「重要なお知らせ〕

- 1. コロナウイルス感染拡大防止目的により、参加申し込み者のみが視聴できるYouTube の限定公開システムを用いたオンラインによるセミナー開催となります (*オンライ ン環境がない方は会場参加可)。
- 2. 本研修会は東京都保健医療局からの委託事業となっております。 つきましては受講対象者は以下の方に限ります。
 - ① 一般社団法人東京都歯科技工士会(都技)会員
 - ② 学生
 - ③ 東京都内在住または在勤の歯科技工士

「申込開始日]

● 東京都歯科技工士会会員・学生(上記①②番) :1月5日金 AM10時~

● 東京都内在住または在勤の歯科技工士(上記③番):1月9日火 AM10時~

*受付開始日前のお申し込みは無効といたします。

「申込方法]

① 参加希望者は申込用二次元コード、もしくは東京都歯科技工士会のホーム ページからお申し込みください。

ホームページURL: https://www.to-ginet.com

② 上記オンライン申込をされますと登録したメールアドレスに自動返信されま すのでご確認ください。

*定員になり次第締切といたします。



「LINE 公式アカウント登録のお願い]

緊急連絡、変更&追加報告をスムーズにさせるために都技では試験的にLINE 公式アカウントを設けましたのでLINEを使用されている方は、是非とも登録を お願いいたします。



「お問い合わせ]

一般社団法人 東京都歯科技工士会

〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-2-10 ヴィップ大塚香川ビル4F e-mail: togi-info@to-ginet.com

2023年度

応用講習会IV

オンラインセミナー

咬合器の現状と 今後の展望を考察する

~全調節性咬合器から バーチャル咬合器への変遷~

萬萬 直先生



Tokyo master course Science Lecture

2024年 2月4日 日

入室 12:40

開始13:00→終了17:00

オンラインセミナー







会場受講









東京都歯科技工士会 研修室 東京都豊島区北大塚2-2-10 ヴィップ大塚香川ビル4F

[担当] 本部

一般社団法人 東京都歯科技工士会



咬 全調節性咬合器からバ チャル咬合器へ 、の変遷 切 É を考察する

応用講習会Ⅳ [オンラインセミナー] 【抄録】

> かつてはナソロジー全盛期、顎運動再現装置として誕生したナ ソロジカルインスツルメント(全調節性咬合器)は臨床の現場か ら席を譲り、メカニカルな咬合論は生理学的な咬合論へと変化し ていった。近年ではデジタルデンティストリーが主流化し、ME 機器による顎運動記録も多様化していることから、その傾向はよ り顕著になってきていると思われる。IOS (Intraoral Scanners) の普及拡大に伴う歯科技工作業のモデルレスも最早稀有たるもの ではなく、顎運動計測装置とIOS、CADの併用による補綴装置製 作は、今後の補綴治療における主流を担うであろうことは容易に 予測できる。

> しかし現状、顎運動計測記録をCADヘインポートしたのみで は、補綴装置への精密な咬合付与は未だとして難しい心証がある。 特に10~30μ閾値の精度を要求される歯冠加工では、従来の咬 合器を利用した術式と比して課題が残されているものと思われ る。

> そこで今回は従来の咬合器を利用したアナログ技工作業から バーチャル咬合器を活用したデジタル技工への変遷に触れつつ、 今後の展望について考察したい。

■講師略歴

高瀬

[たかせ なおき]



略歴

2005年 浦和学院高等学校美術科卒業

2008年 日本大学歯学部附属歯科技工専門学校卒業 2023年 現在 Dental Labor GmbH Gross 主任歯科技工士

●歯科技工所協会理事長賞 受賞

- ●第14回 歯型彫刻コンテスト「ほるほる」優秀賞
- ●第15回 歯型彫刻コンテスト「ほるほる」最優秀賞

所属

- ●㈱松風 公認インストラクター
- 情熱会
- 川口ペリオインプラント研究会
- ■EL会
- IPSG 包括歯科医療研究会
- 日本顎咬合学会・技工部部員
- 有床義歯学会

мемо