



1. AAIDの認定証を授与
2. 大画面に映し出される3D画像。LEDマイクロスコープや無影灯カメラなどの先端機器をいち早く導入
3. 生体管理モニターで全身管理を徹底し、総合医療に生かす
4. インプラントのチタンエイジングの問題を解消する先端機器。10分ほどでチタンに付いた膜を取り除く
5. 抜いた歯を保管し、再生医療で活用する先端システム
6. 審美性の高いインプラント治療やザイゴマインプラント治療など高度治療を行う

り、上顎や下顎のすべての歯の治療が必要な場合、国内に先駆けて導入した先端機器の顎機能咬合解析システムが威力を発揮している。ウイーン大学名誉教授のスラブチエツク先生の理論に基づいて開

究極のかみ合わせを実現する 顎機能咬合解析システム

す。また、高齢者の中には全身の病気を持つている方が少なくありません。このため生体管理モニターを設置して、全身管理を徹底しています」

同院の先端機器は数多く、根管治療などの精密な治療に欠かせないLEDマイクロスコープをはじめ、3Dでのレントゲン撮影を可能にするCT（コンピューター断層撮影法）を導入。無影灯に望遠と広角の特注カメラを取り付け、5000倍に視野を拡大して治療できる高度システムも採用している。

「インプラントは、時間とともに空気中の窒素が表面に付着し、被膜することでのトラブルの原因になつたりします。その被膜を分解し、工場でのできたてのイン

オーダーメード治療を徹底

先端機器を相次ぎ導入し
歯科の枠を超えた
高度な総合医療の展開で
患者満足度を実現する

A portrait of a young man with dark hair, smiling warmly at the camera. He is wearing teal-colored medical scrubs. On the left side of his chest, there is a logo for the American Academy of Implant Dentistry (AAID), which features a stylized red flame or implant shape above the acronym "AAID" in red, with the full name "AMERICAN ACADEMY OF IMPLANT DENTISTRY" written below it in a smaller, serif font. The background is a bright, slightly blurred indoor setting.

An intraoperative radiograph showing a dental procedure. The image is dark with bright highlights from the dental instruments and the patient's teeth. Several white, curved lines are visible, likely representing surgical or orthodontic wires or implants. The number '7' is in the bottom right corner.

7. 難易度の高い上級技術を要するザイゴマ4本を用いた「エクストラマキシーラ」 8. 嘸下や発音時などの顎の動きがコンピューターで解析され画面に映し出される。「これにより完璧な歯型を作ることができます」と小原澤理事長

The image shows the exterior of Nobu Dental Clinic. The building is white with large windows and a glass door. A small tree with yellow autumn leaves is in the foreground on the left. A sign on the building reads "nobu" with a stylized logo above it.

 のぶ:デンタルクリニック三宿
東京都世田谷区下馬1-20-13
03-3487-4618

 ☎ 03-3487-4618
診療時間：月～土 10:00～13:00／14:30～20:00
休診日：日・祝 駐車場あり、完全個室
<http://www.nobudental.com>

A dental professional in teal scrubs is fitting a dental prosthesis onto a patient's upper teeth using a dental articulator. The patient is wearing a dental headgear. A large dental model of upper teeth is visible in the background.

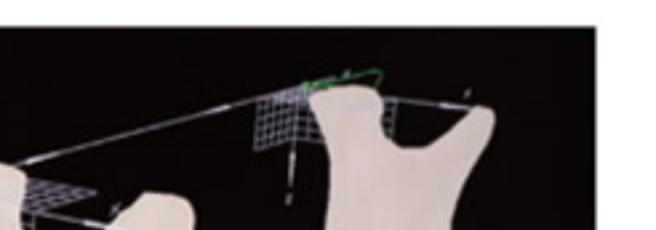
きを1mm以下の単位でリアルタイムに表示し、その記録に基づいて咬合器の調節を行うことが可能だ。この咬合器は顎機能咬合解析システムと連動し、患者の口腔内をより正確に再現する。

「かみ合わせが悪いとむし歯や歯周病になりやすいだけではなく、顎関節症になります。頭痛や肩こり、耳鳴り、さらにはうつの症状を引き起こしたりします。顎の骨の形態と筋肉のバランスによって顎の動きが決まります。顎機能咬合解析システムは、その顎の動きに合わせて、歯並びや歯の形を的確につくる装置です。これにより顎関節症を治す確率も高まります。これをオールオン4などに活用すれば、究極のかみ合わせが期待できます」と小原澤理事長。ここまでのことだわりをもつて総合医療に臨んでいる歯科クリニックは数少ないといえるだろう。



7

7. 難易度の高い上級技術を要するザイゴマ4本を用いた「エクストラマキシーラ」 8. 嘸下や発音時などの顎の動きがコンピューターで解析され画面に映し出される。「これにより完璧な歯型を作ることがができる



8

できる限られた歯科医師の一人

中の動態がかわっているからだと指摘する。場合によつてはOSAS(閉塞型睡眠無呼吸症候群)を引き起こし、危険な状態になることもある。「将来は歯科の睡眠外来を設けて、歯ぎしり、くいしばり、いびき、OSASなどの診療を行つていければと思つています」と、歯科の枠を超えた高度医療に意欲的に取り組んでいこうとしている。

を考慮した総合医療であると思っています。このため、先端の設備でしっかりと診査・診断を行い、カウンセリングを徹底した上で、それぞれの患者様に適した治療計画を提案しています」と、のぶ・デンタルクリニックの小原澤友伸理事長は話す。

総合医療の一環としての矯正治療では、審美面を重視した目立たないマウスピース矯正や舌側(裏側)矯正などを行う。「患者様の歯型を取り、歯の矯正のシミュレーションにのつとつ一つひとつステップを踏んでゴールを目指します。その人その人に合ったオーダーメード治療を徹底しています」

ト治療を行う時に骨が少な
必要的な場合、保存していた歩
として利用できるわけです。
に国内に先駆けて先端機器

「国内に先駆けて先端機器を導入
こだわりをもつて総合医療に臨む
「歯科治療などで抜いた歯を液化窒素
の冷凍により半永久的に保管していま
す。それを必要な時に取り出して再生医
療として生かします。例えば、インプラント

な知識と高い技術力は、世界的にも評価されている。1951年創設の歴史と伝統のあるAAID(アメリカ口腔インプラント学会)では認定医制度を設けているが、「2013年2月にパスしました。ハードルが高く、英語による300問の筆記試験を受けた後、120分間の口頭試験を5テーブルで各テーブル2人の試験官のドクターと一緒に行います。試験の結果、世界中から集まつた受験者のうち、上位1%に入ることができました」

インプラント治療では、骨がほとんどない難症例の治療も行う。小原澤理事長は、高度な知識と技術を要するザイゴマインプラント治療ができる日本でも限られた歯科医師の一人で、ポルトガルのドクターパウロ・マロに師事してオールオン4をいち早く取り入れた。通常の術式の「スタンダード」からザイゴマ(頬骨)4本を