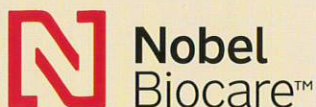




あなたの歯、
インプラントに
しませんか？

What's Implant?

インプラントって
何かしら？



ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社
www.nobelbiocare.com



歯科治療のその前に、まず 歯の役割を見てみましょう。

食べものをかみ砕く



よく噛むことで栄養が吸収されやすくなります。

発音を助ける



よく噛むと唾液が出て、発声スムーズになります。

顔の形を整える



よく噛むことでお口周辺の筋肉が鍛えられます。

筋力がアップする



よく噛むと脳が刺激され、骨格筋などの働きに良い影響を与えます。

肥満を防ぐ



よく噛むと脳の満腹中枢を刺激して食欲を抑えます。

脳が活性化する



よく噛むことで脳に刺激を与えます。

歯の病気を防ぐ



唾液がたくさん出て再石灰化を促します。



食事を楽めるのも歯があってこそ！

こんなに効果があるなんて知らなかったわ！





歯が失われると、こんな悪影響があるんです。

食事が美味しく
なくなる



味は噛むことで引き出されるので、噛めないとすぐ飲み込んでしまい、食事が楽しめません。

顔の輪郭が変わり
表情が老けて見える



噛めなくなると筋肉が衰え、顔の輪郭に影響を及ぼします。特に歯を全て失うと老けた印象に。

認知症を進行させる



噛めなくなると脳の動きが減退し、認知症などの老化が進行しやすくなります。

頭痛や肩こりが
起こりやすくなる



歯を失うと噛み合わせが悪くなり肩や首につながる筋肉が衰え、頭痛・肩こりの原因に。

口元が気になって
コミュニケーションにも
悪い影響を与える

歯並びが悪くなり、口元が気になって、自然な笑顔がつかれず、対人関係に影響が出ることがあります。



歯を失うと、
こんなにたくさんの
影響があるんです。
これでは生活も
楽しめなくなりますね



歯をなくすって、
思った以上に大変な
ことなのね…





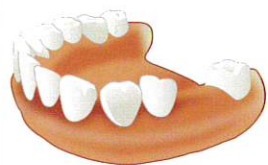
歯を失った場合、従来かインプラントによる方法

らの治療方法のほかに、があります。

従来の治療方法

◆ メリット ◆ デメリット

歯を1本失った場合



両隣の歯を削ってブリッジを使用



ブリッジ

- ◆ 短い治療期間となります。
- ◆ 両隣の健康な歯を削る必要があります。
- ◆ 削られた歯への負担が増加します。
- ◆ 歯を失った部分の骨が痩せていきます。

歯を数本失った場合



金属などのバネを健康な歯にかけて使用



部分入れ歯

- ◆ 短い治療期間となります。
- ◆ バネ等が見えて見た目がよくありません。
- ◆ バネが健康な歯を傷つける恐れがあります。
- ◆ 違和感を覚えることがあります。
- ◆ 歯を失った部分の骨が痩せていきます。

歯をすべて失った場合



歯茎全体にかぶせ上顎の場合は口蓋も覆う



総入れ歯

- ◆ 短い治療期間となります。
- ◆ 安定が悪いとズレやすくなります。
- ◆ 堅い物を噛むと入れ歯が歯茎を圧迫し痛むことがあります。
- ◆ 味覚に影響する場合があります。
- ◆ 入れ歯と歯茎との間に食べ物がはさまる場合があります。
- ◆ あご全体の骨が痩せる場合があります。

インプラントの治療方法

◆ メリット ◆ デメリット

インプラントとセラミック人工歯を使って、両隣の歯を削らずに治療ができます。



- ◆ メンテナンスをきちんと行えば、長期間にわたって機能と審美性を維持することができます。
- ◆ 天然歯に近い審美性です。
- ◆ 健康な歯を削る必要がなく、周りの歯に負担がかかりません。
- ◆ あごの骨が痩せ細るのを防ぐことができます。
- ◆ 自然に噛むことができ、美味しく食べられます。
- ◆ 口元を気にせず、自然に話すことができます。
- ◆ 健康保険が適用されない治療となります。
- ◆ インプラントを埋め込むための手術が必要です。

インプラントは、天然歯と同じような安定性、機能性、審美性を備えています。



- ◆ メンテナンスをきちんと行えば、長期間にわたって機能と審美性を維持することができます。
- ◆ 天然歯に近い審美性です。
- ◆ あごの骨が痩せ細るのを防ぐことができます。
- ◆ 自然に噛むことができ、美味しく食べられます。
- ◆ 口元を気にせず、自然に話すことができます。
- ◆ 入れ歯と異なりしっかりと固定されズレ等による不快感を解消します。
- ◆ 健康保険が適用されない治療となります。
- ◆ インプラントを埋め込むための手術が必要です。

インプラントは安定感があり、お掃除のために義歯を自分で取り外せます。*



※ご自分では取り外せないタイプもあります。

- ◆ メンテナンスをきちんと行えば、長期間にわたって機能と審美性を維持することができます。
- ◆ 天然歯に近い審美性です。
- ◆ あごの骨が痩せ細るのを防ぐことができます。
- ◆ 自然に噛むことができ、美味しく食べられます。
- ◆ 口元を気にせず、自然に話すことができます。
- ◆ 入れ歯と異なりしっかりと固定されズレ等による不快感を解消します。
- ◆ 健康保険が適用されない治療となります。
- ◆ インプラントを埋め込むための手術が必要です。



入れ歯やブリッジはちょっと抵抗あるわあ...



ところで、インプラントって何だかご存知ですか？

天然の歯とインプラントの違い

天然の歯

天然の歯の表面は
固いエナメル質で
覆われています。

天然歯歯冠

歯肉
歯周靱帯

歯根膜

歯根膜は、あごの
骨に歯根をしゃ
かり固定する役
割を果たします。

インプラント

クラウン(人工歯)

アバットメント(支台)
は人工歯とインプラ
ントを固定します。

歯根部分に埋め込
んだインプラント(フィ
クスチャー=人工歯根)
は土台となります。骨
と結合できるデザイ
ンになっています。

インプラント治療とは？

何らかの原因で失ってしまった歯の代わりに、あごの骨にチタン製のネジを埋め込み、かぶせ物をして、人工の歯をつくる治療です。失った歯をこれまでと同じように機能させることができる確立した治療法です。



「噛める」をより確実にサポートするインプラント



いま、健康寿命やQOL (=Quality of Life= 生活の質)の観点からも、噛めることがポイントになっています

●「噛める」ことの重要性がクローズアップされています！

健康増進法に基づき国が進めている「健康日本21」(第二次)。その5つの目標のうちのひとつに、歯や口腔に関する目標もあり、さらにその中で、「**口腔機能の維持・向上**」「**歯の喪失防止**」などの目標がかけられています。

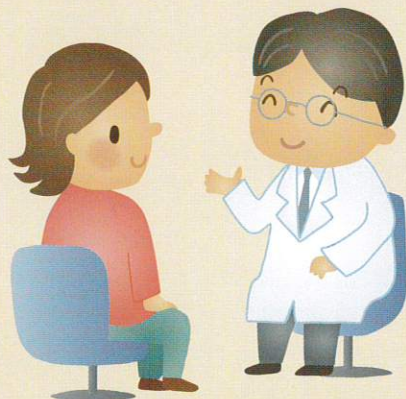
●「8020」運動

日本医師会も国と共に推進しているのが、80歳になっても20本以上の歯を保とうと謳う「8020運動」です。やむを得ず歯を失った場合はブリッジや入れ歯などの治療法が主流となっていますが、インプラントは隣の健康な歯を削らずに残せる、よく噛めて美味しく食事ができる等の利点から、国が目指す健康寿命の延伸、QOL向上に寄与する側面があり、いま見直されつつあります。

見た目や耐久面は
もちろん、QOL的にも
インプラントが
よさそうね！

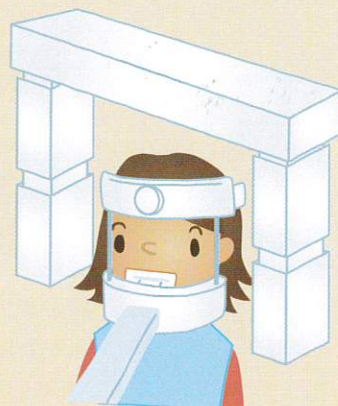


インプラント治療の流れは、この通りです。



① カウンセリング

患者様によってお口の悩みは違うため、カウンセリングでその悩みを歯科医師と共有します。



② CT撮影・精密検査

患者様のあごの骨の状態などを調べます。



③ 初期治療 治療計画の説明

①、②を踏まえて、医師が治療計画を立て、患者様にフィードバックします。



④ 一次手術 インプラントの埋入

歯茎を開き、あごの骨に穴をあけます。その穴にインプラントを埋め込み歯茎を閉じます。



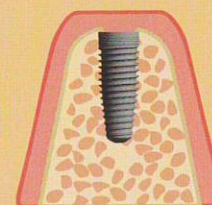
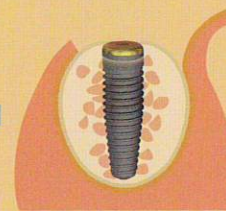
⑧ 定期健診・メンテナンス

インプラントを丈夫で長持ちさせるためにも、定期健診に通院されることをおすすめします。



⑦ 型取り・完成装着

かぶせ物を作るために、型取りを行い、完成したら装着します。お手入れ方法などを練習します。



⑤ 治癒期間

骨とインプラントがしっかり結合するための治癒期間を設けます(3~6カ月)。

⑥ 二次手術 歯肉治癒期間

インプラントと骨が結合したら再度歯茎を開き、インプラントの頭を出します。

④~⑥の処置を
1日で行う方法もあります
※即時負荷埋入

最近では、埋め込み
手術も日帰り
OKなんですよ！
安心しました！





よくある質問です。インプラント治療をご検討の方はご参考ください。



インプラント治療に年齢制限はあるのかしら？



個人差はありますが、骨の成長がほぼ終了する最低16歳以上で、医学的・解剖学的に条件が満たされていれば、誰でも治療を受けることができます。



埋め込み手術は痛いですか？



口の中だけの局所麻酔をするので、手術中の痛みはありません。ただし麻酔が切れてからは全くないわけではありません。手術後に痛んだり、腫れたりすることもあります。通常はすぐに治ります。



治療期間はどれくらいですか？



通常、4～6カ月程度かかります。抜歯してすぐに埋め込みができる場合もあり、個人差があります。



インプラントはどれくらいの期間、使用できますか？



インプラントは純チタン製で丈夫にできているので定期健診と毎日のお手入れ次第で長期間で使用するできます。



歯周病や注意すべき疾患があっても、インプラントを使用することはできますか？



口腔内の衛生状態が悪いと、インプラント治療ができない場合があります。糖尿病の場合は、十分な血糖コントロールができていれば問題ありませんが、担当医によくご相談ください。



インプラントの治療費は、どれくらいかかりますか？



症状や治療内容によって異なりますので、歯科医師にご相談ください。インプラントは基本的に健康保険適用外の治療です。医療費控除については、治療を受ける歯科医院にご相談ください。

その他、不安に思うこと、心配な点があれば先生になんでも聞いてみましょう！



ノーベルバイオケアについて、ご紹介します。

近代歯科インプラントのパイオニア ノーベルバイオケア

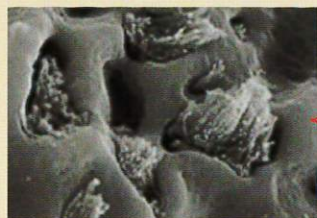
1965年、ブローネマルク博士により、世界で初めて骨と結合する近代インプラントが歯科医療に臨床応用されました。従来の治療方法にはない画期的な近代歯科インプラントを、世界で初めて製品展開したのが、ノーベルバイオケアです。

現在、日本に存在する約40種類のインプラントの中でも、人体に应用してから50年以上の歴史があるのは、ブローネマルクシステムのみ。10年経過後の歯の残存率が97%という高い成功率を誇っています。

ノーベルバイオケアは、ブローネマルクシステムをはじめ、様々な症例に幅広く対応するインプラントを提供しています。



ブローネマルク博士



(提供: Roland Glauser 他)

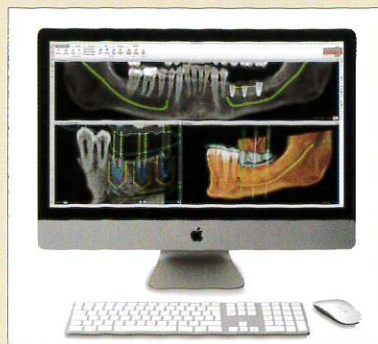
タイユナイトの顕微鏡での拡大写真

患者様の口腔環境になじみやすく、早期の骨結合と治癒期間の短縮が可能なタイユナイト表面、天然の歯に近い仕上がりオールセラミックもノーベルバイオケア製品の特長

安全・安心を世界中にお届けします

ガイディッドサージェリー

あらかじめ撮影したCTデータから理想的な深さ、角度、位置を解析することができるソフトウェアです。解析をもとに作製するサージカルテンプレートを手術に用いることにより、より精度が高く、安全安心なインプラント治療を行うことができます。



あなたの治療には
ノーベルバイオケアの製品が
使用されています。

ノーベルバイオケア Patient Card

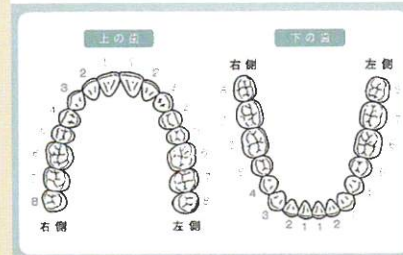


ペイシェントカード

ノーベルバイオケア製品を使用されている患者様向けの治療記録カードです。転勤やお引越しなど、転居先の歯科医院に提示することで、メンテナンスに役立ちます。

患者様/歯科医院情報

お名前	
カルテNo.	
歯科医院名	
主治医名	
住所	
TEL	()



ノーベルバイオケア製品認証システム

本カード裏面に貼付されている、インプラント製品番号シールに記載されている**LOT番号(数字)**を入力することで、ノーベルバイオケア製品が治療に使用されていることをご確認いただけます。

※ インプラント製品にのみ対応



認証システムはこちらから
(PC/Mobile共通)



www.nobelbiocare.co.jp/certify/