

最新 カスタムメイドタイプ マウスガードのつくり方

武田友孝 編著 / 石上恵一・中島一憲 著

最新 カスタムメイドタイプ マウスガードの つくり方

武田友孝 編著
石上恵一 著
中島一憲 著

カスタムメイドタイプマウスガード、
スリープスプリントの最新情報、製作方法を網羅
スポーツにおける歯科関連の外傷の軽減・予防
閉塞性睡眠時無呼吸症候群の治療
に役立つ1冊

医歯薬出版株式会社

カスタムメイドタイプマウスガード、
スリープスプリントの最新情報、
製作方法を網羅!

- 好評書『カスタムメイドタイプ 新マウスガードのつくり方』を基
に加筆し、バージョンアップした最新版!
- スポーツにおける歯科関連の外傷の軽減・予防、閉塞性睡眠時無
呼吸症候群の治療に役立つ一冊!

■ A4判 / 160頁 / カラー
■ 定価(本体6,500円+税)
ISBN978-4-263-44609-6



写真・シエーマを
中心とした
わかりやすい解説!



最新カスタムメイドタイプマウスガードのつくり方

C O N T E N T S

総論 マウスガードの基礎知識

1. マウスガードとは
スポーツ外傷の予防
カスタムメイドであることの重要性
小児のマウスガードの使用
2. 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
 - コラム 衝撃による脳の回転・ダメージ歯の外傷
下顎骨骨折
3. マウスガードの種類と特徴
市販のマウスガード
カスタムメイドタイプのマウスガード
4. 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
5. フェイスガード及びスリープスプリント
フェイスガード
スリープスプリント

各論 マウスガードのつくり方

1. マウスガード製作の前準備
問診
スポーツ競技の内容
マウスガードについての希望
検査
前処置
設計
印象採得
模型の製作
2. ラミネートタイプマウスガードの製作
 - 1 層目の製作
 - 2 層目のラミネート
 - 2 層目の形態修正
 - 2 層目の咬合調整
 - 2 層目の研磨・仕上げマウスガードの試適・最終調整
マウスガードの最終仕上げ
ラミネートタイプマウスガードの完成
3. 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

- 1 層目の製作
 - 2 層目のラミネート
 - 3 層目のラミネート
- ハード&スペースタイプマウスガードの完成

4. インナーフレームLC(光重合材)を用いたハード&スペースタイプマウスガードの製作

- 1 層目の製作
 - 2 層目のラミネート
 - 3 層目のラミネート
- インナーフレームLCを用いたハード&スペースタイプマウスガードの完成

5. バキュームタイプマウスガードの製作

- 前準備
吸引成型～最終調整
バキュームタイプマウスガードの完成

6. 改良型1枚法マウスガードの製作

- 前歯部へのEVA材補填
マウスガード材(EVA材)の吸引成型
改良型1枚法マウスガードの完成

7. 上下一体型マウスガードの製作

- 1 層目の製作
 - 2 層目のラミネート
- 上下一体型マウスガードの完成

8. 加圧型と吸引型の相違点

- 加圧成型と吸引成型
適合性
臼歯部咬合面の厚み

9. マウスガード材の再利用,再生法

10. フェイスガードの製作

- 前準備・印象採得
作業用模型の製作
 - 1 層目の製作
 - 2 層目のラミネート
 - 3 層目のラミネートフェイスガードへの衝撃吸収材の貼付
ヘッドキャップへの固定用ホールの製作
フェイスガードの完成

11. スリープスプリントの製作

- 閉塞性睡眠時無呼吸症候群について
睡眠時無呼吸症候群の治療の流れ
スリープスプリントの製作
下顎運動非許容型の上下固定タイプの製作
下顎運動許容型『サイレンサー SL』の製作
 - コラム その他のスリープスプリント

12. マウスガードの使用と管理

- マウスガードの使用
マウスガードの管理
使用上の注意点

13. ケーススタディ

- 下顎前突の症例
前歯部の開咬症例
叢生の症例
歯の欠損がある症例
歯間に空隙がある場合
歯科矯正を行っている場合
小児の場合

マウスガード器材・取扱会社一覧

関連書籍のご案内

徹底解説! ナイトガード

エビデンスに基づいた睡眠時ブラキシズムの診断・治療

鈴木善貴・松香芳三・大倉一夫・安陪晋・鴨居浩平 著

ナイトガードの基礎知識(種類,効果・副作用,用法)や,ナイトガード適用前にまず行うべき睡眠時ブラキシズムの対処法をわかりやすく記載。咬合理論に基づいたナイトガードの製作法を詳説。

■A4判/80頁/カラー ■定価(本体 4,500円+税) ISBN978-4-263-44587-7



医歯薬出版 ご注文承り書

最新カスタムメイドタイプマウスガードのつくり方

注文コード 446090 ()冊

徹底解説! ナイトガード エビデンスに基づいた睡眠時ブラキシズムの診断・治療

注文コード 445870 ()冊

●納入店ご指定希望 (ご指定納入店名)
※納入店のご指定の場合
手数料はかかりません。

●直送希望 (2つの方法からお選びください)

①	代引 450円
②	後払い 400円*

※②の後払いの請求書は
(株)ネットプロテクションズ
から別送となります。

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 -)

★必要事項をご記入のうえ, FAX 03-5395-7633にご送信ください。★弊社ホームページ <https://www.ishiyaku.co.jp/>からもご注文いただけます。

医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL03-5395-7630