

カスタムメイドタイプ

新 マウスガードの 作り方

編著—石上 恵一
著—武田 友孝
中島 一憲

▶A4判変型/142頁/
オールカラー
▶定価(本体 6,000円+税)
ISBN978-4-263-44424-5

今、主流となっているカスタムメイドの「ラミネートタイプおよび普及型のバキュームタイプマウスガード」の製作法のすべて！

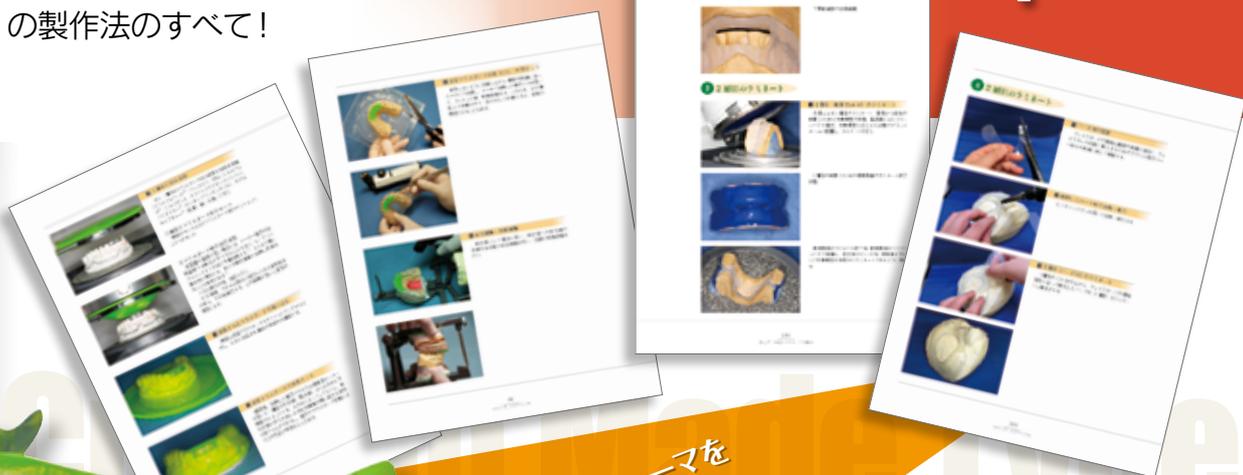
ラミネートタイプをさらに改良し、より優れた性能で注目されている「ハード&スペースタイプマウスガード」の製作法のすべて！

バキュームタイプを改良し、より安全性を高めた「バキュームタイプ改良型一枚法マウスガード」の製作法のすべて！

ボクシングで知られている「上下一体型マウスガード」から、スポーツ外傷発生後の早期競技復帰を可能にする「フェイスガード」、睡眠時無呼吸症候群に対応した下顎運動許容型の「スリープスプリント」の製作法のすべて！



カスタムメイドタイプの
最新のマウスガードを
取り上げた
初の臨床書！



写真・シエマを
中心とした
わかりやすい解説！

医歯薬出版株式会社

C O N T E N T S

マウスガードの基礎知識

I マウスガード

II 顎口腔領域のスポーツ外傷

スポーツ外傷とその影響

脳振盪

歯の外傷

下顎骨骨折

III マウスガードの種類と特徴

市販マウスガード

ストックタイプ

マウスフォームドタイプ (ボイルアンドバイトタイプ)

カスタムメイドタイプのマウスガード

ラミネートタイプマウスガード

バキュームタイプマウスガード

改良一枚法マウスガード

ハード&スペースタイプマウスガード

IV 各種スポーツとマウスガード

マウスガード装着の義務化

危険度の高いスポーツ種目におけるマウスガードの留意点

ボクシング、空手

ラグビー

ラグロス

サッカー

アメリカンフットボール



V フェイスガードおよびスリープスプリント

マウスガードのつくり方

I マウスガード製作の前準備

問 診

一般的事項

歯科疾患、スポーツ外傷の既往歴

スポーツ競技の内容

スポーツ競技の種類、ポジション

スポーツ競技のプレー経験とレベル

マウスガードについての希望

ラミネートタイプかバキュームタイプか

マウスガードの色

マウスガードに入れる名前、ロゴなど

検 査

前処置

設 計

基本形態と改良点

マウスガードの厚み

マウスガードの硬さ軟らかさ

印象採得

模型の製作

II ラミネートタイプマウスガードの製作

①1層目の作製

②2層目のラミネート

③2層目の形態修正

④2層目の咬合調整

⑤2層目の研磨・仕上げ

⑥マウスガードの試適・最終調整

⑦マウスガードの最終仕上げ

⑧完成したマウスガードの装着

III ハード&スペースタイプマウスガードの製作

外傷の予防効果の強化

ハード&スペースタイプマウスガードの

製作法

①1層目の作製

②2層目 (ハード材) のラミネート

③3層目のラミネート

④ハード&スペースタイプマウスガード

の完成

IV バキュームタイプマウスガードの製作

①前準備

②吸引成型～最終調整

③バキュームタイプマウスガードの完成

V 改良型一枚法マウスガードの製作

①前歯部への EVA材補填

②マウスガード材 (EVA材) の吸引成型

③改良型一枚法マウスガードの完成

VI 上下一体型マウスガードの製作

①1層目の作製

②2層目のラミネート

③上下一体型マウスガードの完成

コラム: スポーツプリントの調整ポイント

VII ラミネートタイプとバキュームタイプのちがい

①加圧成型と吸引成型

②適合性

③臼歯部咬合面の厚み

VIII マウスガード材の再利用, 再生法

IX フェイスガードの製作

①前準備・印象採得

②作業模型の作製

③1層目の作製

④2層目 (ハード材) のラミネート

⑤3層目のラミネート

⑥フェイスガードへの衝撃吸収材の貼付

⑦ヘッドキャップへの固定用ホルルの作成

⑧フェイスガードの完成

X スリープスプリントの製作

①睡眠時無呼吸症候群について

②睡眠時無呼吸症候群の治療の流れ

③スリープスプリントの製作

④スリープスプリントの完成

XI マウスガードの使用と管理

①マウスガードの使用

②マウスガードの管理

③使用上の注意点

ケーススタディ

①下顎前突の症例—上顎マウスガードで下顎を被覆できない場合

②前歯部の開咬症例

③叢生の症例

④歯の欠損がある症例

⑤硬いポールやバックを使うスポーツの場合

⑥歯間に空隙がある場合

⑦歯科矯正を行っている場合

⑧小児の場合

マウスガード器材・取扱会社一覧

切り取り

医歯薬出版 ご注文承り書

カスタムメイドタイプ 新マウスガードのつくり方

() 冊

() 冊

ご指定納入店 [

] (納入店ご指定の場合)

手数料はかかりません

直送希望

(代金引換のみのお取り扱いとなります。一回の発送につき送料200円+代引手数料250円が別途かかります。)

●お名前

●ご住所 (〒 -)

●TEL.

★必要事項をご記入の上、FAX. 03-5395-7633にご送信ください。★弊社ホームページ <http://www.ishiyaku.co.jp/>からもお申し込みいただけます。医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL. 03-5395-7630