

# スポーツ歯学

第17巻 第2号

平成26年2月

---

## 目次

### 巻頭言

2014年のスポーツ歯科医学……………安井利一…(i)

### 原著

シリコーンラバー応用スポーツマウスガードの基礎的研究

—表面処理加工硬化剤の効果……………笹山智加・他…31

片側スプリント装着が静的立位バランスと脚伸展パワーおよび

脚伸展パワー発揮時における顎頸部筋活動に及ぼす影響……………渥美陽二郎・他…39

### 臨床報告

競技中の噛みしめによる咬合負担の軽減のためのスプリント使用効果

—女子プロゴルファーのケース……………石上恵一・他…48

### 調査

マウスガードに関する文献(1986年から2012年)の調査結果から……………安井利一・他…53

### 研究報告

児童の生活習慣、運動習慣および口腔管理状態の推移……………木田正芳・他…72

### 紹介

パワーリフティング選手のオーラルアプライアンスに関するアンケート調査……………下里武巳・他…76

第24回日本スポーツ歯科医学会学術大会……………83

### 会則

認定医制度規則・施行細則

認定医認定試験実施要綱

認定マウスガード研修施設の指定に関する内規

認定マウスガードテクニカルインストラクターの指定に関する内規

認定スポーツデンタルハイジニスト制度規則・施行細則

認定スポーツデンタルハイジニスト試験実施内規

学術表彰制度規程

研究倫理審査委員会規程

投稿・掲載規程

平成24・25年度役員一覧

編集後記

## 日本スポーツ歯科医学会

# Journal of Sports Dentistry

Vol. 17 · No. 2

February 2014

---

## Contents

### Original Articles

A Basic Study on Application of Silicone-based Materials for Sports Mouthguards

—Effect of Surface Hardening Treatment— ..... Chika SASAYAMA, *et al.* ..... 31

Influence of Wearing a Unilateral Occlusal Splint during Static Standing Balance, Leg Extension Power and

on Neck and Masticatory Muscle Activities during Additional Leg Extension .....Yojiro ATSUMI, *et al.* ..... 39

### Clinical Report

Effect of Using Sprint for Reducing Occlusion Burden by Clenching in Sporting Activity

—In the Case of a Professional Lady Golfer— ..... Keiichi ISHIGAMI, *et al.* ..... 48

### Investigation Report

A Study of the Literature on Mouthguards (1986 to 2012) .....Toshikazu YASUI, *et al.* ..... 53

### Research Report

Changes in the Lifestyle, Exercise Habit and Oral Care of Children .....Tadayoshi KIDA, *et al.* ..... 72

### Introduction

A Questionnaire Survey on Oral Appliances for Powerlifters .....Takemi SHIMOSATO, *et al.* ..... 76

Japanese Academy of  
Sports Dentistry