

# プログラム

6月25日(土)

シンポジウム

13:20~14:40

3階 アートホール

## 生き生きスポーツライフ 日本のスポーツシーンを語る

座長：石上 恵一 東京歯科大学スポーツ歯学研究室教授

### 中高年者における身体活動量の増大を可能とするまちづくりの重要性—Smart Wellness City Project 2011—

シンポジスト1：久野 譜也 筑波大学大学院人間総合科学研究科教授

### 障害者スポーツ—障害のある人々のスポーツ—

シンポジスト2：佐々木幸生 高知県開業

### クライミングにおける女性の「競技」および「生涯スポーツ」としての問題と現状

シンポジスト3：尾川 智子 フリークライマー (ボルダリング)

一般口演 I

14:50~15:20

3階 アートホール

座長：竹内 正敏

#### **O-01** 児童・生徒の運動習慣と生活習慣について

14:50~15:00

○木田 正芳、久保 憲昭、奥田 宗義、岡田 幸明、  
窪田 義夫、山崎 敏彦、金森 市造  
大阪府学校歯科医会

#### **O-02** 3DS リテーナーの衛生的保管方法についての検討

15:00~15:10

○山崎 早加<sup>1)</sup>、小川 泰治<sup>1,2)</sup>、川端 重忠<sup>2)</sup>、前田 芳信<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学 大学院 歯学研究科 顎口腔機能再建学講座  
<sup>2)</sup>大阪大学 大学院 歯学研究科 口腔分子感染制御学講座

#### **O-03** マウスガードサーモフォーミング時の厚径変化

15:10~15:20

○小島 一郎、小澤 卓充、武田 友孝、黒川 勝英、  
中島 一憲、梶間 孝樹、島田 淳、高山和比古、  
佐藤 武司、関口千栄子、石上 恵一  
東京歯科大学 スポーツ歯学研究室

## 一般口演Ⅱ

15:20～15:50

3階 アートホール

座長：片山幸太郎

### **O-04** 野球を原因とした下顎骨骨折の臨床的検討

15:20～15:30

○伊藤 佑樹、増田 一生、日野 峻輔、近藤 圭祐、  
小村 国大、金子 貴広、堀江 憲夫、下山 哲夫  
埼玉医科大学総合医療センター 歯科口腔外科

### **O-05** マウスガードのスポーツ時口腔外傷抑制効果についての縦断的統計学的検討

15:30～15:40

○田中 佑人、矢儀 一智、吉仲 正記、安藤 貴則、  
山崎 早加、田内 義人、宮永 裕彰、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  
(歯科補綴第二教室)

### **O-06** 本大学病院のスポーツ歯科におけるチームアプローチの現状 —顎変形症の1症例から—

15:40～15:50

○田村 隆彦、岩成 進吉、月村 直樹、上原 任、  
本田 雅彦、本田 和也、上原 浩之、関和 忠信  
日本大学歯学部附属歯科病院 特殊診療部 スポーツ歯科

6月26日(日)

## 一般口演Ⅲ

9:00～9:20

3階 アートホール

座長：山内 六男

### **O-07** 社会人アメリカンフットボールチームのマウスガードに関するアンケート調査

9:00～9:10

○森脇 鉄也<sup>1)</sup>、関根 陽平<sup>2)</sup>、青山 慶太<sup>3)</sup>、近藤 圭祐<sup>3)</sup>、  
増田 一生<sup>1,4)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人 誠歯会 マスダ歯科医院

<sup>2)</sup>昭和大学歯学部 解剖学教室

<sup>3)</sup>昭和大学歯学部附属病院 総合診療部

<sup>4)</sup>埼玉医科大学総合医療センター歯科口腔外科

### **O-08** アメリカンフットボールプレイヤーにおけるカスタム マウスガード使用に関するアンケート調査

9:10～9:20

○青山 慶太<sup>1)</sup>、近藤 圭祐<sup>1)</sup>、関根 陽平<sup>2)</sup>、丸岡 靖史<sup>1)</sup>、  
佐野 晴男<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>昭和大学 歯学部 総合歯科(地域連携歯科)

<sup>2)</sup>昭和大学 歯学部 解剖学教室

## 一般口演Ⅳ

9:25～9:45

3階 アートホール

座長：上野 俊明

### **O-09** 少年野球チームを対象としたスポーツ歯科医学的アンケート調査

9:25～9:35

○福辻 智<sup>1,2)</sup>、今井 裕一郎<sup>2)</sup>、前田 雅彦<sup>1,2)</sup>、石田 純一<sup>2)</sup>、  
上田 順宏<sup>2)</sup>、畠中 利英<sup>2)</sup>、川上 哲司<sup>2)</sup>、山本 一彦<sup>2)</sup>、  
桐田 忠昭<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>医療法人社団田北会 田北病院歯科口腔外科

<sup>2)</sup>奈良県立医科大学附属病院 口腔外科学講座

### **O-10** 矯正治療中のスポーツ外傷に関するアンケート調査

9:35～9:45

○石橋 淳、居波 徹

いなみ矯正歯科

## 一般口演Ⅴ

9:50～10:20

3階 アートホール

座長：前田 芳信

### **O-11** 柔道競技における口腔顎顔面領域の応力に関する研究

9:50～10:00

○白尾 浩太郎<sup>1)</sup>、鶴身 暁子<sup>2)</sup>、岩井 理恵<sup>1)</sup>、田中 昌博<sup>2)</sup>、  
森田 章介<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>大阪歯科大学 口腔外科学第1講座

<sup>2)</sup>大阪歯科大学 有歯補綴咬合学講座

### **O-12** 背筋力計測時の咬合バランスについて

10:00～10:10

○田中 丈晴、洪里 周作、藤田 義典、川原 大  
臨床器材研究所

### **O-13** テニスの各種プレー中における咬筋筋活動の発現様相

10:10～10:20

○成松慶之郎、額賀 英之、山崎 豪、小澤 卓充、  
雨宮 あい、三島 攻、黒川 勝英、中島 一憲、  
武田 友孝、石上 恵一

東京歯科大学 スポーツ歯学研究室

## 進化するスポーツと勝負脳

座長：安井 利一 明海大学歯学部社会健康科学講座教授

講師：林 成之 日本大学大学院総合科学研究科教授

## ポスター発表 I - ①

13:00~13:25

5階 市民サロン

座長：松本 勝

**P-01** 歯科衛生士専門学校生のスポーツ歯科に対する認識

13:00~13:05

○山内 六男<sup>1)</sup>、西脇 孝彦<sup>2)</sup>、広瀬 永康<sup>2)</sup>、高木 幹正<sup>2)</sup>、  
飯沼 光生<sup>3)</sup>、田村 康夫<sup>3)</sup><sup>1)</sup>朝日大学 歯学部 口腔機能修復学講座歯科補綴学分野<sup>2)</sup>岐阜県スポーツ・健康づくり歯学協議会<sup>3)</sup>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-02** 歯科衛生士はスポーツ歯科をどうとらえているか

13:05~13:10

○姫野 かつよ、竹内 正敏

タケウチ歯科クリニック

**P-03** 学校歯科保健教育としてのマウスガード実態調査

13:10~13:15

(高校ラグビー部において)

○山崎 敏彦<sup>1)</sup>、池永 英彰<sup>2)</sup>、久保 憲昭<sup>1)</sup>、木田 正芳<sup>1)</sup>、  
窪田 義夫<sup>1)</sup>、岡田 幸明<sup>1)</sup>、奥田 宗義<sup>1)</sup>、金森 市造<sup>1)</sup>、  
林 宏行<sup>2)</sup><sup>1)</sup>大阪府学校歯科医会 スポーツ健康づくり委員会<sup>2)</sup>大阪歯科大学 口腔治療学講座**P-04** 鹿児島県歯科医師会員に対するスポーツ用マウスガードに関するアンケート調査について

13:15~13:20

○坪水 良平、吉田 雅司

鹿児島県歯科医師会 鹿児島県スポーツ・健康づくり歯学委員会

**P-05** 東京医科歯科大学歯学部歯学科6年生のスポーツ歯科臨床実習に対する評価

13:20~13:25

○高橋 敏幸、中禮 宏、藤野 祥子、安部 圭祐、  
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-06** “Two in One” ラミネートマウスガードの試作とその評価

13:25~13:30

○鷹股 哲也<sup>1)</sup>、橋井 公三郎<sup>2)</sup>、岡田 芳幸<sup>3)</sup>、中村 貴美<sup>4)</sup>、  
安西 正明<sup>5)</sup>、正村 正仁<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>松本歯科大学大学院 顎口腔機能制御学講座 スポーツ歯科学

<sup>2)</sup>スマイルプラザ小児歯科医院

<sup>3)</sup>テキサス大学 インターナルメディシン 心臓病学分野

<sup>4)</sup>松本歯科大学 歯学部 口腔生理学講座

<sup>5)</sup>松本歯科大学 歯学部 歯科保存学第二講座

**P-07** 吸引成形後マウスガードシートの伸びと厚さに関する研究  
ーポリオレフィン系シートの色による違いー

13:30~13:35

○高橋 睦、小出 馨、水橋 史

日本歯科大学 新潟生命歯学部 歯科補綴学第1講座

**P-08** スキューバダイビング用マウスピースの材料強度に関する調査

13:35~13:40

○廣瀬 俊章<sup>1)</sup>、小野 高裕<sup>2)</sup>、前田 芳信<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>とよはら歯科医院

<sup>2)</sup>大阪大学大学院 顎口腔機能再建学講座

**P-09** 両唇破裂音発声時の口唇運動に及ぼすマウスガードの影響の  
解析

13:40~13:45

○金子 知生、飯田 順一郎

北海道大学大学院歯学研究科 口腔機能学講座 歯科矯正学教室

**P-10** スポーツ・フェイスガード用材料の改良開発 1

13:00~13:05

ーガラス繊維強化型熱可塑性樹脂の試作と基礎的物性ー

○安部 圭祐<sup>1)</sup>、中禮 宏<sup>1)</sup>、高橋 英和<sup>2)</sup>、上野 俊明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>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

<sup>2)</sup>東京医科歯科大学歯学部 口腔保健学科 生体材料加工学分野

- P-11** スポーツ・フェイスガード用材料の改良開発 2  
13:05~13:10 ーガラス繊維強化型熱可塑性樹脂の衝撃吸収・分散性能ー  
○安部 圭祐<sup>1)</sup>、中禮 宏<sup>1)</sup>、高橋 英和<sup>2)</sup>、上野 俊明<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>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  
<sup>2)</sup>東京医科歯科大学歯学部 口腔保健学科 生体材料加工学分野
- P-12** 新しいポリオレフィンリバーシブルカラーマウスガードの  
13:10~13:15 デザイン性の検討  
○大成 洋平<sup>1)</sup>、竹内 正敏<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>おおなり歯科技工所  
<sup>2)</sup>タケウチ歯科クリニック
- P-13** スポーツフェイスガード用クッション材の新規開発に向けた  
13:15~13:20 基礎的研究  
○中禮 宏<sup>1)</sup>、安部 圭祐<sup>1)</sup>、三浦 弘美<sup>1)</sup>、  
シャリカ シャーリン<sup>1)</sup>、チョードリー ルーマンウディン<sup>1)</sup>、  
高橋 英和<sup>2)</sup>、上野 俊明<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>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  
<sup>2)</sup>東京医科歯科大学歯学部 口腔保健学科 生体材料加工学分野

## ポスター発表Ⅱ-②

13:20~13:40

5階 市民サロン

座長：糸賀 裕

- P-14** ダイビングに関連した顎関節症に対するカスタムメイド  
13:20~13:25 マウスピースの効果  
○上野 俊明<sup>1)</sup>、藤野 祥子<sup>1)</sup>、安部 圭祐<sup>1)</sup>、高橋 敏幸<sup>1)</sup>、  
松井 亮介<sup>2)</sup>、齊藤 整<sup>2)</sup>、磯山 永次郎<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>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  
<sup>2)</sup>東京都開業
- P-15** 20歳前後のトップアスリーの智歯保有状況と抜歯の影響  
13:25~13:30  
○豊島 由佳子<sup>1)</sup>、宇津宮 幸正<sup>2)</sup>、近藤 尚知<sup>3)</sup>、  
松本 芳郎<sup>5)</sup>、高橋 敏幸<sup>5)</sup>、松本 勝<sup>4)</sup>、上野 俊明<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup>国立スポーツ科学センター 医学研究部  
<sup>2)</sup>宇津宮歯科医院  
<sup>3)</sup>岩手医科大学  
<sup>4)</sup>明海大学  
<sup>5)</sup>東京医科歯科大学

**P-16** 実験的下顎偏位が歩行に及ぼす影響

13:30～13:35

○山崎 豪、額賀 英之、武田 友孝、関口 千栄子、  
長谷川 賢、黒川 勝英、中島 一憲、石上 恵一  
東京歯科大学 スポーツ歯学研究室

**P-17** スポーツマウスガード装着が睡眠ブラキシズム量に与える影響

13:35～13:40

○有馬 太郎、友永 章雄、弓削 文彦、谷内田 渉、  
加藤 剛士、鄭 漢忠、戸塚 靖則  
北海道大学 大学院 歯学研究科

**ポスター発表Ⅲー①**

13:00～13:20

5階 市民サロン

座長：鷹股 哲也

**P-18** 中学生における咬合力の経年的変化に男女差はあるか？

13:00～13:05

○坂東 陽月  
ばんどう歯科医院

**P-19** 運動負荷中の水分・栄養補給が唾液分泌量・緩衝能に及ぼす影響

13:05～13:10

○田辺 麻衣<sup>1)</sup>、高橋 敏幸<sup>1)</sup>、下山 和弘<sup>2)</sup>、豊島 由佳子<sup>3)</sup>、  
上野 俊明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>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

<sup>2)</sup>東京医科歯科大学 歯学部 高齢者口腔保健衛生学分野

<sup>3)</sup>国立スポーツ科学センター

**P-20** 脚伸展力パワー発揮時における顎頸部筋筋活動

13:10～13:15

ー咬合支持の相違による影響ー

○渥美 陽二郎<sup>1)</sup>、猪子 芳美<sup>2)</sup>、宇野 清博<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>日本歯科大学 新潟病院 総合診療科 スポーツ歯科外来

<sup>2)</sup>日本歯科大学 新潟生命歯学部 歯科補綴学第2講座

**P-21** 高齢者における口腔機能と運動機能との関係

13:15～13:20

○岡田 匡史、香川 良介、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  
歯科補綴学第二教室

ポスター発表Ⅲ-②

13:20~13:40

5階 市民サロン

座長：月村 直樹

**P-22** 各種競技パフォーマンス向上にむけた咬合挙上スプリント  
その形状への取り組み

13:20~13:25

○佐々木 良紀<sup>1)</sup>、高橋 義一<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>自衛隊 呉病院 歯科診療部

<sup>2)</sup>東京歯科大学 社会歯科研究室

**P-23** 柔道競技中の咬合接触状態および咀嚼筋筋活動様相の検討

13:25~13:30

○姫嶋 皓大<sup>1)</sup>、白尾 浩太郎<sup>1)</sup>、鶴身 暁子<sup>2)</sup>、岩井 理恵<sup>1)</sup>、  
森田 章介<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>大阪歯科大学 口腔外科学第一講座

<sup>2)</sup>大阪歯科大学 有歯補綴咬合学講座

**P-24** マウスガードがゴルフ競技に及ぼす影響について  
第2報 動画による比較

13:30~13:35

○松本 勝<sup>1)</sup>、宮澤 慶<sup>1)</sup>、深井 智子<sup>2)</sup>、高橋 明子<sup>2)</sup>、  
安井 利一<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>明海大学歯学部 社会健康科学講座 スポーツ歯学分野

<sup>2)</sup>明海大学歯学部 社会健康科学講座 口腔衛生学分野

**P-25** 投擲競技における咬筋筋活動の発現 第3報

13:35~13:40

○額賀 英之<sup>1)</sup>、武田 友孝<sup>1)</sup>、石上 恵一<sup>1)</sup>、中島 一憲<sup>1)</sup>、  
小澤 卓充<sup>1)</sup>、山崎 豪<sup>1)</sup>、雨宮 あい<sup>1)</sup>、長谷川 賢<sup>1)</sup>、  
成松 慶之郎<sup>1)</sup>、船渡 和男<sup>2)</sup>、伊藤 知之<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>東京歯科大学 スポーツ歯学研究室

<sup>2)</sup>日本体育大学 トレーニング科学系

ポスター発表Ⅳ-①

13:00~13:20

5階 市民サロン

座長：平岡 道郎

**P-26** モータースポーツ競技選手を対象とした実態調査

13:00~13:05

○野見山 和貴<sup>1)</sup>、長野 稔<sup>1)</sup>、保科 早苗<sup>2)</sup>、原 徳美<sup>2)</sup>、  
大野 信子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>大分県歯科技術専門学校

<sup>2)</sup>独立行政法人国立病院機構 西別府病院 スポーツセンター  
スポーツ歯科



**P-27** ジュニアアイスホッケーチームに対するマウスガードに  
関してのアンケート調査

13:05~13:10

○宮島 至郎、西山 佳秀  
デンタルサポート株式会社 総合研究所

**P-28** プロサッカーチームにおける歯科的サポート活動と今後の課題

13:10~13:15

○渡邊 愛斗、鈴木 浩司、飯田 崇、永田 綾子、  
本木 久絵、高尾 めぐみ、小見山 道、浅野 隆、青野 寛、  
瀧川 龍一、吉村 万由子、黒木 俊一、川良 美佐雄  
日本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座

**P-29** 大分県空手ジュニア強化選手への歯科食育サポートの取り組み  
(第1報)

13:15~13:20

○保科 早苗、原 徳美、大野 信子  
独立行政法人国立病院機構 西別府病院 スポーツセンター  
スポーツ歯科

## ポスター発表Ⅳ-②

13:20~13:45

5階 市民サロン

座長：飯沼 光生

**P-30** スポーツ外傷の下顎前歯への影響について

13:20~13:25

○池永 英彰、三宅 将太、藤平 智広、曾川 浩二、  
奥野 一吉、河津 正文、林 宏行  
大阪歯科大学 口腔治療学講座

**P-31** スポーツ現場感染予防対策についての検討

13:25~13:30

○小西 康三  
小西デンタルクリニック

**P-32** 不正咬合を有する力士にマウスガードを作製した一例

13:30~13:35

○伊藤 顕治<sup>1)</sup>、月村 直樹<sup>1)</sup>、紙本 篤<sup>1)</sup>、好士 理恵子<sup>1)</sup>、  
池田 賢一<sup>1)</sup>、神田 隆司<sup>1)</sup>、明石 俊和<sup>1)</sup>、嘉手納 一彦<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>日本大学歯学部附属歯科病院 特殊診療部 スポーツ歯科  
<sup>2)</sup>嘉手納歯科医院

**P-33** 小児における上顎拡大装置を装着した症例に対する  
シリコーン印象材を用いた新たな印象法を用いて  
マウスガードの作成を行った一例

13:35~13:40

○豊田 潤、石井 義洋、大野 繁、月村 直樹、三橋 裕、  
羽場 次郎、松本 聖子、橋本 麻里  
日本大学歯学部付属歯科病院 特殊診療部 スポーツ歯科

**P-34** Clinical Evaluation of a New Extraction  
Method for Intentional Replantation

13:40~13:45

○Yong-Hoon Choi  
Department of Conservative Dentistry, Section of Dentistry,  
Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Korea

## 特別講演・市民公開講座

14:00~15:20

3階 アートホール

---

### 挫折からの復活

座長：川良美佐雄 日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座教授

講師：栄 和人 至学館大学教授、日本レスリング協会女子強化委員長

講師：吉田沙保里 総合警備保障株式会社、アテネ・北京オリンピック金メダリスト