ITX News Letter 2017年 Vol.1 新年号

東京都荒川区西日墓里2-33-19 YDM日墓里ビル

謹賀新年



新年明けましておめでとうございます。

旧年中はご愛顧、ご鞭撻賜りまして誠に有難うございます。 改めまして厚く御礼申し上げます。

さて、弊社が現在取り扱っておりますインプラントダイレ クト社 (Kavo Kerrグループ) 製インプラントは、2014年10月 のLegacy1インプラントを皮切りに、2015年7月からLegacy2・3インプラントを、また昨年7月からはLegacy HAインプラ ント、そして10月にはInterActive、SwishActiveインプラントと 順次ラインナップを増やしてまいりました。これでインプラント ダイレクト社がもつ世界ビック3のインプラントメーカー全てに 対応した製品ラインナップのほぼ9割が揃ったことになります。

ご承知のとおり、インプラントダイレクト社はヨーロッパ及 び北米においてもここ数年最も成長しているインプラント メーカーで、現在北米では第3位までシェアを伸ばしておりま す。先生方の多くは、患者様に応じた複数種のインプラントシ ステムを採用しておられると思われますが、このインプラント ダイレクト社製品のみで世界のメジャーなインプラントシス テムを網羅しており、品質の維持はもとより、更に進化させ、 且つコストパフォーマンスを兼ね備えたシステムとして先生 方並びに患者様のお役に立てるものと考えております。私共 も今年度から本格的な活動を展開してまいります。その一環 として昨年以上の研修会を企画いたしておりますので順次先 生方にご案内させていただきます。

また、私共は昨年、インプラント治療における審査診断から最 終補綴までのデジタルソリューションとして、診査診断(コンビー ムCT) ➡治療計画 (シミュレーションソフト「ランドマーク」) ➡ インプラント埋入(ガイドシステム)**→**補綴設計(スキャナー&CAD) ➡ミリング(CAMによるカスタムメイドアバットメント作製)と いった一連の流れを整えました。先生方にも今まで以上に ご利用いただきやすくなりますので、詳しくは弊社担当者 に是非お問い合わせください。

日本におけるインプラント業界は、ここ数年来市場規模に大 きな変化はありませんが、私共は国内インプラント業界団体と して2002年に立ち上げました「社団法人日本歯科インプラント 器材協議会」メンバーの一員として、節度ある行動と共に、イン プラント及びその関連器材の安全性を最優先に考え、関連法 令を遵守し、患者様の健康回復のお役に立てるよう業界団体 活動を通じて貢献してまいります。

最後に、先生方におかれましても本年が良い年であります よう、心よりお祈り申し上げます。本年も相変わりませず、何卒 よろしくお願い申し上げます。

株式会社インプラテックス 代表取締役 北山 良計

Next Premium Implant



患者様、先生方の多様なニーズにお応えできるインプラントです。

「品質・機能性」と「コストパフォーマンス」のグッドバランスで、理想の治療をサポートいたします。

ご好評頂いておりますImplant Direct社のレガシーインプラントシステムに続き、インタラクティブインプラント、及びスウィッシュ アクテイブインプラントを発売いたしました。豊富なバリエーションを持つインプラント体、アバットメントパーツ類は、高品質な がら適正価格を実現しております。患者様への費用的な新しいご提案が可能となる…、患者様、先生方双方へのコストメリットが 期待できる「次世代インプラント」の導入をぜひご検討ください。 承認番号:22600BZI00012000 22700BZI00018000 22800BZI00019000 22800BZI00024000



InterActive™

インタラクティブ



.egacy[™]System

レガシーシステム





マイクロムーブメントを起こしにくい、 プラットフォーム・シフティングと 今トレンドのコニカルコネクション (CC)採用!



圧倒的な選択肢! HAコートやショート インプラントもラインナップ、症例の 拡大に!「オールインワンパッケージ」 による高いコストパフォーマンス。 最終補綴まで製作可能!



接合様式は コニカルコネクション (CC)を採用!

ラスベガス インプラントセミナー2016 に参加して

福島県会津若松市 きみ歯科・口腔外科クリニック 君賢司

インプラテックス社主催の第2回ラスベガスインプラントセミナー2016が10月24日から25日まで開催されました. 私は, 本年6月より4か月間, 同社主催のロマリンダ大学インプラント認定コースに参加していた流れもあり, すんなりと本コースへの参加を決めました. ロマリンダ大学インプラント認定コースの講師陣である, 梅津先生, 大山先生, 多保先生の参加もあり, インプラテックス社員の方2名を含め計15名での, アットホームな雰囲気でのセミナーとなりました.

以下ツアーの内容を記載します.

10月23日 成田空港からシアトル経由でラスベガスへ、今回のセミナーは現地集合となっていましたが、海外に不慣れな私はインプラテックス社員の方と同一旅行日程で参加させて頂きました。宿泊したホテルはParis Las Vegasで、石畳の歩道やエッフェル塔と凱旋門の1/2サイズのレプリカなどがあります。夜は先生方と社員の方と私で、Las Vegasでのディナーを楽しみました。その後、一昨年オープンした世界最大の観覧車であるハイローラーに乗って、ラスベガスの夜景を見ながら楽しいひと時を過ごしました。街は時節柄、大統領選挙とハロウィーンの雰囲気に包まれていました。

10月24・25日 ラスベガス郊外のImplant Direct社研修センターに



てセミナーが行われました.講師は米国のインプラント第一人者でコロンビア大学臨床教授であるProf. John Cavallaroで、ニューヨーク大学歯学部で25年間、そして現在はコロンビア大学でインプラントのポストグラジュエートコースの教鞭を執っておられる先生です。北米で議論されているインプラントの最新トピックス(抜歯即時埋入インプラント、インプラントにおける歯冠歯根長比の関係、ショートインプラントの臨床応用、インプラントと隣在歯とのコンタクト、トラブル・失敗症例のリカバリー、最新のインプラントシステムのリサーチ結果)に関する講義が行われました。特に、インプラントにおける歯冠歯根長比の関係、ショートインプラントの臨床応用についてはこれまでの自分の知識とは異なる内容の講義を受け、それらエビデンスに基づく新しい知識を今後の臨床に活かすことで臨床の幅が広がると感じました。また、インプラントと隣在歯とのコンタクトに関する問題は、臨床で経験するもの

の,まだエビデンスは確立していないとのことでした。今後の研究に注目していきたいものです。通訳の梅津先生は,非常に細かいところまで丁寧に訳していただき,また,アドバイザーとして参加された大山・多保先生には受講生に代わって適時気になるポイントを質問していただき,講義内容を深く理解することができました。

2日目の講義に先立ち、Prof. Cavallaroによるテコンドーのデモンスト

レーションがありました。40年以上のご経験だそうです。研修の最後にImplant Direct社製レガシー2インプラントを用いてハンズオン実習を行い、その後、サーティフィケート授与式を最後にセミナーは終了となりました。やや、日程がタイトだったこともあり、途中一部体調を崩された方もいらっしゃいましたが、大いに実りある楽しいセミナーでした。



10月26日 朝の便でシアトル経由で帰国の途へ.

セミナーは終始明るく楽しい雰囲気で行われ、Las Vegasの街に魅了された先生方も多かったのではないかと思います。個人的にためになったことは、インプラントをご専門に多数のインプラント症例を手掛けていらっしゃる先生方とお知り合いになることができ、さらにそのノウハウ



をお聞きすることができたことであり、今後私がインプラント診療を行う上で、役立てていきたいと思っております.

最後に、素晴らしい通訳をされた梅津清隆先生、共に参加された先生方、海外の不慣れな私に細かくお世話頂きましたインプラテックス社、Implant Direct社スタッフの方々に感謝いたします。



第3回ラスベガス インプラントセミナー2017 開催決定!!

日程: 2017年10/20(金)·21(土)(全2日間)

会場:インプラントダイレクト社 ラスベガス研修センター (米国ネバダ州ラスベガス)

講師: Prof. John Cavallaro (コロンビア大学臨床教授) 主催・お問合せ先: 株式会社インプラテックス本社

TEL:03-5850-8555 FAX:03-5850-8505



Prof. John Cavallaro

コロンビア大学臨床教授 ニューヨーク州ブルックリン開業 American College of Prosthodontics会員 Academy of Osseointegration会員

詳しくは弊社WEBサイトにて 近日中にご案内いたします。

新システム「インタラクティブ™インプラント」のLandmark System™を用いたインプラント埋入

東京都 藤関歯科/神田インプラントセンター 藤関 雅嗣

Implant Direct社のインプラントシステムは, 2014年にレガシー™イン プラントのSBM処理タイプが発売され、同じくレガシー™インプラントの HAコートタイプが続き、昨年10月にはコニカルコネクションを有するイ ンタラクティブ™が発売された. 同インプラントは, プラットフォームこそ レガシーシステムとは異なるが、ドリルは共通のものが使用可能である。 さらに、iCAT社のインプラント支援システム「Landmark System」の LANDmarker (シミュレーションソフト) 及びLandmark Guide (サージ カルガイド) がレガシー, インタラクティブに対応した. 今回これら のガイドツールを使用してインタラクティブインプラントの埋入窩を 高精度で形成できたのでその使用感を報告する.

患者概要

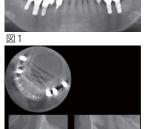
初診:2016年6月

主訴:23番破折によるインプラント治療希望

経緯:他院より23番破折と診断され、インプラント治療依頼で紹介され

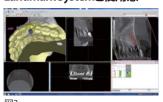
た. その他の欠損部位には既に複数の歯 科医院によりインプラント治療が行われ ていた、23番をパノラマX-線写真及びプ ロービング診査すると、根尖側1/3付近に 破折線が認められプロービング値も部分 的に9ミリで破折と診断した(図1).

治療方針: 犬歯は歯根長が長く抜歯後既 存骨量が減少することから, 抜歯後の骨 治癒を4ヶ月程度待って、CBCTによる骨診 査を行い,インプラント治療を行う計画に した、抜歯は紹介医院でおこなわれた、 3ヶ月の治癒期間後にCBCTを撮影して骨 診査を行うと, 抜歯窩の治癒は良好で あったが、骨頂部骨治癒の安定はあと1ヶ 図2



月程度必要と判断した(図2). さらにこのCTダイコムデータとスタ ディーモデルにより、LANDmarkerを使用して、補綴形態から埋入ポジ ションをシミュレーションする術前診査を行い(図3), そのポジションを 埋入手術時に正確に再現する為に、Landmark Guideによる サージカ ルガイドを製作した(図4-1-2-3).

Landmark Systemと使用感





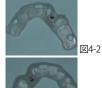


図4-1

LANDmarkerは、骨の状態が画面上で正確に把握できるよう設計さ れている. 主要なインプラントシステムに対応し, インプラント体もリア ル表示で仮想設置できる. また仮想の歯冠形態も画面上で概形設定 でき, 非常に簡便にシミュレーションが行える. また, シミュレーション 後に製作されるガイドの適合も良く、適宜配置されたインスペクション ウィンドウにより、適合状態の確認も容易に行える(図5-1-2-3).







Landmark Systemのシングルガイドでは専用の2mm径ドリルを使用 し、ドリルストッパーによって埋入深度まで穿孔する. ドリルは内部注 水式であるため、骨火傷を抑える、メタルスリーブとドリルは適度に 適合し,操作性に問題はない.ガイドを歯牙支持式にし,骨膜弁を形 成するとドリルの滑りや、ずれ等の確認が可能になる. シングルガイ ドの使用はここまでで、以降の形成はインプラントシステムのドリル を使用する(図6-1-2-3).







1216-3

インタラクティブインプラントについて

インタラクティブインプラントには,カバースク リュー, ヒーリングカラー (3mmH) が同梱され, 大変経済的である(図7). ネック部はパラレルな



形状にマイクログルーブとミニスレッドが付与さ 図7

れ, 骨頂部のストレスを低減し骨のダウングロースを抑えることがで きるようにデザインされている. さらにバットレススレッドとカッティ ンググルーブにより初期固定を増大することができる機能が付与さ れている. 本症例は抜歯後の骨頂部治癒が裂開部を伴って脆弱な骨

質であったが、骨孔を最終ドリル径より小さく形 成しセルフタッピングにより埋入したところ、唇 側骨は裂開も起こさず、エキスパンションされ、 十分な骨量の獲得ができた(図8).



今回は同梱されている高さ3mmのヒーリン 😡

グカラーを埋入後に装着し、一回法とした。このシステムのヒーリング カラー, 印象用トランスファー, アバットメント等の補綴コンポーネン ツそれぞれの歯肉貫通部のエマージェンスプロファイルは全て同じ 形状で, 審美性の高い軟組織形態を形成するコーンケーブ形状と なっている. またプラットフォームシフティングの採用によりダウング ロースの抑制が期待される(図9-1-2-3).

埋入後CBCTで確認すると、術前シミュレーションとほぼ同じポジ ションに埋入できたことがわかる(図10).







補綴後の予後観察については追って今後 報告したい.



※インタラクティブ™インプラント、Landmark System™はどちらも (株)インプラテックスで取り扱っております。お気軽にお問合せください。

日本に居ながら最先端の技術と情報を習得!ロマリンダ大学発行サティフィケートを授与!

ロマリンダ大学 インプラントベーシックコース2017 開催決定!!

大変ご好評頂いているロマリンダ大学インプラントベーシッ クコースですが、第三回目となる同講師陣による2017年度 開催が決定いたしました。

前回見送られた先生も、ぜひ参加をご検討ください。

日程:2017年5/27·28、6/24·25、7/22·23、8/26·27(全8日間)

会場:株式会社インプラテックスセミナー室(東京・荒川区)

詳細は同封の案内状および弊社WEBサイトもご覧ください。

mectron

INTERNATIONAL
Piezosurgery Academy

国際ピエゾアカデミー×mectron社 共催 SPRING MEETING 2017 in VENICE

国際ピエゾアカデミーとmectron社が共催で初めて企画した継続的教育プログラム「MECTRON SPRING MEETING 2017」が、イタリア ベニスにて開催されます。日常の臨床に役立つピエゾを用いた 4つの異なる分野の外科手術テクニックを、その手技を開発した先生方が直接講演・解説いたします。

日程:2017年6月23日(金)

会場: Palazzo Cavalli-Franchetti(イタリア・ベニス)

演者: Prof.Tomaso Vercellotti 他



Prof.Tomaso Vercellotti ピエゾの開発者、国際ピエゾアカデミー会長(創始者)、UCL-Eastman Dental Institute 名誉教授、イタリアのジェノバ市にて開業。





講演プログラム:

Dr.Claudio Stacchi

ウルトラソニックを用いたインプラント窩の形成と臨床的メリット

Prof.Leonardo Trombelli

歯冠長延長術のテクニックと技術

Dr.Rosario Sentineri

スプリットクレスト ー ピエゾインサートチップとボーンエクスパンダーを 組み合わせた優れた術式

Prof.Tomaso Vercellotti

サイナスリフト再考 ー ピエゾを用いた側方及びクレストからのサイナスリフト ご登録・詳細につきましては下記オンラインレジストレーションまで

mectron製品工

www.mectron.com/spring-meeting

2017年ピエゾサージェリープレミアム講演会 開催のお知らせ &ハンズオンセミナ-

今秋、弊社主催にて「ピエゾサージェリー講演会」を企画いたしました。国内外から著名な先生を招聘し、ピエゾサージェリーを使用した口腔外科・インプラン ト治療以外に一般治療でも応用できる多岐にわたる症例・治療のノウハウをご講演頂きます。ぜひこの機会にピエゾサージェリーの世界をご確認ください。

日程:2017年11月25日(土) ピエゾサージェリープレミアムハンズオンセミナー

26日(日) ピエゾサージェリープレミアム講演会

会場:東京/秋葉原UDXシアターホール(東京都千代田区)他

演者: Domenico Baldi先生 山﨑 長郎先生 三好 敬三先生 白鳥 清人先生 磯村 治男先生

















当講演会の参加費等詳細につきましては、 弊社WEBサイト・雑誌広告等でご案内いたします。

Special Price Product

弊社WEBサイトにて特別値引きコーナー開設中

日頃の感謝をこめて、特別値引コーナーを開設いたしました。掲載商品は 売り切れ次第、販売終了となります。数が少ない品もございますのでお早 目にお買い求めください!

詳細・該当商品につきましては弊社WEBサイトをご覧ください。

インプラテックス 値引き



スマートホンからも ご確認頂けます!! →



お知らせ…ITX News Letterは本年より年4回(1,4,7,10月)の発行となります。変わらずご愛読のほどよろしくお願い申し上げます。

掲載情報・商品・サービスおよびニュースレターに関するお問合せは



〒116-0013東京都荒川区西日暮里2-33-19 YDM日暮里ビル TEL.03-5850-8555 FAX.03-5850-8505 www.itx.co.jp

- 歯科器具
- インプラント材料
- セミナー







インプラテックス