

「プレオルソ」®こども歯ならび矯正法

# News Letter

プレオルソを受講された先生方へ。



先日はWEBプレオルソ・セミナー受講いただきまして  
ありがとうございます。

今日は、プレオルソ装置のタイトレーション  
(詳しくはPDFをご覧ください)

また、3月のセミナーのご案内をいたします。

お申し込みはこちらからどうぞ  
<https://www.preortho.jp/>

ご自宅で受講できる!  
Webライブ配信!

3月14日(日)/21日(日)開催!!

「プレオルソ」®こども歯ならび矯正法

**Basic** ベーシック・コース

受講料:2回セット / ¥30,000 (税別)

定員  
100名

第1回:3月14日(日) 9:30~12:00

第2回:3月21日(日) 9:30~12:00

申し込み期限:3月7日(日)

「プレオルソ」®こども歯ならび矯正法

無料セミナー 「プレオルソ」とは何か?

受講料:無料

定員  
100名

3月14日(日) 13:00~14:30

申し込み期限:3月7日(日)

「プレオルソ」®いびき

いびき改善セミナー

受講料:¥20,000 (税別)

定員  
100名

3月21日(日) 13:00~15:30

申し込み期限:3月7日(日)

このNews Letterは、私の知り合いの先生やセミナーを受講された先生  
を中心に送らせていただいております。

趣旨は私が日常臨床の中で「大塚式」こども歯ならび矯正法を実践していく  
中で気がついたこと、改善点、新しいアイデアなどをお伝えするための  
メールです。

「プレオルソ」こども歯ならび矯正法 News Letter]をPDFにて配信させ  
ていただいております。不要の方や、アドレス変更ご希望の方は下記へお願  
いします。

<http://www.ooc.or.jp/preortho/newsletter/>

「プレオルソ」こども歯ならび矯正法 News Letter]

バックナンバーは、こちら

<http://www.ooc.or.jp/preortho/newsletter/backnumber/>

ご不明な点がございましたら下記までご連絡いただければと思います。

大塚矯正歯科クリニック

〒702-8056 岡山市南区築港新町 1-15-8

Phone : 086-264-0009 Fax : 086-264-0012

Eメール info@ooc.or.jp

★フェイスブック ツイッター

「大塚 淳」の実名で登録してます。

友達申請 / フォローをお待ちしております♪

★「いいね」 ボタンを押して頂ければ嬉しいです♪



## プレオルソXをご使用の先生へ

この度はプレオルソXをご購入くださり誠にありがとうございます。  
開発者の大塚 淳先生よりご使用に際しての重要なお知らせです。

### タイトレーションについて

タイトレーション (Titration) とは、元々は薬剤の用量調整のことで、本格矯正では、例えば矯正治療時の顎間ゴムの使用時間をコントロールするような調整をさします (いわゆる「さじ加減」です)。

具体的には、

- ① 3級顎間ゴムを使いすぎると2級になる → 反対咬合が上顎前突になる
- ② 2級顎間ゴムを使いすぎると3級になる → 上顎前突が反対咬合になる

矯正の早期治療では、古くはFKO・ビムラー・フレンケルも同様ですが、設定にもよりますがタイトレーションしないと2級→3級になったり3級→2級になったりします。

これを防ぐために使用時間をコントロールし、タイトレーションを行います。

#### 例) 「2～3日に一回は夜のみ」「いったん中止」など

初期治療において、プレオルソは前歯のセッティングが「オーバージェット」「オーバーバイト」が残ることが多く、プレオルソXでは「オーバーコレクション」※1の意味も含めて前歯のセッティングを変更することで、治療の終了が満足を得る形に近づきました。

※1 オーバーコレクションは、矯正治療後の後戻りを想定した上で行われる。後戻りの結果、最終的に安定した正常な咬合にもっていくという考えのもと、オーバーコレクションは行われます。

そのためタイトレーションが必要となる場合があります。これは、他社の装置でも同様です。

プレオルソでは、例えばタイプ1をよく使用して2級が切端になる、あるいはタイプ3をよく使用して2級傾向になる、といった場合「2～3日に一回は夜のみ」「いったん中止」などのタイトレーションを行う必要がでてきます。

患者さんの自己申告による使用時間や個人の歯の移動の速さ (個体差によるタイムラグ)、また患者さんのキャラクターなど、あらゆる要素を見極めながら治療を進める必要があります。

「2～3日に一回は夜のみ」「いったん中止」など、時間でコントロールすることが正解なのですが、なかなか変曲点が難しいと思います。これは治療が終了した治療前後の経過をつぶさに見る事が大切だと思います。プレオルソセミナーでは症例特化型の講演をご覧いただくとより理解が深まると思います。症例を記載しますので、ご参考になさってください。

## タイトレーションを使用した症例

**初診時** 主訴 上顎前突

Birth 2009.3.3

X-Ray 2018.7.1

Age 9yr 3mo

Status 1. 初診

Dr. 大塚 淳



**経過** 切端咬合になりつつある このまま使うと切端咬合→反対咬合の可能性があるのでタイトレーションを行う「2～3日一回夜のみ」「いったん中止」をバイトを見ながら経過観察を行う

Birth 2009.3.3

X-Ray 2019.6.22

Age 10yr 3mo

Status 7. 再診断

Dr. 大塚 淳



**治療終了** 前歯 白歯が安定してくる→終了 ベックタイプリテーナーに装着

Birth 2009.3.3

X-Ray 2020.3.21

Age 11yr 0mo

Status 11. 再診断 2

Dr. 大塚 淳



生中継!  
ZOOMにて

# 「プレオルソ」®こども歯ならび矯正法 Webライブ・セミナー2021

ご自宅で受講できる!  
Webライブ配信!

3月14日(日)/21日(日) 開催!!

## 「プレオルソ」こども歯ならび矯正法 ベーシック・コース

プレオルソが進化して「プレオルソX」になり、販売されてから数年が経ちました。基本的な装置の使い方は同じですが、プレオルソXになり拡大方法やコンビネーション方法など使用方法も年々進化してきました。2021年度版ベーシックセミナーを行います。

## 「プレオルソ」こども歯ならび矯正法 無料セミナー / プレオルソとは何か?

小児矯正に効果が高い既製型矯正装置「プレオルソ」とは何か?を短い時間ですが、基本的な構造および症例にて解説を致します。無料ですが、ズームでの配信となりますので登録が必要です。

## 「プレオルソ」いびき 改善セミナー

独自開発のマウスピースを導入した、SASといびきの新しい治療。歯科の先生にこそ聞いていただきたい“いびき”の話です。

どちらのセミナーも、最後に時間の許す限りライブでQ&Aを行います。

受講される先生方の画面は出ませんので、ご質問はQ&Aにてお受け致します。

Webライブ・セミナーを受講された先生は、数年後に行われるリアルライブセミナーは、再受講価格となります。

**見逃し配信有** 当日都合が合わなかったり、見逃した先生のために各回終了後2週間は、いつでもご覧いただけるよう動画の録画をアップ致します。

お申し込みは  
<https://www.preortho.jp/>



- ・各セミナーのシュラバスは開催1週間前までに、ダウンロード用URLを記載したメールを配信致します。
- ・見逃し配信がございますので、お申込み後のキャンセルはできません。日程をよくご確認の上、お申込み下さい。
- ・申込み期限は、3月7日(日)までとさせていただきます。

- プレオルソの導入には「ベーシックコース」の受講が必要となります。
- ライブセミナーは「複数のデバイスから同時」に参加できません。
- お申込み時に登録されたメールアドレスにZoomの招待をお送りします。
- 見逃し配信は編集の都合上「3営業日」以降となります。

## 「プレオルソ」®こども歯ならび矯正法 Basic ベーシック・コース

受講料:2回セット / ¥30,000 (税別)  
第1回:3月14日(日) 9:30~12:00  
第2回:3月21日(日) 9:30~12:00  
申し込み期限:3月7日(日)

定員  
100名

## 「プレオルソ」®こども歯ならび矯正法 無料セミナー 「プレオルソ」とは何か?

受講料:無料  
3月14日(日) 13:00~14:30  
申し込み期限:3月7日(日)

定員  
100名

## 「プレオルソ」®いびき いびき改善セミナー

受講料:¥20,000 (税別)  
3月21日(日) 13:00~15:30  
申し込み期限:3月7日(日)

定員  
100名

本セミナーの録画・録音・撮影、および資料の二次利用、詳細内容のSNSへの投稿は固くお断り致します。これらセミナー内容の登用が発覚次第、著作権・肖像権侵害として対処させていただきます。

■ご不明な点は、下記までお問合せください。  
主催: 大塚矯正歯科クリニック内 有限会社オリエンタルマジック TEL:086-264-0009  
協賛: 株式会社フォレスト・ワン TEL:047-474-8105

【講師: 大塚 淳 / 略歴】

東京歯科大学卒業、東京歯科大学大学院卒業、  
医学博士・歯学博士、東京歯科大学非常勤講師、  
大塚矯正歯科クリニック院長

