

スポーツ歯学

第18巻 第2号

平成27年2月

目次

巻頭言

スポーツ歯科医学の2015年 安井利一 (i)

原著

噛みしめがラグビースクラム力に与える影響 林良宣・他 41

高校ラグビー選手のマウスガードに関するアンケート調査

—カスタムメイドマウスガードの使用感と形態に対する評価について— 竹林千賀子・他 48

臨床報告

国民体育大会における指導者および選手に対するマウスガードの調査研究

—ぎふ清流国体・ぎふ清流大会デンタルサポート事業から— 西脇孝彦・他 57

トピックス

Three-Dimensional Ink-Jet Printerによるスポーツマウスガード造形の可能性 笠原隼男・他 65

報告

2014年度 日本スポーツ歯科医学会が提唱する標準的で適切に製作されたマウスガードのコンセンサス

—コンセンサス形成の背景とその過程— 安井利一・他 70

—ワーキンググループ1：マウスガードの印象，模型製作，デザイン

(外形線，厚み，スポーツの種類) — 安藤貴則・他 72

—ワーキンググループ2：成形，模型からの撤去，トリミング— 田中佑人・他 77

—ワーキンググループ3：咬合（スポーツの種類にも関連），調整— 吉野仙峰・他 79

—ワーキンググループ4：清掃，保管，修理，再製— 権田知也・他 81

咬合支持の維持・回復と全身の平衡機能および転倒防止に関する文献レビュー2014 吉野仙峰・他 83

第25回日本スポーツ歯科医学会学術大会 95

News & Topics

日本ラグビーフットボール協会会長表彰“功労賞”を受賞して 大山秀元 144

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. 18 • No. 2

February 2015

Contents

Original Articles

- Influence of Tooth Clenching on Rugby Scrum PowerYoshinori HAYASHI, *et al.* 41
- A Questionnaire Survey on Mouthguards Used by High School Rugby Football Players
—Evaluation of the Usability and Form of Custom-made Mouthguards— Chikako TAKEBAYASHI, *et al.* 48

Clinical Report

- Questionnaire Survey on Mouthguards for Coaches and Players in National Athletic Meetings ; From the
Results of Dental Support Projects in GIFU SEIRYU National Athletic Meeting ... Takahiko NISHIWAKI, *et al.* 57

Topics

- The Possibility of Fabrication for Sports Mouthguards
Using a Three-Dimensional Ink-Jet PrinterTakao KASAHARA, *et al.* 65

Reports

- Standardized, Properly-made Mouthguards Based on the Consensus Statements
Formed by the Japanese Academy of Sports Dentistry in 2014 :
- Process of Consensus Formation and Its BackgroundToshikazu YASUI, *et al.* 70
- Working Group 1 : Impression, Model Preparation, Design (Outline, Thickness) ...Takanori ANDO, *et al.* 72
- Working Group 2 : Thermoforming Process, Sheet Material, Removal and Trimming ...Yuto TANAKA, *et al.* 77
- Working Group 3 :
- Occlusion (in Relation to Different Sport Activities), Adjustments Noritaka YOSHINO, *et al.* 79
- Working Group 4 : Cleaning, Maintenance, Storage, Repair, ReplacementTomoya GONDA, *et al.* 81
- A Literature Review on the Relation between Maintenance or Recovery of Occlusal Support
and the Balance Ability or the Prevention of Falling Events up to 2014 Noritaka YOSHINO, *et al.* 83

**Japanese Academy of
Sports Dentistry**