3Dプリンターを用いた
補綴の実践

-デジタルワークフローから臨床応用まで-

セミナー内容

SprintRayを「3Dプリンター単体」ではなく、補綴製作を支えるデジタルワークフローとして理解し、明日からの臨床・技工に活用することを本セミナーの目的とする。

- ☑ デジタルデンティストリーと3Dプリンターの基礎
- ☑ SprintRayシステムの特徴と活用方法
- ☑ 口腔内スキャンデータから補綴製作までのワークフロー
- ☑ 洗浄・二次重合・仕上げのポイント
- ☑ クラウン・プロビジョナル・デンチャーなどへの応用

セミナー抄録

近年、歯科用3Dプリンターの進歩と材料開発により、3Dプリンティングは模型やサージカルガイドの製作にとどまらず、テンポラリークラウン、プロビジョナルレストレーション、デンチャー、さらには最終補綴装置の製作へと、その応用範囲を大きく広げている。
なかでもSprintRayのシステムは、3Dプリンターだけでなく、専用レジン、洗浄、重合といった後処理工程までを含めたデジタルワークフローを構築できることが特徴である。しかし、安定した補綴装置を製作するためには、単にデータをプリントするだけではなく、口腔内スキャンデータの取り扱い、CADデザイン、造形方向やサポート設定、材料特性の理解、洗浄・重合条件など、各工程を適切に管理することが重要となる。

本セミナーでは、SprintRayを用いた補綴装置製作をテーマに、口腔内スキャンデータからCADデザイン、3Dプリント、洗浄・重合、仕上げまでの一連のデジタルワークフローを実践的に解説する。また、症例に応じた設計時の注意点、トラブルを防ぐためのデータ確認についても取り上げる。1日のセミナーを通じて、SprintRayを単なる3Dプリンターとして捉えるのではなく、デジタル補綴を実践するための一つのシステムとして理解し、日常臨床・歯科技工へ応用するための知識と実践的なポイントを共有したい。

講師



(有)セラモテックシステム
代表取締役　歯科技工士
森　亮太 先生

- 公立大学法人 九州歯科大学 非常勤講師 (生体材料学入門)
- exocad ソフトウェア認定トレーナー ClassIII Ultimate(アジア初)
- 株式会社YES 顧問 & EXOCADインストラクター
- 株式会社ヨシダ インストラクター
- トクヤマデンタル株式会社 顧問インストラクター

- 社団法人日本歯科技工士会会員
- 日本臨床歯科CADCAM学会会員(九州支部所属)
- 日本臨床歯科CADCAM学会認定指導歯科技工士
- 日本補綴歯科学会会員
- 日本口腔インプラント学会会員
- ITIスタディークラブ北九州会員
- DESC(デジタル・エンジニア・サポートC)理事

- 1981.3 大分県歯科技術専門学校卒
- 1981.4 歯科技工士免許取得
- 1988.9 歯科技工所開業
- 2015.9 ラボを北九州市小倉北区片野に移転 現在に至る



セミナー詳細

開催日時
2026.11.8 SUN 10:00-15:00

開催場所
ユーケイデンタル熊本店 3F UKホール

会場マップ

受講対象者
歯科医師・歯科技工士

定員
30名

受講料
歯科医師/6,000円 歯科技工士/4,000円
※昼食代 / 消費税含む

協賛　株式会社ヨシダ YOSHIDA

お申込み

※ご記入いただいた個人情報は、本セミナーの開催・運営の目的にのみ使用し、それ以外には利用いたしません。

(ふりがな) お名前	受講者区分 ☐ 歯科医師 ☐ 歯科技工士
施設名 お勤め先	
ご住所 TEL:	ユーケイデンタル担当者

ご予約は公式LINEからも承っております

㈱ユーケイデンタル熊本店
〒862-0967 熊本市南区流通団地1-63
TEL:096-377-2555　FAX:096-377-2554