

# 都技生涯研修 応用講習会Ⅲ

日技生涯研修単位 申請中

## 〔重要なお知らせ〕

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。

- 東京都歯科技工士会会員
- 学生・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 : 8月14日(木) AM10時～
- 学生・東京都内在住または在勤の歯科技工士 : 8月16日(土) 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。



申込用

## 〔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LINE公式アカウントを設けています。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。



都技LINE公式  
アカウント二次元コード

## 〔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](mailto:togi-info@to-ginet.com)

2025 年度

## 応用講習会Ⅲ

### ハイブリッドセミナー

# 3Dプリントデンチャーの 現状と未来

## ーデジタル技工の新たなステージへ

山口 雄一郎 先生

# 鑄造床義歯の修理における レーザー溶接の有効性について

小野寺 保夫 先生

合同会社日本臨床歯科補綴研究所 所長



Tokyo master course Science Lecture

〔開催日時〕

2025年 9月14日 日

受付 12:30 開始 13:00 → 終了 17:00

### オンライン

定員 80名 参加費 無料

### 会場受講

定員 30名 参加費 無料

場所 東京都歯科技工士会 研修室

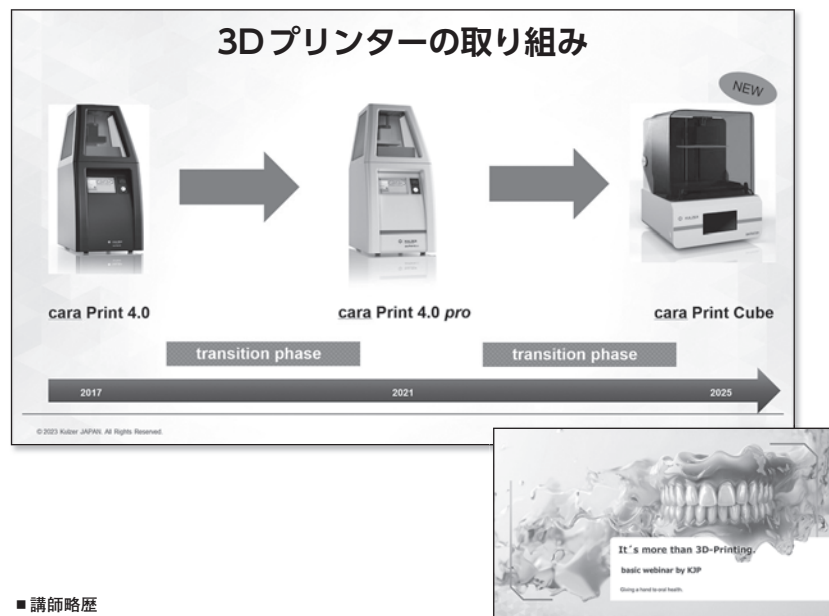
東京都豊島区北大塚2-2-10 ヴィップ大塚香川ビル4F

一般社団法人 東京都歯科技工士会



# 3Dプリントデンチャーの現状と未来 ーデジタル技工の新たなステージへ

歯科技工のデジタル化が進む中、3Dプリント技術を活用した義歯製作、いわゆる「3Dプリントデンチャー」は、今や現実的な選択肢となりつつあります。本講演では、3Dプリントデンチャーの基本的な製作工程、使用される材料の特性、臨床応用の実際について解説します。さらに、従来のレジン床義歯との比較を通じて、精度、強度、作業効率、患者満足度といった観点からその利点と課題を明らかにします。導入にあたっての設備やソフトウェアの選定、症例に応じた適応の判断など、実践的な情報も交えながら、これからの歯科技工士に求められるスキルと視点について考察します。



## ■講師略歴

山口 雄一郎 [やまぐち ゆういちろう]



## 略歴

1989年 神奈川歯科大学附属歯科技工専門学校卒業  
1991年 日本歯科大学附属歯科技工専門学校専攻科卒業  
1993年 パナソニックヘレウスデンタル株式会社入社  
2002年 ヘレウスクルツァージャパン株式会社入社  
2015年 クルツァージャパン株式会社  
(デジタル事業の立ち上げ)  
2020年 クルツァージャパン株式会社 勤務

# レーザー溶接の有効性について 铸造床義歯の修理における

近年、高齢化に伴い高齢者の金属床義歯の修理が増加する傾向にあります。修理のメリットは新しく金属床義歯を製作する時間やコストを軽減するだけでなく、使い慣れた義歯を長く使用していただき患者様のQOLを高めることにあります。これを弊社ではリニューアルデンチャーとしてカテゴライズしております。具体的な金属床義歯のリニューアルの内容としては以下のような事例があります。

- 1) クラスプなどの維持装置の破損
- 2) 金属床のメジャーコネクターやマイナーコネクターの破損
- 3) 鈎歯の喪失による維持装置の追加
- 4) 人工歯交換や床のリベース

この1)～3)まではレーザー溶接器が必須となりますが、レーザー溶接の際の変形や強度不足などの問題をいかにクリアするかが重要なポイントとなります。そこで今回は失敗しないためのレーザー溶接におけるキーポイントを述べさせていただきます。また、熱可塑性レジンを用いないノンクラスプデンチャーの製作術式についてもご提案させていただきたいと考えております。

## ■講師略歴

小野寺 保夫 [おのでら やすお]



合同会社日本臨床歯科補綴研究所 所長

## 略歴

1978年 愛歯技工専門学校卒業  
1988年 第2回国際歯科技工学会大会  
テクニカルコンテスト金賞受賞・厚生大臣賞受賞  
1992年 日本歯科技工士会生涯研修認定講師  
2014年 歯科MR取得 (歯科薬品情報担当者資格)  
2016年 ヘレウスクルツァージャパン株式会社  
東京研修センター 所長  
2016年 ヘレウスクルツァージャパン株式会社退社  
2016年 合同会社日本臨床歯科補綴研究所設立 所長

## 著書

- 1998『ミリングの基礎と実践』クインテッセンス出版
- 2009『インプラント技工におけるミリングテクニックの有効性』5月～12月号連載, 中島清史・小野寺保夫, クインテッセンス出版
- 2011『コンボジットレジン充填テクニック』西川義昌・小野寺保夫, クインテッセンス出版