

IOS&CAD/CAMフェア2023

講演演題・抄録

株式会社 歯愛メディカル
松尾 麻未 先生

今からでもまだ間に合う！はじめてのCAD/CAMシステム導入～機器投資の考え方と機器選定のポイント～

近年、歯科技工士の成り手不足が問題となる中、技術習得にかかる時間、及び労働時間の短縮が図れることにより、また急速なCAD/CAM冠の保険適用範囲拡大も追い風となり、CAD/CAMシステムが普及してきました。

一方、歯科診療所においても、患者と従事者の双方にとってメリットが大きい口腔内スキャナーの導入が進んでいます。現在の保険適用条件である作業模型をスキャンする間接法以外に、今後、口腔内スキャナーで口腔内を直接印象採得する直接法についても保険適用されると、一気に口腔内スキャナーの普及が進むことが予想されます。それに伴い、仕事を確保するためには、少なくともCADシステムまでの導入が必須となります。

喜ばれる商品を、喜ばれる価格でお客様に提供することを第一に考えるCiメディカルが、機器投資の考え方と聞き選定のポイントを解説致します。

IOS&CAD/CAMフェア2023

講演演題・抄録

株式会社 ジーシー
油谷 隼一郎 先生

CAD/CAMシステムの紹介～デジタル化へ対応するために～
ジーシーAadvaシステムのご紹介

歯科業界ではCAD/CAMを用いた診療が増えてきています。また、最近ではCAD/CAMインレーも保険収載され、CAD/CAMを用いた補綴装置製作分野がクラウンのみならず、多岐にわたり拡大しております。

また、口腔内スキャナが普及することによって、技工所におけるワークフローも大きく変化し、ドクターとのコミュニケーション方法も変化していくと予想されます。

この度は、弊社最新CAD/CAMシステム【Aadvaシステム】のご紹介と共に、動画を用いて実際の操作、設計等のご紹介をできればと存じます。

IOS&CAD/CAMフェア2023

講演演題・抄録

株式会社 松 風
黒見 正太 先生

IOSからはじまるデジタル歯科補綴の フローについて

近年、歯科業界においてデジタル化という大きな潮流を迎え、いち早く対応された歯科技工所様はCAD/CAMシステムに加え3Dプリンターといったデジタル機器の普及、新機種を選択に苦悩されていると考えております。

歯科医院においてもデジタル機器のIOS(Intra Oral Scanner)の導入が進みつつあり、歯科医院、歯科技工所との連携が実現し大きく流通の方向も変わってまいりました。

印象採得に用いられるIOSは、付随するソフトウェアも充実した機能を満たしており、患者とのコミュニケーションや診断にも活用されております。今後不可欠な装備として普及するものと注目されるアイテムの筆頭であります。

今回はIOSとCAD/CAMシステムの特徴、その連携を活かしたシステムを紹介したいと思います。

IOS&CAD/CAMフェア2023

講演演題・抄録

デンツプライシロナ 株式会社
妙加谷 治由 先生

デンツプライシロナCAD/CAM, IOS製品について
-アナログからデジタルへ-

昨今のCAD/CAM、IOSの普及に伴い、情報が日々アップデートされて参ります。今回は、一度基本に立ち返るべく、当領域のリーダーカンパニーであるデンツプライシロナ株式会社ならびその製品の歴史をご紹介します。

また、IOS製品情報（他社含む）、エリア別のIOS導入比率、チェアサイドのワークフローなどをご紹介しますことで、情報を整理し、アナログからデジタルへ移行行く業界の流れを掴んでいただきたく存じます。

IOS&CAD/CAMフェア2023

講演演題・抄録

株式会社 モリタ
時任 崇一郎 先生

カタナシステムにおけるIOS連携

カタナシステムは2009年の発売以来、CAD・CAM・マテリアルのトータルパッケージとしてハードウェア・ソフトウェア共に進化して参りました。

同時に、歯科治療における印象行為も患者負担が少ないデジタル印象が普及しつつあり、これまでの「石膏模型」に加え「デジタル模型」におけるCAD/CAM技工の需要も増えつつあります。

本講演では弊社が取り扱う口腔内スキャナTRIOSとカタナシステムを中心に、今後のデジタル技工の可能性をご紹介できればと考えております。