

知識をアップデートせよ!

平成31年 基本研修会

# 『Occlusion 歯科技工士とともに』

講師 **錦織 淳** 先生

錦織歯科医院

歯科技工におけるデジタル化は我々をどこに連れて行くのか!

# 『技工サイドからの デジタル化の現状と未来』

講師 **陸 誠** 先生

(株) コアデンタルラボ横浜

2019

# 3月3日(日)

13:00~17:00 (受付 12:30 開始)

会場: 横浜市社会福祉センター4階

所在地: 神奈川県横浜市中区桜木町1-1  
(JR 桜木町駅から徒歩1分)

会費: 無料

主催: 公社 日本歯科技工士会  
法人

共催:  一社 神奈川県歯科技工士会  
法人

# 「平成31年 基本研修会」 講演抄録

## Occlusion 歯科技工士とともに

今日、デジタルデンティストリー分野の研究・開発スピードは著しく、大きな変革の時代に入ったと言える。特に補綴界にとっては、その関連機材のニーズ・人気は高く大きな関心事と言える。この激動の時代をどう乗り越えていくのか、もしくは新しいデジタル補綴時代をどう創造していくのか。

2018年、Sanketらの口腔内スキャナーを使用したデジタル印象と従来のシリコーン印象の精度を比較したSystematic Review論文によると、クラウンブリッジの咬合接触関係については、デジタル印象が優位であると示す根拠はほぼ存在しないと結論づけている。

補綴臨床医として思う事は、当面はデジタルとアナログの共存が必要で、それらのデジタル機材をどう使っていくかというHOWTOも重要ではあるが、むしろ先人が語り続けてきた基本的補綴学知識・情報の理論的背景を知ることが大きな武器になるのではないかと考えている。完全にデジタル化に移行した際には尚更である。さらに、補綴治療に欠かせない存在である歯科技工士と、如何にその考えを共有し、互いに助け合っていくかが、将来の患者満足、治療成功の鍵であると信じている。

本講演では、2014年にAmerican College of Prosthodontics (ACP学会)が報告した咬合に関するコンセンサス情報を整理し、新しい時代に備えたい。



錦織 淳(にしごり あつし)  
錦織歯科医院 院長

略歴：インディアナ大学補綴科大学院修士号  
米国補綴専門医  
藤本研修会 補綴・咬合コース講師  
東京歯科大学 臨床講師  
Global Prosthodontic Club(GPC) 主宰

## 歯科技工におけるデジタル化は我々をどこに連れて行くのか! 「技工サイドからのデジタル化の現状と未来」

歯科業界におけるデジタル化の進歩は、補綴物の製作方法も大きく変化させてきている。現在多くのメーカーより歯科用CAD/CAMや3Dプリンタのシステムが発売されているが、それぞれ特徴を持ったCAM機や出力機を自由に選択できる「オープンシステム」には完全には至らず、それらに対応できる環境整備が急がれている。そして、近年は、口腔内スキャナー(I.O.S.)からのダイレクトな口腔内のデータからの補綴装置製作方法に変わろうとしてきている。現在の歯科界の機械化(デジタル化)の環境は、デジタルの各機器やソフトを点とすると、点がやっと点線になってきた程度で、今後、デジタルにて一直線で一気に通貫となる事は間違いない。現状の技工の流れをくみながら、今私共の環境の中でどのような変化が起こっており、どのように今後の方向性を考えているかなど、皆さんと共に考えられればと思っている。



陸 誠(くが まこと)  
株式会社コアダENTALラボ横浜 代表取締役

### 略歴

1978年 大阪歯科学院専門学校卒業  
同年 (株)クワタパナドント勤務  
1983年 (株)コアダENTALラボ横浜勤務  
1988年 日本歯科技工士会認定講師  
2006年 (株)コアダENTALラボ横浜 専務取締役  
2010年 (株)コアダENTALラボ横浜 代表取締役副社長  
2011年 (株)コアダENTALラボ横浜 代表取締役社長  
現在に至る

### 所属・認定技工士等

日本歯科技工士会認定講師  
日本補綴歯科学会会員  
日本歯科審美学会会員  
日本デジタル歯科学会理事  
日本歯科理工学会会員  
日本口腔インプラント学会会員

お問い合わせは

(一社) 神奈川県歯科技工士会 事務局

TEL : 045-548-5889

URL : <http://www.kdta.or.jp>

MAIL : [dta@kanagawa.email.ne.jp](mailto:dta@kanagawa.email.ne.jp)

スマートフォン、携帯  
の方はこちらを読み込  
むと簡単です。



会場：横浜市社会福祉センター 4階

