

Stop the spread of COVID-19



TREND IN CLINICAL ORTHODONTICS

ANNUAL REPORT 2021

報告書 矯正臨床の展望 3

アライナーとSNSの活用についての話題を収載します

Article 1 [アライナー] クリアアライナーは

Article 2 [アライナー] クリアアライナーの  
とGPsの間にみられ

Article 3 [アライナー] 捻転した下顎第二小  
ナーの条件

Article 4 [アライナー] 骨格性2級の咬合異常  
適用した場合の、上

Article 5 [アライナー] クリアアライナーが  
ント：系統的な文献

Article 6 [アライナー] クリアアライナーの  
ンティング法の比較

Article 7 [アライナー] クリアアライナーを

Article 8 [アライナー] ポリエチレンテレフ  
いたアライナーが発  
頻度との関係

Article 9 [アライナー] クリアアライナーと  
療：症例報告

Article 10 [アライナー] インビザラインシス

Article 11 [アライナー] 高周波振動が歯の移

Article 12 [アライナー] クリアアライナーの  
較（成人）

Article 13 [アライナー] 成人の前歯部開咬治  
比較

Article 14 [アライナー] 矯正治療中の歯の痛  
が痛い？

Article 15 [アライナー] 矯正装置のデザイン  
するの

Article 16 [アライナー] クリア  
[アライナー] 歯根尖  
置の比

< 治療 >

ARTICLE 1

クリアアライナーの機械的及び形態的特性  
- 熱成型法と3Dプリンティング法の比較 -

Mechanical and geometric properties of thermoformed and 3D printed clear dental aligners.  
Prashant Jindal et al.  
Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2019 Nov;156(5):694-701. doi: 10.1016/j.jajodo.2019.05.012.

- ◇ ポイント  
クリアアライナーの製
- 目的  
熱可塑性のデュランク  
一の、機械的特性と装
- 方法  
患者の歯列の印象をデ  
チ、レジンを用いて3  
チックシートを用いて  
観察者が歯の高さを計測  
荷に対して装置がどの程
- 結果  
3次元プリンティングに  
の高さと装置のズレは  
ナーは約100グラムの動  
ると元に戻る事はなかつ
- 結論  
3次元プリンタを用いて

Article 17	治療	下顎のリップバンパーと上顎のバイトプレ 歯の移動、咬合、および下顎歯列の空隙に
Article 18	診断	リップバンパー治療に伴う第2大臼歯の埋
Article 19	治療	リップバンパーを下顎に応用した時に生じ 性的変化
Article 20	治療	上顎のリップバンパーが歯の位置におよぼ
Article 21	治療	上顎リップバンパーとバイトプレートの併 治療
Article 22	マネジメント	デジタルスキャン口腔模型の精度

報告書 矯正臨床の展望 2

エビデンス重視の臨床医のための最新論文についての報告書  
です。クリアアライナーの法的規制についてのアメリカの動  
き、具体的な適応症の選別などを収載。(プリント版のみ)

者の経験  
に要する  
を利用し  
の考えが  
治療期間  
しなかつ  
の変化？