

スポーツ歯学

第24巻 第1号

令和2年8月

目次

巻頭言

スポーツ歯科医学とマウスガード……………安井利一…(i)

原著

エアスペースマウスガード (air MG) の衝撃吸収能に関する実験的検討……………笠原隼男・他 …… 1
ポリオレフィン系マウスガード材に対する海綿状ホイール研磨と艶出し剤の効果……………中禮宏・他 …… 7
ガム咀嚼トレーニング介入が中学生の咬合力と運動能力に及ぼす影響……………菅野範・他 …… 12
咬合状態がエリートアスリートの姿勢制御と身体能力に与える影響
—女子ハンドボール選手を対象とした検討—……………高橋陸・他 …… 18
弓道における咬筋活動と噛みしめの影響……………森田匠・他 …… 26

臨床報告

歯科衛生士専門学校生の歯科教育によるスポーツ歯科に関する知識の変化……………山本寛明・他 …… 34

症例報告

大学運動部員を対象としたマウスガードの認知および利用の実態調査……………鳥海崇・他 …… 38
モトクロスライダーの顎関節症への理学療法が顎運動と身体能力を改善した症例……………姫野かつよ・他 …… 44

紹介

ホームページ上での歯学部および歯科大学附属病院のスポーツ歯科外来の現状……………岩堀正俊・他 …… 52

定款

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
利益相反に関する規程
会費規程
投稿・掲載規程
2020-2021 年度役員一覧
編集後記

一般社団法人

日本スポーツ歯科医学会

Journal of Sports Dentistry

Vol. 24 • No. 1

August 2020

Contents

Original Articles

- A Study of the Energy Absorption Capacity of Air-space Sports MouthguardsTakao KASAHARA, *et al.* 1
- Effects of Spongiform Wheel Polishing and Glazing Agent on Polyolefin
Mouthguard Material Hiroshi CHUREI, *et al.* 7
- Intervention Effects of Gum-Chewing Training on Occlusal Force and
Physical Fitness in Junior High School Students Susumu KANNO, *et al.* 12
- Influence of Occlusal State on Posture Control and Physical Fitness of Elite Athletes
—Examination Targeting Female Handball Players— Mutsumi TAKAHASHI, *et al.* 18
- Masseter Muscle Activity and the Effect of Clenching in *Kyudo* Takumi MORITA, *et al.* 26

Clinical Report

- Changes in Knowledge about Sports Dentistry by Dental Education for
Students at a School for Dental Hygienists Hiroaki YAMAMOTO, *et al.* 34

Case Report

- A Questionnaire Survey on Mouthguards and Oral Injuries among University Players
..... Takashi TORIUMI, *et al.* 38
- Improvement of Jaw Movement and Physical Performance by Physical Therapy for
Temporomandibular Disorders of a Motocross Rider : A Case Report
..... Katsuyo HIMENO, *et al.* 44

Introduction

- Investigation on Homepages Concerning a Sports Dentistry at University Hospitals
..... Masatoshi IWAHORI, *et al.* 52

Japanese Academy of
Sports Dentistry