 亮¹、高橋 睦^{1,2}、宇野 清博¹
¹日本歯科大学 新潟病院 総合診療科 スポーツ歯科外来、
²日本歯科大学 新潟生命歯学部 生理学講座

**P-11 歯科衛生士学校学生のスポーツ歯学に関する
興味・理解の変化 第2報**

14:59~15:05

○宮澤 慶、松本 勝、竹下 玲、深井 智子、北 邦宏、杉山 義祥、
安井 利一
明海大学 歯学部 社会健康科学講座

P-12 歯科衛生士学校におけるスポーツ歯学教育の現状と未来

15:05~15:11

○君塚 友見¹、清水 典子¹、瀧島 愛之²、後藤 晋^{3,4}、横田 功一⁶、
関根 春香^{3,4}、関根 陽平^{3,4,5}
¹学校法人東京滋慶学園 新東京歯科技工士学校、
²Y's Dental Techno. Mouthguard Factory、
³みはる矯正・歯科医院、⁴スポーツ歯学研究所 VictorySmile、
⁵昭和大学歯科病院 スポーツ歯科外来、⁶株式会社 スマートプラクティスジャパン

P-13 学校歯科医による某高等学校ホッケー部部員への

14:35~14:41

スポーツマウスガード普及啓発活動

○上田 敏雄^{1,2}、松尾 幸二²¹一般社団法人佐賀県歯科医師会、²上田歯科医院 (伊万里市開業)**P-14** チェックバイトワックスを応用したシリコンラバー製マウスガードの製作コア法によるハーフデイマウスガード

14:41~14:47

○北澤 富美¹、三溝 恒幸¹、谷内 秀寿²、笠原 隼男³、鍵谷 真吾³、大井 俊昌⁴、笹山 智加⁵、正村 正仁⁶、大須賀 直人⁶、大東 史奈⁷、栢本 大祐⁸、鷹股 哲也⁹¹松本歯科大学病院 歯科技工士室、²松本歯科大学 入門歯科医学、³松本歯科大学 歯科補綴学講座、⁴別府歯科医院、⁵医療法人 社団福啓会 オーラルプロモーションクリニック、⁶松本歯科大学 小児歯科学講座、⁷医療法人どんぐり小児歯科、⁸やまびこ歯科クリニック、⁹松本歯科大学病院特別専門外来スポーツ歯科**P-15** CAD/CAM を応用したスポーツフェイスガード製作法
硬質シェルの造形法

14:47~14:53

○三溝 恒幸¹、北澤 富美¹、谷内 秀寿²、笠原 隼男³、鍵谷 真吾³、大井 俊昌⁴、笹山 智加⁵、正村 正仁⁶、大須賀 直人⁶、大東 史奈⁷、栢本 大祐⁸、鷹股 哲也⁹¹松本歯科大学病院 歯科技工士室、²松本歯科大学 入門歯科医学、³松本歯科大学 歯科補綴学講座、⁴別府歯科医院、⁵医療法人 社団福啓会 オーラルプロモーションクリニック、⁶松本歯科大学 小児歯科学講座、⁷医療法人 どんぐり小児歯科、⁸やまびこ歯科クリニック、⁹松本歯科大学病院特別専門外来スポーツ歯科**P-16** 一般社団法人かながわスポーツ・健康づくり歯学協議会における高校生へのスポーツマウスガード啓発事業 -その1-

14:53~14:59

○羽田 京太郎¹、清水 政紀¹、秋本 明子¹、高橋 侑子¹、辻村 正康¹、辻 忠司¹、石井 美穂¹、齋藤 健司¹、柴田 豊¹、品川 隆¹、植木 公一¹、柴田 えり子¹、嶋村 政博¹、木本 一成^{1,2}、杉山 義祥¹¹一般社団法人かながわスポーツ・健康づくり歯学協議会、²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**P-17** CAD/CAM を用いたカスタムメイドマウスガードの作成法

14:59~15:05

○山崎 豪、中島 一憲、紺野 倫代、鈴木 義弘、河野 克明、川上 良明、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

P-18 カスタムメイドマウスガードの製作・提供活動報告

15:05~15:11

○吉村 考撰
ヨシムラ考巧・房

12日 14:35~15:05 **ポスター発表 D**

ポスター会場① (508・509 会議室)

座長：都尾 元宣 (朝日大学歯学部口腔機能修復学講座)

P-19 中等度強度の持久性運動が唾液中の生化学成分、 歯周病原細菌に与える影響

14:35~14:41

○清水 寿男^{1,2}、田端 宏樹¹、金 鉉基¹、安藤 加里菜¹、項 密¹、西牧 未央¹、
小西 真幸³、坂本 静男³
¹早稲田大学 大学院 スポーツ科学研究科、²清水歯科医院、
³早稲田大学 スポーツ科学 学術院

P-20 (公財) 全日本空手道連盟における

14:41~14:47

2020年東京オリンピックに向けた医科学サポートについて 1. スポーツ歯科の立場から

○鈴木 浩司¹、渡邊 愛斗¹、岩田 好弘¹、浅川 龍人¹、安田 明弘¹、
竹内 弘樹¹、黒木 俊一¹、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

P-21 「チーム大東アスリート」に対するスポーツデンタルチェック

14:47~14:53

○芳賀 秀郷^{1,3,5}、船登 雅彦^{2,3,5}、増田 真理奈¹、鈴木 恵美^{4,5}、杉本 承子^{4,5}、
海老澤 友梨^{4,5}、榎 宏太郎^{1,5}、三邊 武幸⁵
¹昭和大学歯学部歯科矯正学講座、
²昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座顎関節症治療学部門、
³昭和大学歯科病院スポーツ歯科外来、⁴昭和大学歯科病院歯科衛生室、
⁵昭和大学スポーツ運動科学研究所

P-22 「チーム大東アスリート」に対するスポーツデンタルチェックにおける 歯科衛生士の取り組み

14:53~14:59

○鈴木 恵美^{1,5}、杉本 承子^{1,5}、海老澤 友梨^{1,5}、芳賀 秀郷^{2,4,5}、船登 雅彦^{3,4,5}、
増田 真理奈²、榎 宏太郎^{2,5}、三邊 武幸⁵
¹昭和大学歯科病院歯科衛生室、²昭和大学歯学部歯科矯正学講座、
³昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座顎関節症治療学部門、
⁴昭和大学歯科病院スポーツ歯科外来、⁵昭和大学スポーツ運動科学研究所

P-23 2018年冬季オリンピックアイスホッケー予選における 救急医療班への参加経験

14:59~15:05

○森 修二¹、谷内田 渉²、横田 敏郎¹、田邊 憲昌³、金村 清孝³、近藤 尚知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科、
³岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座

P-24 歯列不正を呈した空手選手の歯科治療症例

14:35~14:41 ○門田 秀隆
門田歯科クリニック

**P-25 ラグビーの試合中に歯根破折を認めた選手に対して
チームアプローチにより対応した1症例**

14:41~14:47 ○眞田 淳太郎¹、小林 寛¹、本田 雅彦²、福井 沙矢香²、橋本 麻里²、
田口 麻璃子²、渡部 香奈²、鈴木 義弘³、西野 仁泰³、松田 祐明³、
中島 一憲³、武田 友孝³、月村 直樹¹
¹日本大学歯学部附属歯科病院 スポーツ歯科、
²日本大学歯学部附属歯科病院 歯科衛生士室、
³東京歯科大学 口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室

P-26 テニス愛好家に対する歯牙外傷治療症例

14:47~14:53 ○山崎 敏彦
山崎歯科

P-27 ラグビー選手の上顎前歯歯根破折に対する歯科治療症例

14:53~14:59 ○松村 英尚
松村歯科医院

P-28 ハンドボール選手に対する自家歯牙移植による治療症例

14:59~15:05 ○山中 拓人^{1,3}、田中 沙織²、豊島 由佳子²、高橋 敏幸³、上野 俊明³
¹山中歯科医院、²国立スポーツ科学センター、
³東京医科歯科大学大学院スポーツ医歯学分野

P-29 フィールドホッケーの試合中に生じた顎骨骨折の治療症例

15:05~15:11 ○渡邊 一弘
朝日大学 歯学部 口腔病態医療学講座 口腔外科学講座

P-30 大学生競歩選手の歯科検診

14:35~14:41 ○木下 智雄
きのした歯科医院

P-31 ジュニアサッカー選手に対する口腔内調査と重心動揺検査

14:41~14:47

○藤浪 陽三、西村 優一、吉野 仙峰、田中 佑人、高橋 利士、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

P-32 バレーボール選手の歯科治療症例

14:47~14:53

○石橋 浩造
いしばし歯科医院

P-33 スキー愛好家に対する歯科治療症例

14:53~14:59

○澁澤 真美
東京歯科大学口腔健康科学講座スポーツ歯学研究室

P-34 ストループテスト時におけるガム咀嚼の影響（第2報）

14:59~15:05

○川上 良明¹、紺野 倫代¹、松田 祐明¹、中島 一憲¹、河野 克明¹、
鈴木 義弘¹、西野 仁泰¹、高山 和比古¹、洪澤 真美¹、佐藤 武司¹、
山崎 豪¹、武田 友孝¹、酒谷 薫^{2,3}
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日本大学 医学部 脳神経外科学部、³日本大学 工学部 電気電子工学科

12日 14:35~15:05

ポスター発表 G

ポスター会場② (5F ロビー)

座長：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）

P-35 下顎骨を骨折した大学サッカー選手に対する

14:35~14:41

チンキャップ型フェイスガードの適用
ーラグビー用ヘッドギアとのコンビネーション例ー

○塩田 菜々¹、中禮 宏¹、田邊 元¹、スレスタ アビシエキ¹、福田 隆慧¹、
平岡 道郎²、根来 武史²、齋藤 整³、磯山 永次郎³、上野 俊明¹
¹東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野、²愛知県開業、³東京都開業

P-36 上顎腫瘍切除後選手へのオブチュレータタイプスポーツマウスガード
装着と発語明瞭度評価の報告

14:41~14:47

○スレスタア ビシエキ¹、中禮 宏¹、隅田 由香²、鈴木 達³、松原 恒³、
谷口 尚²、上野 俊明¹

¹Department of Sports Medicine/Dentistry, Graduate School of Dental and Medical Sciences, Tokyo Medical and Dental University,

²Department of Maxillofacial Prosthetics, Graduate School of Dental and Medical Sciences, Tokyo Medical and Dental University,

³Dental laboratory, Dental Hospital, Tokyo Medical and Dental University

P-37 2種類のマウスガード装着時の咬合接触と咀嚼筋活動の比較

14:47~14:53

○スレスタア ビシェキ、高橋 敏幸、黒川 勝英、三ツ山 晃弘、林 海里、
石上 貴之、中禮 宏、上野 俊明

Department of Sports Medicine/Dentistry, Graduate School of Medical and Dental
Sciences, Tokyo Medical and Dental University

P-38 繰り返しの外傷性顎関節脱臼により

14:53~14:59

顎関節不安定感を訴える相撲力士の治療例

○中禮 宏¹、石井 美穂^{2,3}、白子 高大¹、スレスタ アビシェキ¹、田邊 元¹、
川端 聡¹、矢野 顕¹、藤野 祥子¹、上野 俊明¹

¹東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野、

²SHP神奈川、³石井穂扇矯正ラボ

P-39 ボブスレー日本代表選手に対して作成した

14:59~15:05

カスタムメイドマウスガード症例報告

○瀧島 愛之¹、君塚 友見²、後藤 晋^{3,4}、横田 功一⁶、関根 春香^{3,4}、
関根 陽平^{3,4,5}

¹Y'sDentalTechno、²新東京歯科衛生士・歯科技工士学校、³みはる矯正・歯科医院、

⁴スポーツ歯学研究so VictorySmile、⁵昭和大学歯科病院 スポーツ歯科外来、

⁶スマートブラクティスジャパン

12日 14:35~15:05 **ポスター発表H**

ポスター会場② (5F ロビー)

座長：山内 六男 (朝日大学歯学部口腔機能修復学講座)

P-40 咬合が歩行運動に及ぼす影響 -義歯による咬合と歩行運動との関連-

14:35~14:41

○山本 寛明¹、渡邊 諒¹、渡邊 一弘²、廣田 翔¹、苦瓜 明彦¹、岩堀 正俊¹、
都尾 元宣¹

¹朝日大学 歯学部 口腔機能修復学講座 歯科補綴学分野 局部床、

²朝日大学 歯学部 口腔病態医療学講座 口腔外科学分野

P-41 液状飼料飼育がウサギ内側翼突筋筋線維の

14:41~14:47

成長に与える影響

○黒木 梢¹、藤原 琢也¹、齋藤 恵介¹、森田 匠²、平場 勝成²、後藤 滋巳¹

¹愛知学院大学歯学部 歯科矯正学講座、²愛知学院大学歯学部 生理学講座

P-42 国内トップレベルアスリートの咬合力に関する調査分析

14:47~14:53

○上野 俊明¹、田中 沙織²、豊島 由佳子²、高橋 敏幸¹、中禮 宏¹、
藤野 祥子¹、山中 拓人¹

¹東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野、

²国立スポーツ科学センター メディカルセンター

P-43 実験的下顎偏位が歩行に及ぼす影響

14:53~14:59

第3報 Veering test による評価

○河野 克明¹、鈴木 義弘¹、山崎 豪¹、紺野 倫代¹、川上 良明¹、小澤 卓充¹、
西野 仁泰¹、松田 祐明¹、中島 一憲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

P-44 カーリング競技中における咀嚼筋活動の分析

14:59~15:05

○田邊 憲昌¹、小山田 勇太郎¹、小熊 ひろみ¹、福德 暁宏¹、塚谷 顕介¹、
浅野 明子²、金村 清孝¹、森 修二³、近藤 尚知¹
¹岩手医科大学 歯学部 補綴・インプラント学講座、
²岩手医科大学歯学部 歯科保存学講座 う蝕治療学分野、³北海道スポーツ歯科研究会

12日 14:35~15:11 **ポスター発表 I**

ポスター会場③ (501 会議室)

座長：吉田 雅司 (今給黎総合病院歯科口腔外科)

P-45 骨折治癒における軟骨内骨化に対する

14:35~14:41

ビスホスホネートの影響

○鳥井 康義^{1,2}、宮澤 健¹、田淵 雅子¹、玉岡 佑将¹、浅野 雄一郎¹、
前田 初彦²、後藤 滋巳¹
¹愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座、²愛知学院大学歯学部口腔病理学講座

P-46 高校生硬式野球部員に対する歯科外傷経験と

14:41~14:47

マウスガード使用に関する分析調査

○近藤 剛史¹、高橋 敏幸²、矢野 美鈴¹、野見山 和貴¹、吉田 正義¹、
武内 研二³、黒川 勝英²、吉田 結梨子²、上野 俊明²
¹九州スポーツ医歯学研究所、²東京医科歯科大学大学院 スポーツ医歯学分野、
³武内歯科医院

P-47 混合歯列期におけるスポーツマウスガードの

14:47~14:53

維持力向上のための工夫

○小倉 英稔、安村 真一、杉本 勘太、桑原 茂久、田村 康夫、飯沼 光生
朝日大学 歯学部 口腔構造機能発育学講座 小児歯科学分野

P-48 小児期のスポーツ外傷による骨性癒着のため

14:53~14:59

長期間に渡る矯正歯科治療を余儀なくされた1 治験例

○飯田 資浩¹、小島 理¹、尾之内 友晴²
¹愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座、²愛知県

P-49 上顎部分欠損を伴った水泳愛好家に対し

14:59~15:05

顎補綴により機能回復を行った症例

○高橋 敏幸
東京医科歯科大学大学院 スポーツ医歯学分野

P-50 足圧中心動揺から見た上肢拳上運動と咬筋活動の関係性

15:05～15:11

○高橋 敏幸、黒川 勝英、三ツ山 晃弘、林 海里、石上 貴之、佐藤 亮、
佐々木 幸生、近藤 剛史、上野 俊明
東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野

12日 14:35～15:11

ポスター発表J

ポスター会場③ (501 会議室)

座長：村上 弘 (愛知学院大学歯学部高齢者歯科学講座)

P-51 PALAJET SYSTEM はシリコン製マウスガードの 作製に有効か？

14:35～14:41

－物理・機械的試験による検討－

○鷹股 哲也¹、鍵谷 真吾³、大井 俊昌³、笹山 智加⁴、三溝 恒幸⁵、
北澤 富美⁵、谷内 秀寿⁶、笠原 隼男³、大東 史奈⁷、米田 紘一³、
正村 正仁⁸、大須賀 直人⁸

¹松本歯科大学病院スポーツ歯科、²松本歯科大学病院口腔診療部、

³松本歯科大学歯科補綴学講座、⁴松本歯科大学大学院顎口腔機能制御学講座、

⁵松本歯科大学病院歯科技工士室、⁶松本歯科大学入門歯科医学、

⁷医療法人 どんぐり小児歯科、⁸松本歯科大学小児歯科学講座

P-52 吸引型成形器において良好な適合性を得るための検討

14:41～14:47

－第2報 成形方法の違いについて－

○高橋 睦^{1,2}、新家 義章³、渥美 陽二郎²、佐藤 義英¹、荒川 いつか⁴、
岩崎 信一¹

¹日本歯科大学 新潟生命歯学部 生理学講座、

²日本歯科大学 新潟病院 スポーツ歯科外来、

³有限会社 ライテック、⁴日本歯科大学 新潟病院 総合診療科

P-53 成形台への模型の前後的位置がマウスガードの 厚さに与える影響

14:47～14:53

○高橋 睦^{1,2}、新家 義章³、渥美 陽二郎²、佐藤 義英¹、岩崎 信一¹

¹日本歯科大学 新潟生命歯学部 生理学講座、²日本歯科大学新潟病院スポーツ歯科外来、

³有限会社ライテック

P-54 作業模型の角度と位置が吸引成形後のシートの 厚みに及ぼす影響

14:53～14:59

○水橋 史¹、小出 馨¹、近藤 敦子²、浅沼 直樹¹、佐藤 利英¹

¹日本歯科大学 新潟生命歯学部 歯科補綴学第1講座、

²日本歯科大学新潟病院総合診療科

P-55 銀ナノ粒子含有マスターバッチを用いた
マウスガード材料への抗菌性付与の試み

14:59~15:05

○吉田 結梨子¹、中禮 宏¹、和田 敬広²、白子 高大¹、深沢 慎太郎¹、
宇尾 基弘²、高橋 英和³、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 先端材料評価学分野、

³東京医科歯科大学大学院 口腔機材開発工学分野

P-56 マウスガードの形状に関する研究

15:05~15:11

－模型の基底面と前歯歯軸との角度の違いがマウスガードの厚さに
及ぼす影響について－

○北 邦宏¹、松本 勝¹、竹下 玲¹、深井 智子¹、宮澤 慶¹、高橋 明子²、
安井 利一¹

¹明海大学 歯学部、²鹿の森デンタルクリニック

12日 14:35~15:11 **ポスター発表 K**

ポスター会場③ (501 会議室)

座長：松本 勝 (明海大学歯学部社会健康科学講座)

P-57 マウスガード接着用清掃剤の皮脂除去効果と
積層接着力の評価

14:35~14:41

○田邊 元¹、中禮 宏¹、深沢 慎太郎¹、和田 敬広²、平田 憲雄²、
佐々木 成高⁴、林 万紀子⁴、林 良宣⁴、宇尾 基弘²、上野 俊明^{1,2}

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先端材料評価学分野、³兵庫県開業、⁴愛知県開業

P-58 大気圧プラズマ照射による
矯正用プラスチックブラケットの接着強度の向上

14:41~14:47

○岩崎 央¹、宮澤 健¹、朝倉 正紀²、河合 達志²、後藤 滋巳¹

¹愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座、²愛知学院大学歯学部歯科理工学講座

P-59 ポリオレフィン系マウスガード材に対する
海綿状ホイール研磨と艶出し剤の効果

14:47~14:53

○黒川 勝英、高橋 敏幸、三ツ山 晃弘、上野 俊明

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野

P-60 鼻骨を骨折した大学サッカー選手の早期復帰症例

14:53~14:59

○黒川 勝英

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野

P-61 3D 顔面形状データによるフェイスガード作製における

14:59~15:05

顔面印象法の精度の検討

○上田 順宏¹、今井 裕一郎^{1,2}、畠中 利英¹、石田 純一^{1,3}、福辻 智^{1,4}、
山本 一彦¹、桐田 忠昭¹

¹奈良県立医科大学 医学部 口腔外科学講座、²洛和会音羽病院 口腔外科、

³服部記念病院 歯科口腔外科、⁴田北会田北病院 歯科口腔外科

P-62 衝撃吸収構造をガラス繊維強化樹脂で強化した

15:05~15:11

フェイスガードの衝撃吸収能評価

○和田 敬広¹、中禮 宏²、深沢 慎太郎²、白子 高大²、上野 俊明²、宇尾 基弘¹

¹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、

²東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 スポーツ医歯学分野