# 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 一表面処理加工硬化剤の効果――――――――――――――――――――――――――――――――――――
臨床報告 競技中の嚙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 一女子プロゴルファーのケース―・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
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 ····································
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 <b>24</b> 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 3:
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
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, <i>et al.</i> 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. ······ 70

### Japanese Academy of Sports Dentistry