

ゼロからはじめるデンチャー設計セミナー in 京都 2017.9.10

京都のアイキャスト・セミナールームにて、南青山林歯科クリニック院長 林大悟先生による、デンチャー設計セミナーが開催されました。

ビギナー向けの講義と講師の複模型を使用したサベイング実習を通して、部分床義歯の着脱方向やアンダーカットを考慮した設計を学びました。参加者の中には、休み時間やセミナー終了後も臨床模型を持参されて講師に質問をされる方もおられ、とても熱意が感じられました。



東北デンタルショー in 仙台 2017.9.2-3



今秋発売の新品、ポリアミド系熱可塑性樹脂「アミド・デ・ショット」やスキヤンスピードが速くなった「アイデンティカ T500」に注目が集まりました。

他にも歯科技工士の皆様から評価の高い BEGO の高周波真空加圧鋳造器「ノーチラス T」

や、こだわりの強い方に好評の4面ヒーター「ミディテルム 100MP」等を展示いたしました。

ご来場いただきました皆様、ありがとうございました。



BEGO 4面ヒーター式リングファーン ミディテルム 100MP/200MP

このリングファーンは4面ヒーターと良質な耐火ブロックを採用しています。安定した炉内温度を保つことにより、どこに置いても鋳型の温度が均一で安定した膨張を期待できます。鋳型を置く波型のセラミックプレートが付属しています。



販売名：ベゴ ミディテルム 100MP 届出番号：26B1X10008001014
販売名：ベゴ ミディテルム 200MP 届出番号：26B1X10008001012
一般的名称：歯科技工用リング焼却炉 分類：一般医療機器
製造販売元：株式会社 ニッシン（選任製造販売業者） 京都府亀岡市旭町橋ノ口 88

セミナー・イベント情報

金属床義歯メタルフレーム実技セミナー

～ BEGO ノーチラス T を使ったコバルトクロム合金のメタルフレーム製作 ～

■日時・会場
2017年11月25日(土)
26日(日) 申込受付中
受付 AM9:00 AM9:30～PM16:30 (両日とも)
横浜歯科医療専門学校

■参加費
70,200円(税込)

講義
①部分床義歯のサベイング
②義歯床外形とクラスプの選択・メタルフレーム設計
③金属床フレーム製作の歯科理工学



横浜歯科医療専門学校 教務主任 森野 隆臣 先生
横浜歯科医療専門学校 学年主任 岡本 健介 先生

実習
①サベイングと設計線記入 ②複印象
③ワックスアップ・スプルーイング ④埋没
⑤鋳造 ⑥研磨 ⑦完成

東京デンタルショー 2017

■日時・会場
2017年11月11日(土)
AM11:00～PM19:00
12日(日)
AM9:00～PM17:00
東京ビックサイト ブース番号 079

新製品や BEGO の 3D プリンター、高周波鋳造器等を展示してお待ちしております!

アイキャストワールド 2018 開催決定!

2018年 7月8日(日) 東京

アイキャストが最新の情報をお届けする

i-CAST POST

2017 Autumn Vol.3



アイキャストは、プレミアムな歯科技工関連商品とサービスをお届けします。「出会ってよかった」と言ってもらえることが、私たちの喜びです。

i-CAST POST (アイキャスト ポスト) は、ヨーロッパの情報や新商品のお知らせ、商品の特徴、イベントなどをお知らせいたします。

CONTENTS

- BEGO 社 ドイツマイスター来日
- BEGO 社 アクセル氏・シュルツ氏来訪
- デジレア社 ザビエル氏来訪
- NEWS コバルトの需要と価格の高騰
- 新製品のご紹介
- ゼロからはじめるデンチャー設計セミナー
- 東北デンタルショー
- セミナー・イベント情報

最新情報を facebook にて公開中!
ぜひ「いいね」を押してください!



BEGO 社 ドイツ・マイスター来日 | 2017.5



ドイツの歯科技工マイスターで BEGO 社トレーニングセンター長、マルカス・カサウ氏が来日し、東京医科歯科大学や歯科技工所への表敬訪問や講演をさせていただきました。

講演では、BEGO 社の展望や 3D プリンターバルセオ、ヨーロッパの市場等についてお話をいただきました。

今回特に注目を集めたのは、ヨーロッパで大きな変化要素となっている「MDR」です。これは Medical Device Regulation の略で、医療機器に関するルール・規制です。

MDR の変更・厳格化が先ずは E U 圏を中心に 2017 年半ばから始まり、2020 年までに義務化されていく動きがあります。具体的な例としては、これまではメーカーにしか課せられていなかった、医療機器製造における認証やルールが歯科技工所にも求められるようになることが予想されます。

そこで BEGO 社では、3D プリンターバルセオを利用した医療機器製造工程の認証を取得しました。このように、歯科技工所が認証を取りやすい環境整備を既に始めています。

規制やトレンドなどの変化はやがて日本にも影響が及ぶ事もあるため、今後の動向に注目です。



株式会社浅井歯科技研様にて



東京医科歯科大学様にて

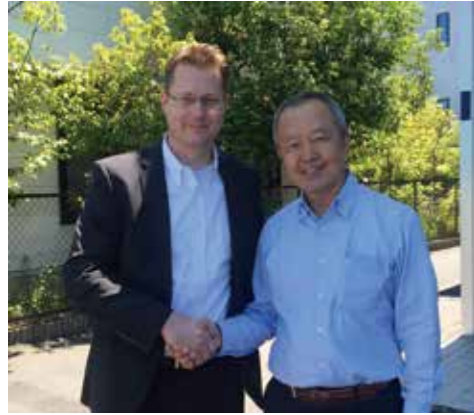


BEGO 社トレーニングセンター長 Markus Cassau (マルカス カサウ) 氏

1999年 歯科技工士過程修了(ドイツ)
2003年 マスターテクニシャン資格取得(ドイツ)
ハンブルクの歯科技工所で臨床従事後、2013年 BEGO 入社
BEGO トレーニングセンターにて、セラミック・上部構造・CAD/CAM テクノロジー・ミリングテクニックを専門としたコースインストラクター及び国内外での講演活動などを行っている。

BEGO 社 ドイツ・マイスター来日 II 2017.5

初来日のマルカス氏。全国の BEGO ユーザー様に訪問されて、とても喜んでいらっしゃいました。

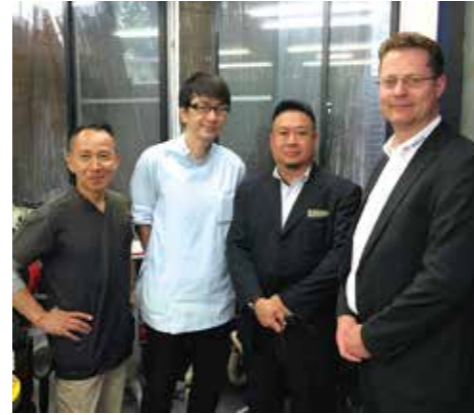
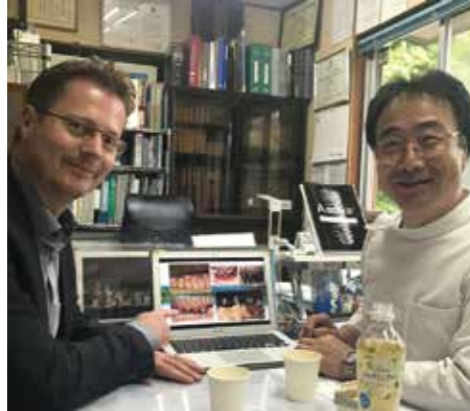


株式会社ジョエル
久野社長

日本・ドイツに共通する高齢化、トレンドや医療制度の共通点と違いなどから見える課題や変化について話し合いました。

株式会社浅井歯科技研
三品社長

3D プリンターの社内講演をさせていただきました。お知り合いの歯科技工所様もご招待いただき、たくさんの皆様に聴講していただきました。



メグデンタルラボラトリー
羽賀社長・小暮所長

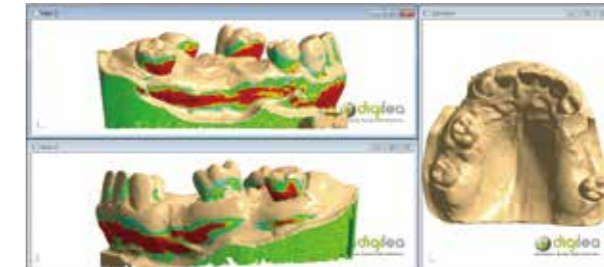
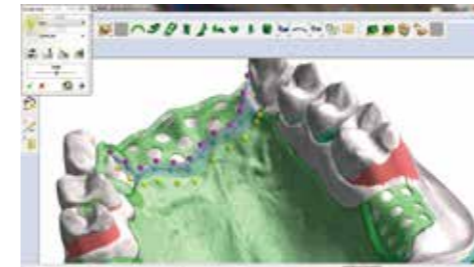
日本・ヨーロッパそれぞれの金属床の設計・デザインについて、意見交換を行いました。



ディジレア社 ザビエル氏来訪 2017.7

フランスのデンチャー設計用 CAD ソフト「ディジステル」のメーカー、ディジレア社のザビエル・デュリッツ氏が来訪されました。

「ディジステル」の新しい情報や機能、個人トレーも設計できる裏技などをご説明いただきました。シンプルで操作が簡便なソフトですが、今後更に使いやすく改良されていきます。また、デンチャー用ソフト以外のソフトも開発されています。



BEGO 社 海外担当マネージャー来訪 2017.8



BEGO 社のマネージャー 2 名がドイツから来訪され、日本や海外市場及び今後の歯科業界の展望などについて話し合いました。

コバルトの動向やヨーロッパでの口腔内スキャナーの普及状況と変化などが注目の話題となりました。

写真右奥 営業統括マネージャー アクセル・クレヤマヤ 氏
左奥 海外営業マネージャー ヨーガン・シュルツ 氏
左中 日本統括マネージャー 周成超 氏

NEWS : コバルトの需要 と価格の高騰



コバルト・クロム合金は錆びない、薄くしても丈夫などの特徴から航空機などの部品や磁気材料、医療機器などに使用されるようになりました。これら合金に含有している成分の多くはレアメタルと呼ばれる貴重な金属です。中でも、コバルトの用途はリチウム電池などの二次電池が最も多く、近年ではポータブル機器やハイブリッドカーの生産量増大などに伴い、その需要は更に高まっています。

加えて、コバルト供給元の約 6 割を占めるコンゴ共和国では、環境・人権問題や国の政策により、採掘制限や輸出規制の動きがあります。こうした背景からコバルトの価格は昨年と比べて約 2 倍に高騰しています。

歯科以外の市場や社会情勢も歯科市場と密接に関係しています。コバルトの今後の動向にも目が離せません。

▶新製品 続々登場!

歯科用卓上スキャナー アイデンティカ T500 / T300

『ハード面』×『ソフト面』の進化で

「操作性」・「精度」・「機能」が向上



T500

フルアーチ
最速 12 秒!

※T500 でのスキャン一例
※2017 年 9 月時点 業界最速

オープン
システム
(STL/OBJ)

※CAD ソフト・exocad 別売

販売名: アイデンティカ
一般的名称: 歯科技工室設置型コンピュータ
支援設計・製造ユニット
分類: 一般医療機器
届出番号: 26B1X1000800052
製造販売元: 株式会社ニッシン
京都府亀岡市旭町 88

歯科切削加工用 セラミックス ベレッツァ プレミアム ジルコニア MHシリーズ

広がる。適応症例の可能性。

これまで実現が難しかった、「透光性」と「機械的強度」を併せ持つジルコニアです。



色調: 全 7 色
MH-A0/A1/A2/A3/A3.5/V/MV
厚み / 標準価格 (税別)
14mm/33,000 円 18mm/36,000 円

販売名: ベレッツァ プレミアム ジルコニア
一般的名称: 歯科切削加工用セラミックス
分類: 管理医療機器
認証番号: 225AFBZX00023000
製造販売元: 株式会社ニッシン
京都府亀岡市旭町 88

審美的義歯用ポリアミド樹脂 アミド・デ・ ショット

専用の処理剤をご使用いただくことで、 補修及び再ショットが可能です。

前歯部欠損など、アンダーカットの深い症例に適しています。エッセショットブライトでは出来なかった部分再ショットが可能になりました。



販売名: アミド・デ・ショット
一般的名称: 義歯床用熱可塑性レジン
分類: 管理医療機器
認証番号: 228AFBZX00137000
製造販売元: 株式会社ニッシン
京都府亀岡市旭町 88

- アミド・デ・ショット 容量 800g / 患者カード 50 枚 30,000 円 (税別)
- アミド・デ・ショット レジンブライマー 容量 10mL 6,000 円 (税別)
- アミド・デ・ショット 再ショットブライマー 容量 15mL 4,900 円 (税別)