

ACL-TIMES 33

Ashika9a Ceramic Laboratories Inc.

発行日 2016 / 10 秋号

発行元 株式会社 足利セラミックラボラトリー

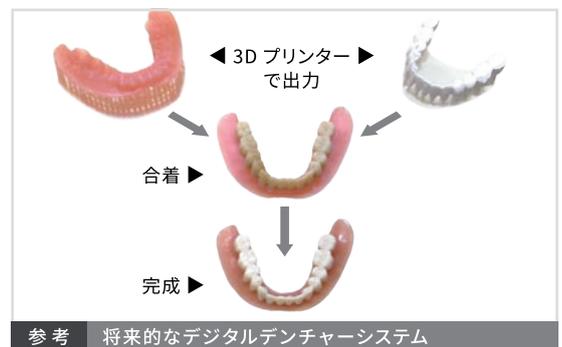
編集：宗村裕之 / 宗村政明 / 遠藤隆雄 / 山口勇人
レイアウトデザイン：サービス事業部 高橋悠太

NEWS

新しく機材を導入しました

今回3台の新しい機材が導入されたことにより、CAD/CAMでできる仕事の範囲が大きく広がっていくと思います。3shapeの新しいスキャナは、模型の色や、鉛筆で記入した設計線までスキャンで読み取ることができるようになりました。そのため、設計ラインどおりにデザインできるので、思い描いていたおりのものができるようになりました。今までやっていなかった範囲の仕事までできるようになったので、しっかり勉強をしてどんどん活用していけるように努力したいです。

レポーター：井上麻里恵（歯科技工士）



参考 将来的なデジタルデンチャーシステム

3shape デジタルスキャナ D2000

上下顎模型・
咬合状態を
まとめて
スキャン



上下顎模型を同時にセットし、スキャン可能。マルチラインスキャン技術により、支台歯の死角部分まで光源を照射出来るため、個別の支台スキャンが不要。鉛筆で記入した義歯の設計線が読み込めるため、金属床のフレーム等がスムーズにデザイン可能。

3shape 口腔内スキャナ TRIOS

口腔内を
フルカラー
3D撮影。
パウダーの
噴霧不要



シェードの計測が可能。リアルカラーでスキャンで、高クオリティのデジタル印象を、口腔内の色調で再現可能。高品質なカメラで正確にマージンラインを設定できる。

BEGO 3Dプリンティングシステム バルセオ

4種の樹脂から
様々な技工物を
製作可能



出力された造形物 ▶

吊り下げ式プロジェクター投影方式で「面」で造形を行うため、造形スピードが早く、歪（ひず）みが出にくく、良好な適合を得られる。専用樹脂の種類を変えることで、様々な歯科技工物を製作可能。

新しくなりました



ユニフォーム

新たな事業年度を迎えるタイミングで、ユニフォームを一新いたしました。弊社のシンボルカラーに近い、ターコイズカラーのユニフォームです。

新しくなりました



咬合器 プロアーチIG型

(株)松風の平均値咬合器・プロアーチIG型。シンプルで安定感に優れ、大変使い勝手の良い咬合器です。

REPORT

インターンシップ実施

6月28日から7月1日の4日間、近隣の工業高校の生徒さんへインターンシップを実施しました。技工士という素晴らしい仕事を知らない学生さんも多くいると聞き、また年々技工士を目指す学生が少なくなっている現状に、弊社としても何かできることはないかと思っていた矢先に、学校からの依頼があり、快く引き受けさせていただきました。仕事は有資格者しかできませんので、技工の仕事を見学したり、石膏を削ってみたり、铸造研磨の体験として指輪作りを体験してもらいました。いつか、インターンシップを体験して技工士になったという人が来てくれると嬉しいですね。

レポーター：松田 正彦 (総務部部長)



インターンシップを体験した学生さんの作品

▼ インターンシップを終えた学生さんから感想文を頂きました

今回のインターンシップでは、株式会社足利セラミックラボラトリーの企業の皆様に、4日間とても貴重な体験をさせていただきました。この4日間で、歯科技工士という職業についてたくさん知る事ができました。

体験中は、実際に、石膏を彫ってみたり、金属を研磨してみたり、CAD/CAMをいじってみたりと普段ではできないような、様々な体験をさせていただきました。作業中では、私がやってもなかなか上手くいかないことを、企業のみなさんは、瞬時に対応し、ぱぱっと作業をしてしまうので、やっぱりすごいなあと思いました。また、会社の中がすごく仕事をしやすい環境になっている事にもとても感心しました。

4日間という短い期間でしたが、その中で、学んだ事を忘れずにもっと歯科技工士についていろいろ知りたいと思いました。

REPORT

講演『私の考える、スタッフ育成の原理原則』

7月31日、群馬県歯科技工士会主催の生涯研修が、群馬県生涯学習センターにて開催されました。当研修は午前の部・午後の部の二部構成で、わたしは午後の部の講演、株式会社シンワ技研の代表である石澤亮一先生の『私の考える、スタッフ育成の原理原則』を受講しました。経営管理やスタッフの育成で大切なことをテーマに、石澤先生自身のラボ経営にまつわる経験から成功の秘策を学びます。

講演は、「技工業界は近年大きく変わりつつある。技工士の成り手不足、技工のデジタル化、メーカーによる技工物製作への参入、超高齢化社会など、経営者は環境の変化に対応する能力と、普遍的な価値観を持たなければならない。環境が変化しても、経営においては『人財の育成』が一番大切である。」という持論にはじまり、連ねて統計や心理学効果、先生自身の経験から『人財』を正しく育成するためのマネージメント方法についてアドバイスや注意事項を事細かに教えていただきました。

経営者や指導・管理する立場の方にとって、今回の講演は、自社の人財育成法を見直す良い機会になったかと思います。将来わたし自身が、経営管理やスタッフの育成に携わる立場になった時、今回の石澤先生の講演を思い出し、経営・育成のヒントとし、自社の発展に努めたいです。

レポーター：伊藤 匡裕 (歯科技工士)

講師



株式会社シンワ歯研
代表取締役

いしざわ りょういち

石澤 亮一 先生

略歴 1961年 新潟市生まれ
1982年 愛歯技工専門学校卒
歯伊集院ポーセレン研究所入社
金子歯科医院勤務
1989年 歯シンワ歯研勤務(新潟県新潟市)
2003年 同代表就任
2004年 歯ウィルデンタルラボ代表就任
2010年 新潟大学大学院 技術経営学科卒(技術経営学修士)
2015年 埼玉県蕨市に支店開設

所属 新潟県歯科技工士会 / 一般社団法人 日本歯科技工所協会
日本顎咬合学会 / 日本有床義歯学会 / ダブルクリック会員
BPSメンバー / ITIメンバー

REPORT

インプラント勉強会

インプラント初心者を対象に、ノーベルバイオケアジャパンから講師を招いて、毎月1回インプラントの勉強会を開催しております。第1回はインプラントの治療手順を学び、第2回でインプラント補綴において必要なコンポーネント(印象用コーピング・インプラントレプリカ・アバットメントの種類)の説明。第3回は実際に模型を使用して、インプラント埋入～印象採得の流れ(オープントレー法・クローズドレー法)を実習体験。4回目で、ノーベルクリニシャンを使用し、インプラント埋入のシミュレーションを実習。

今後も定期的に開催される、この勉強会で培った知識を日々の営業活動に活かし、先生方の信頼を得て、安心して相談をしていただけるよう努めていきたいと思っております。インプラント補綴のことは是非弊社営業までご相談ください。我々営業の力をお試ください。

レポーター：阿久津・工藤・渡邊 (営業部営業課)



インプラント勉強会の様子

REPORT

講演『歯科技工は何処へ向かうのか？』

8月7日、MCS 陶友会講演会パート5『歯科技工は何処へ向かうのか？』が東京都千代田区麹町の株式会社白鵬 東京研修センターで開催されました。『MCS 陶友会』とは、東京御茶ノ水にある歯科技工士のための卒業研修機関『マスターセラミストスクール』の卒業生が中心となり活動しているスタディグループで、年に1度の講演会をこれまで毎年開催し、技工界でも大変有名な方を講師として招聘しています。5回目の今回は、赤坂政彦先生と埴原悟先生にご登壇いただきました。

埴原先生の講演は、カメラの撮影設定からはじまり、実際に口腔内を撮影するときの注意点やシェードガイドの位置など、初心者にもわかりやすく丁寧に説明されていました。先生オリジナルのカラータグも紹介され、色への強いこだわりを感じました。また、シェードテイキング後の画像の分析と合成についても語られ、画像編集ソフトを用いた色味の調整方法、画像合成試適で完成手前のクラウンとガイドと目標歯を、実際にシェードテイキングしたときと同じ角度、同じカメラ設定で撮影し比較する方法も紹介されていました。さらに、多数の臨床症例を織り交ぜながら実際にカメラを使用し、成功例と失敗例を紹介されていました。インプラントの前歯単冠において、写真では A1 と VA1 は微妙なところの色合いを画像分析で明度、彩度、色相等々で判断し綺麗に合わせられているところは、実際の臨床現場でも大変役に立つと感じました。

赤坂先生の講演は、プレスセラミックスについて、セラミック素材がどのような形で流動し、プレスされるのかを丁寧なスライドで説明、そこから発生しうる問題点や解決法について解説されていました。物質の特性や配置、スプルーの大きさ、潤滑剤など様々な要素から発生する問題をすべて明確に突き詰め、それらを解決するための手法も考案されていました。その中で筆者が目にした点は、埋没材が割れる原因と対策についてです。先生は原因として、プレス温度のミス、埋没材の強度不足、パターンの体積不足などを挙げており、対策として、単冠一本を例にすると、従来通りの体積でスプルーイングしたワックスパターンの反対側に、同じ体積のワックスを立てること、更に、スプルーイングしたワックスパターンにベントのようなものを付けるといった方法でした。筆者自身初めて見た解決策であり、理論的にも説明され非常に勉強になりました。解決法をご教示いただく際、聴講者が一様に熱心にメモを取っていたことも印象的でした。二時間余りの講演でしたが、時折会場が笑い声に包まれる程に大変ユーモアに富んだ内容で、最後まで熱心に聴き入ることが出来ました。赤坂先生の「私ほど失敗している人はそうはいない」といった発言には、多くの方が勇気をもったことだと思います。筆者自身、今後の技工の道のりは果てしないけれども、一条の光が灯された様な、ほっとした感覚を得る事ができました。

今回の講演会を拝聴し、感じる事はやはり、著名な方々の飽くなき探求心とその途方もないバイタリティです。通常感覚であれば御座りになりがちならトラブルをそのままにせず、「なぜ起こるのか」「どうすれば解決するのか」など、全てにおいて問題点を明確にされている事には感服せざるを得ません。今後、技工士としてどのように技工に向き合うべきか、その姿勢を諭された様に感じます。

レポーター：松澤 豪士 (株式会社エムエスシー 歯科技工士・マスターセラミストスクール卒業生)

左から、弊社代表 宗村、赤坂先生、埴原先生、齋藤会長



今回の講演会参加者



講師



テクノアート
デンタルリサーチセンター
代表

あかさか まさひこ

赤坂 政彦 先生

プレスセラミック技工の第一人者としてもご活躍され、業界を牽引する存在であります。今年の4月16日、17日に開催された東日本大震災復興支援チャリティ講演会【仙台大会】では、実行委員として大変に尽力され当講演会を成功に導きました。



医療法人京和会
KU歯科クリニック
勤務

はいばら さとる

埴原 悟 先生

マスターセラミストスクールの卒業生。他にはない着眼点とバイタリティを武器に、これからの技工業界を牽引する存在として活躍を期待されています。

NEWS

『ZERO』に掲載されました

7月15日発売の『ZERO』夏号に、弊社代表である宗村の記事が掲載されました。『ZERO』とは、ZERO publishingと永末書店が発行する歯科技工専門情報誌であり、将来を展望する最先端の情報や、著名な技工士のインタビューなどが掲載された季刊誌です。

『あなたはどんな歯科技工士になりたいですか？—3つの歯科技工士像の提案—』をテーマに、今後の歯科業界・技工業界について、経営者としての考え方、新しい取り組みへの挑戦、若手技工士へのアドバイスなど、22ページにわたって雑談形式でまとめられています。ご興味を持たれた方はぜひご覧ください。



歯を作る。

単純な様で奥深い
この使命のため、
私たちは技術を磨き
人を育みます。

グローバルに作る

最新システムで作る

職人の手で作る

ハワイ支社を設けることにより、海外の最新情報、歯科材料、システムなどをスムーズにご提供する事が可能となっております。そして、海外で活躍している歯科事業者ともネットワークを構築することで海外の歯科事情についても御案内可能です。

審美的にも機能的にも優れた技工物をご提供するためには、歯科技工士達の技術と、それを支える最新技術が必要不可欠です。弊社では最新のCAD/CAMシステムからプレスファーンネス、機能性の高い義歯をご提供するためのシステムを多数導入しております。

各学会の認定を各歯科技工士が取得することにより、ご要望に正確にお応え出来るようにしております。足利セラミックラボラトリーでは、学会認定技工士ならではの技術力に裏打ちされた高精度の技工物をご提供しております。



日本口腔インプラント学会 認定歯科技工士
5名在籍

国際口腔インプラント学会 認定歯科技工士
6名在籍

日本歯科技工士会 認定講師
1名在籍

日本歯科工学会 認定士
1名在籍

BPSシステム 認定技工士
2名在籍

その他所属学会

- 日本インプラント臨床研究会
- SJCDインターナショナル
- デンタルコンセプト21
- 日本顎咬合学会
- 日本歯科審美学会
- 日本デジタル歯科学会
- 日本臨床歯科CAD/CAM学会
- 日本歯科技工所協会
- 小嶋会
- スタディーグループ「あゆみ会」

株式会社 足利セラミックラボラトリー

本社 群馬県太田市東新町 672 TEL 0276-20-5670 FAX 0276-20-5671
 株エムエスシー 東京都文京区本郷 2-8-1 寿山堂ビル 5F TEL 03-3811-0241 FAX 03-3811-0240
 ACL Hawaii, Inc. 1800 Kapiolani Blvd, Suite 1227, Honolulu, Hawaii 96814 U.S.A TEL (808) 947-2128
 仙台営業所 宮城県仙台市泉区住吉台東 3-10-7 TEL 0120-1-372-18
 デンタルアカデミー東京 東京都文京区本郷 2-8-1 寿山堂ビル 5F TEL 03-3811-0223 FAX 03-3811-0240
 株デンタルマート 栃木県足利市中川町 3771-2 TEL 0284-72-5028

お気軽にご連絡ください

☎ 営業時間：日祝を除く8:00~18:00

✉ QRコードをお読み込みください

0276-20-5670 info@acl-jp.com

