

スポーツ歯学

第13巻 第2号

平成22年2月

目次

巻頭言

スポーツ歯学の意義……………大久保 満 男…(i)

総説

スポーツ歯科の最前線……………竹内 正 敏…41

原 著

EVAシートの色による吸引成形後マウスガードシートの伸び……………高橋 睦・他…47

フリースタイルスキー・モーグル競技における簡易的なストレス測定

—唾液アミラーゼ活性—……………増田 一生・他…55

マウスガード材の粘弾性特性と衝撃減衰能に関する基礎的研究……………鷹股 哲也・他…60

再生したマウスガードシートで作製したカスタムメイドマウスガードの

使用感に関するアンケート調査……………竹林千賀子・他…70

噛みしめが投擲競技者の運動能力に及ぼす影響……………高 梨 雄 太…75

スキューバダイビング用マウスピースのカスタムメイド化は

ダイビング中のドライマウスを軽減するか？……………廣瀬 俊章・他…81

ゴルフスイングにおける咀嚼筋筋活動様相……………浅野 隆・他…86

マウスガードの除菌・洗浄剤開発に関する研究……………鈴木 浩司・他…92

競技パフォーマンス向上のための High Occlusal Positioning Ergonomic Splint

—その新しい取り組み—……………佐々木良紀・他…99

臨床報告

頬骨と眼窩を複雑骨折したサッカー選手に製作提供した

カスタムフェイスガードの一例……………藤野 祥子・他…108

第20回日本スポーツ歯科医学会学術大会……………115

会則

認定医制度規則・施行細則

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

学術表彰制度規程

学会賞および研究奨励賞受賞にともなう論文投稿依頼に関する内規/学術論文賞の選考内規
投稿・掲載規程

平成 20・21 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. 13 • No. 2

February 2010

Contents

Review Article

The Front Line of Sports Dentistry Masatoshi TAKEUCHI.....41

Original Articles

Elongation of Mouthguard Sheets after Vacuum Forming Process

based on the Color of EVA Mouthguard Sheet Material Mutsumi TAKAHASHI, *et al.*47

Stress Measurement of Facility Activity in Mogul Ski Competition

— Saliva Amylase Activity — Issei MASUDA, *et al.*55

Study of Viscoelastic Properties and Shock Absorption Characteristics of

Sports Mouthguard Materials Tetsuya TAKAMATA, *et al.*60

A Questionnaire Survey about the Sensation of a Custom-made Mouthguard

Made from Recycled Mouthguard Sheets Chikako TAKEBAYASHI, *et al.*70

Effect of Oral Function on Athletic Capability of Throwers Yuta TAKANASHI.....75

Does Customization of the Mouthpiece for Scuba Diving

Improve Mouth Dryness during a Dive? Toshiaki HIROSE, *et al.*81

Masticatory Muscle Activities during a Golf Swing Takashi ASANO, *et al.*86

Research on Development of Mouthguard Cleaning Solution Hiroshi SUZUKI, *et al.*92

New Trial for Improving Sports Performance Using

a High Occlusal Positioning Ergonomic Splint Yoshinori SASAKI, *et al.*99

Clinical Report

A Custom Faceguard for a Soccer Player Injured with a Complex Fracture of

the Zygomatic Bone and Orbit : A Case Report Sachiko FUJINO, *et al.*108

Japanese Academy of
Sports Dentistry