

# スポーツ歯学

第19巻 第1号

平成27年8月

---

## 目次

### 巻頭言

第26回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会を終えて……………小出馨…(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  
—マイクロ波加硫の有効性について—……………鷹股哲也・他 …… 1
- S-PRG フィラー含有マウスガード材料のう蝕抑制効果……………白井友恵・他 …… 8
- 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  
—マイクロ波重合条件と物理・機械的性質について—……………谷内秀寿・他 …… 14
- 模型に対する基底面の角度がマウスガードの厚さに及ぼす影響について……………北邦宏・他 …… 23

### 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要綱
- 認定スポーツデンタルハイジニストセミナー運営実施要綱
- 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26・27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. 19 • No. 1

August 2015

---

## Contents

### Original Articles

A Study on the Application of Silicone-Based Materials for Sports Mouthguards

—Effects of Microwave-Oven Vulcanization— ..... Tetsuya TAKAMATA, *et al.* ..... 1

Caries-Preventive Effect of Mouthguards Containing S-PRG Filler ..... Tomoe SHIRAI, *et al.* ..... 8

A Study on the Application of Silicone-Based Materials for Sports Mouthguards

—Physical and Mechanical Properties of Various Activation Modes

of Microwave Vulcanizations— ..... Hidetoshi TANIUCHI, *et al.* ..... 14

Influence of Angle of the Base Plane for the Working Cast

on Thickness of Mouthguard ..... Kunihiro KITA, *et al.* ..... 23

Japanese Academy of  
Sports Dentistry