

# スポーツ歯学

第12巻 第1号

平成20年8月

---

## 目次

### 巻頭言

第19回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会を終えて……………戸塚靖則…(i)

### 原著

各種スポーツ選手に対するカスタムメイドマウスガード使用に関する

アンケート調査……………小見山道・他…1

Shape-based Evaluation of Mouth-formed Mouthguards in Comparison with

Custom-made Mouthguards……………Keiji KUMAGAI, *et al.*…7

市販のスキューバダイビング用マウスピースの寸法ならびに形態に関する評価……………廣瀬俊章・他…14

リージュ競技におけるスポーツ歯科のアプローチ

2. アンケート調査による分析……………森修二・他…26

### 研究報告

スポーツマウスガードの外傷予防効果に関する基礎的研究

—三次元有限要素解析法の応用—……………鷹股哲也・他…38

### 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

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. 12 • No. 1

August 2008

---

## Contents

### Original Articles

- Evaluation of Custom-made Mouthguard by a Questionnaire Survey of Athletes .....Osamu KOMIYAMA, *et al.* ..... 1
- Shape-based Evaluation of Mouth-formed Mouthguards in Comparison with  
Custom-made Mouthguards .....Keiji KUMAGAI, *et al.* ..... 7
- Evaluation of Size and Shape of Commercially-available  
Mouthpieces for Scuba Diving.....Toshiaki HIROSE, *et al.* .....14
- A Study on the Luge in Terms of Sports Dentistry  
Part 2 : Analysis of Questionnaire Survey with Luge Sliders and Trainers.....Shuji MORI, *et al.* .....26

### Research Report

- A Basic Study on the Efficacy of Using a Sports Mouthguard to Treat Cranio-facial Injuries  
— A 3D Static Linear Finite Element Analysis — .....Tetsuya TAKAMATA, *et al.* .....38

Japanese Academy of  
Sports Dentistry