

社富齒発第227号
令和6年7月12日

会 員 各 位

一般社団法人 富山県歯科医師会
会 長 山 崎 安 仁



令和6年度 歯科技工士スキルアップ研修会(前半)の開催について

謹啓 梅雨の候、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は本会の諸事業に格別のご理解ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

つきましては、別紙実施要領に基づき標記研修会を開催致しますので、貴診療所に勤務の歯科技工士の出席についてご高配を頂きますようお願い申し上げます。

記

申 込：WEB フォーム (<https://sgfm.jp/f/r6tda227>) または
FAXにてお申し込みください。

※なるべくWEBフォーム経由でお申込みいただくと幸いです。

<締切：令和6年8月23日（金）>

※ 先着順で定員になり次第締め切らせていただきます



〒930-0887 富山市五福字五味原2741-2

一般社団法人 富山県歯科医師会

【TEL】 076-432-4466

【FAX】 076-442-4013

【Eメール】 post@tda8020.com

令和6年度 歯科技工士スキルアップ研修会実施要領（前半）

1. 目的 歯科技工士の能力及び技術のより一層の向上を図るものとする。
2. 対象者 下記の研修事項を習得しようとする者。
3. 選択項目 希望回を選択、複数受講可能とする。
4. 場所 富山歯科総合学院
5. 定員 30名程度(但し定員に達した場合はお断りすることがあります。)
6. 受講料 無料

【第1回日程】

日時：令和6年9月15日（日） 9：30～12：30

テーマ：「デジタル技術がもたらす技工作業のパラダイムシフト
～精緻化と簡便化の融合～」

講師：千葉県 有限会社 協和デンタルラボラトリー 今田 裕也 先生

内容：近年の歯科技工分野におけるデジタル化は、生産プロセスを劇的に変化させ、作業集約による効率化を図ることにより、歯科技工士の働き方に良い影響を与えています。とくにクラウン、ブリッジ分野ではCAD/CAMによるシステムティカルな生産プロセスが一般的になっています。また人材確保の観点からも、ラボのデジタル成熟度は無視することができません。

一方、義歯分野においては、使用材料や義歯特有の構造上の関係で、全ての製作工程をCAD/CAMで完結できるわけではなく、現状は要所ごとに工夫し、デジタル・アナログを併用した活用法が主となっています。

今回は、数年前より取り組みを始めた義歯製作におけるデジタル化の取り組みと、それによって得られたデジタルならではの気づき、使用するソフトウェアについて発表させていただきます。

【第2回日程】

日時：令和6年10月20日（日） 9：30～12：30

テーマ：「天然歯の色彩を模倣するために有効な基礎知識」

講師：大阪府 LUCENT 代表 瓜坂 達也 先生

内容：昨今、歯科材料の進化に伴い二ケイ酸リチウムやジルコニアなどの普及が進み、オールセラミックスの市場が拡大傾向にあります。そして、従来と比較して色調に対する要求も高まっており、術者側では使用する材料の色調特性の理解はもとより、患者ニーズや求められる色調の具体的情報をいかに精度高く収集できるかがポイントになってきます。

現在の色調の具体的情報源としては、シェードガイドと共に撮影されたシェードテイキング時の写真や画像が主なところですが、チェアサイドから技工サイドに届く写真や画像については「この写真があると色調再現の仕事がしやすい!!!」と術者である歯科技工士が思うものは少なく、実際のところなかなか良い写真に出会うことがありません。また、たとえ確かな写真であってもそれをどのように臨床技工に反映させるのかという問題もあります。

そして、天然歯の色調を再現するためのテクニックを大きく2つに分けると、ポーセレン多色築盛法とステイン法があります。

ポーセレンの多色築盛は、天然歯の構造を理解し表現することにより審美性の高い補綴物が製作可能ですが、前述の色調特性を理解しそれを再現するには経験を積むことでしか得られません。

そしてモノリシッククラウンに着色し再現する方法、いわゆるステイン法はポーセレン多色築盛方に比べ比較的簡単に経験の少ない人でも色調再現ができる方法として現在のトレンドになっています。

一見簡単なステイン法と思われがちですが、ポーセレンの多色築盛のように天然歯構造を模擬することで自然な色調を得る製作方法とは違い、表面での着色であたかも象牙質にエナメル質が覆われているような天然歯の構造を立体的に表現しなければならないのです。このことはポーセレンの多色築盛よりはるかに難しく繊細なテクニックであると言えます。

今回、作業環境や天然歯の色彩を模倣するための有効な基礎知識を紹介したいと思います。

後半の予定 (10月頃のご案内)

【第3回日程】

日 時：令和6年12月1日(日) 9:30~16:30

講 師：愛知県 CURA ESTHETIC DENTAL CENTER 代表 鬼頭 寛之 先生

【第4回日程】

日 時：令和7年1月19日(日) 9:30~16:30

講 師：東京都 デンタル・ラボア・グローブ 主任歯科技工士 高瀬 直 先生

【連絡・問合せ先】

富山歯科総合学院 歯科技工士科

TEL:076-441-5355 FAX:076-441-5340

令和6年度 歯科技工士スキルアップ研修会(前半)申込書

歯科医院名

歯科医院住所

ご連絡先

	受講者氏名
第1回 (9/15)	
第2回 (10/20)	

○申込み先

〒930-0887 富山市五福字五味原2741-2

一般社団法人 富山県歯科医師会

【TEL】 076-432-4466

【FAX】 076-442-4013

【Eメール】 post@tda8020.com

○申込み締切

令和6年8月23日(金)まで