

“思いっきり”
って気持ちいい



Dental Implant

— It's all about Quality of Life —

インプラントによる
治療のご案内

①

歯を失って 悩んでいませんか？

歯を失うと、ブリッジや入れ歯が
一般的な治療法として行われています。

ブリッジにしたけれど

- ブリッジを作るために健康な歯を削られてしまう…
- ブリッジを支えている歯が傷んでしまい、
結局抜くことになってしまった…
- 健康な歯とブリッジの見た目が違って見える…

部分入れ歯にしたけれど

- 銀色のバネが見えて恥ずかしい…
- 口臭が気になる…

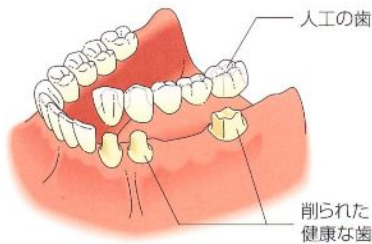
総入れ歯にしたけれど

- ガタガタして、硬いものが噛めない…
- 食事の際、入れ歯と歯茎の間に食べ物が入り込む
- 歯茎がやせてきたので、作り直さないといけない…

いま、天然歯とほとんど変わらない機能と外観を回復する、「第三の歯—インプラント(人工歯根)」治療が注目されています。

隣接する歯を1、2本失った場合

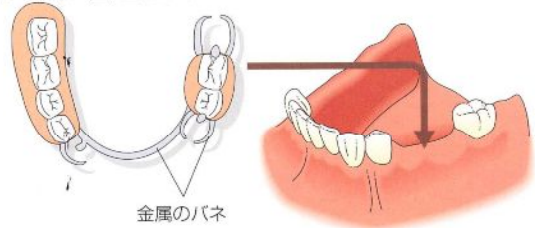
両隣の歯を削って人工の歯をかぶせます



- 噛む際に、削られた歯に負担がかかり傷みやすい
- 歯根のない歯茎は、噛むことによる刺激がないため、次第にやせてしまう

奥歯を含めて複数の歯を失った場合

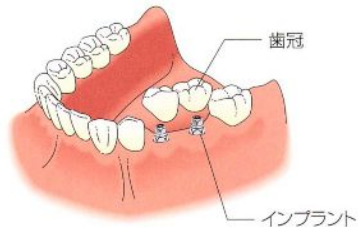
人工の歯を固定するために金属のバネで健康な歯に固定します



- 金属のバネをかける健康な歯に負担がかかる
- 常に違和感がある
- 金属のバネが見えて、見栄えが良くない
- 金属のバネの間に食べ物が詰まりやすく、丁寧に掃除をしないと、虫歯や口臭の原因となる

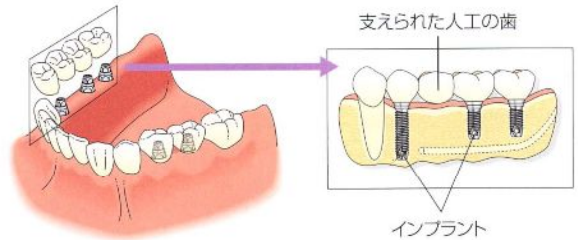
ブリッジ
部分入れ歯
総入れ歯

インプラントを埋め込み、その上に人工の歯冠を固定します



- 健康な歯を利用しないため、自分の歯を保てる
- 歯茎に噛む力がかかるので、歯茎を健康に保てる

人工の歯を両隣のインプラントで支えることもできます



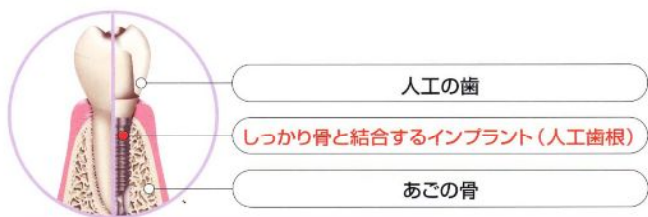
- インプラントは時間の経過とともにあごの骨と結合するため、歯を支える力は健康な歯とほとんど変わらない
- 単独で処置するので、健康な歯をそのまま保てる
- 外観も機能も天然の歯と変わらない感覚が得られ、違和感がない
- 特別なケアの必要がない

インプラント

インプラントなら

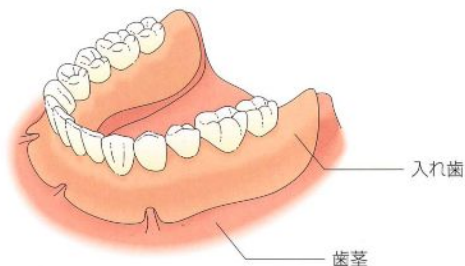
“思いっきり”噛んで味わえる
“思いっきり”笑顔で話ができる

ご質問にお答えします



全ての歯を失った場合

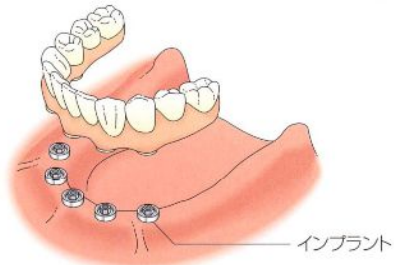
人工の歯(入れ歯)を歯茎全体にかぶせます



- 入れ歯がぐらついたり、ずれたりする
- 硬いものが噛めない
- 入れ歯が舌を塞いで、味がわからない
- 食べ物が入れ歯と歯茎の間に挟まり、痛む
- あごがやせてしまったために、年老いて見える



複数のインプラントを埋め込み、人工の歯を固定します



- インプラントはあごの骨に固定されるため、ぐらつかない
- 天然の歯と変わらない感覚で物を噛んだり、味わうことができる
- 食べ物が挟まることはほとんどない
- 天然の歯と同様の外観を保つため、年老いて見えることはない

“思いっきり”自由な生活を楽しめます

Q インプラント治療を行うのに痛みはありますか…?

A インプラント手術は、十分な局所麻酔下で行うため、痛みは抜歯と同じ程度でほとんどありません。また、歯科医院によっては痛みを軽減する様々な療法を行っていますので、担当医に相談してください。

Q 治療期間はどのくらいですか…?

A 手術自体は数時間で終了し、入院の必要はありません。術後は経過観察のために通常4～6ヵ月間の通院が必要です。ただし、症状によって治療期間が異なりますので、事前に担当医に確認しましょう。

Q 費用が高いと聞きましたが…?

A 症状や治療の内容により負担費用額は異なります。インプラント治療には健康保険が適用されませんが、医療費控除の対象になることもあります。また、歯科医院によってはローン利用が可能な場合もあります。インプラントは適切なアフターケアを行えば、長期間に渡って機能しますので、一概に高いとは言いきれないでしょう。

Q 面倒なアフターケアは嫌なのですが…?

A 特別なアフターケアの必要はありません。インプラントは普通に歯磨きをし、半年または年1回の定期健診だけで、長期間に渡って使用できます。40年以上経っても問題なく機能している実績もあります。

虫歯や歯周病、突然の事故など、人はさまざまな原因で歯を失います。歯を失うことで、食べ物がよく噛めない、正しく発音できないなどのからだの問題ばかりでなく、食事を楽しめない、人前で自然な笑顔が作れない、年老いて見えるなど心の問題と深くかかわっています。

インプラントなら
そんなお悩みを解決できます。

インプラント治療によって、
天然の歯とほとんど変わらない感覚で、
物を噛んだり、会話を楽しむことができます。



セルフチェック

④

以下の項目で該当すると思われるものに
チェックをつけてみてください。

- 抜けてしまった歯がある
- ブリッジ、入れ歯が合わない
- 硬いものが噛めない
- 歯がグラグラしている
- 口臭が気になる
- 食事が楽しめない
- 顔が年老いて見える
- 思いっきり笑ったり、歯を見せて話ができない
- 健康な歯は、これからもできる限り残したい
- 旅行や運動を積極的に楽しみたい

5つ以上チェックがある方は、インプラント治療について
一度担当医に相談してみましょう。



インプラント治療は、患者さんの症状や希望に合わせて行います。すべての患者さんに同一の治療を適用できないため、綿密な治療計画が必要です。術後のお手入れや費用などをよく理解した上で治療を始めることをお勧めします。まずは担当医に相談することから始めてください。

インプラント治療は、自費治療であり、治療期間もかかりますので、
すべての人にはおすすめしていません。ただし、良く咬めるよう
になりたいと心から願っている方、また、口腔機能を改善することにより、
人生の質(Quality of Life)を向上させたいと思っておられる方は、ぜひ
担当医にご相談ください。

広島市中区基町7番33号
広島市立広島市民病院
082-221-2291
歯科口腔外科

もう一度、噛む喜びを。

① 歯を失って悩んでいませんか？

ブリッジにしたら…

- ブリッジを作るために健康な歯を削られてしまう
- ブリッジを支えている歯が痛んでしまい、結局抜くことになってしまう
- 健康な歯とブリッジの見た目が違って見える

部分入れ歯にしたら…

- 銀色のバネが見えて恥ずかしい
- 口臭が気になる

総入れ歯にしたら…

- ガタガタして、硬いものが噛めない
- 食事の際、入れ歯と歯茎の間に食べ物が入り込む
- 歯茎がやせてくるので、作り直さないといけない

天然の歯とほとんど変わらない自由を。
ノーベルバイオケアのインプラント治療。

インプラントの ご案内

インプラントなら、
そんなお悩みを
解決できます。

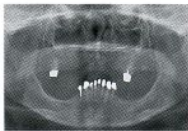
インプラント治療によって、
天然の歯とほとんど
変わらない感覚で、
物を噛んだり、
会話を楽しむ
ことができます。



西山 真以

●インプラント治療の流れ

① 診査・診断



- インプラントを埋め込む顎の形や噛み合わせを診査するため、お口の中の型をとります。
- 顎の骨の量や質を検査するためレントゲン撮影、またはCT撮影を行います。

② 手術

麻酔をかけて行いますので痛みはありません。骨を削りインプラントを埋め込み、蓋を取り付けて粘膜を閉じます。骨の状態などによって、術式が異なります。



【1回法の場合】

- 1回法の手術の場合は、大きめの蓋を取り付け、お口の中にその蓋が見えるようにして手術を終了します。



【2回法の場合】

- 2回法の手術の場合は、一度目の手術の治癒期間終了後、粘膜を開けて、大きい蓋に取り替える二度目の手術を行います。

③ 仮歯装着



- 治癒したところで場合によっては、仮歯を作り、実際に使用していただきながら形態や装着感などを確認します。
- かみ合わせや強度に違和感があれば歯科医師と相談し、本歯の作成に向けてデータを集めていきます。

④ 最終的な歯の装着



- 仮歯の装着で得た情報を基に歯並びや色をチェックして最終的な本歯を作製します。
- 作製した本歯を装着し、治療が完了します。

⑤ メンテナンス



- 治療が終わった後も、定期検査をしながらきちんと管理していきましょう。

よくあるご質問にお答えします

②

Q インプラントができない人はいますか？

- A 以下の方はインプラント治療ができません。
- 顎の骨の成長が終わっていない年齢の方
 - 歯磨きなどの日常の清掃が十分にできない方
 - チタンへのアレルギーを持っている方
 - アルコール依存症の方
 - 歯科医師と意思疎通がとれない方

Q 痛みはありますか？

- A 手術中は麻酔をしっかりとかけますので、痛みはほとんど感じません。また、お口の中は体の他の部分と比べると、治りやすい部分でもあります。実際に手術された患者さんの感想は、思ったよりも楽だったというものがほとんどです。

Q 手術時間はどれくらいですか？

- A 手術時間はインプラント体の数や手術の難易度によって異なり、個人差がありますが、通常、1本30分～1時間程度です。

Q 費用はどれくらいかかりますか？

- A 症状や治療の内容により負担費用額は異なりますので歯科医師にご相談下さい。インプラント治療には健康保険が適用されませんが、医療費控除の対象になることもあります。

Q インプラントはどれくらいもちますか？

- A 近年、インプラント治療の成功率は飛躍的に伸びています。20年累積残存データとして、上顎90%以上、下顎95%以上とされています。これは上顎の骨質が下顎より弱いからです。40年以上使用している患者さんもいらっしゃいます。

Q 手術後、気をつけることはありますか？

- A 歯科医師による定期健診とご自身による毎日のケアが必要となります。きちんとしたメンテナンスを継続することによって、インプラントを長く快適に使っていくことができます。

インプラントだからできる、 天然の歯と変わらない自由な生活。

●他の治療法との比較

	治療方法とイメージ	硬いものが 噛める	違和感が ない	美しい 仕上がり	保険適応 がある	特徴
インプラント	<p>歯の根の代わりにチタンの棒を骨に埋め込み、その上に歯をかぶせていく方法</p> 	◎	◎	◎	×	<p>▲顎の骨に固定されているので自分の歯と同じように食べることができる。</p> <p>▲周囲の歯に負担をかけない</p> <p>▼簡単な手術が必要</p>
ブリッジ	<p>失った歯の両側の歯を削り、冠を橋渡しすることによって失った歯を補う方法</p> 	○	○	△	△ (材料等に応じて)	<p>▲固定式のため違和感があまりない</p> <p>▼両隣の健康な歯を削らなければならない。</p> <p>▼周囲の歯に負担をかける</p>
入れ歯	<p>失った歯の周囲の歯に金属の留め金をつけて、取り外し可能な人工の歯を留める方法</p> 	△	△	△	△ (材料等に応じて)	<p>▲歯を削らずに済む</p> <p>▼食べ物が詰まりやすく、虫歯や口臭の原因になりやすい</p> <p>▼周囲の歯に負担をかける</p>
総入れ歯	<p>取り外し可能な人工の歯を顎の上に乗せる方法</p> 	△	△	△	△ (材料等に応じて)	<p>▲簡便である</p> <p>▼入れ歯がぐらついたり、ずれたりする</p> <p>▼食べ物が入れ歯と歯茎の間にはさまり、痛むことがある</p>

当院ではノーベルバイオケア社の製品を使用しています。

▶ノーベルバイオケアとは

ノーベルバイオケアは、歯科用インプラントを世界で初めて製品展開した、審美歯科修復製品の総合メーカーです。近代インプラントシステムのバイオニアとして世界でNo.1のシェア*と一番長い歴史を誇り、その製品は世界70カ国以上で使用されています。

*2008年度現在



▶ノーベルバイオケア 患者カード

ノーベルバイオケアの製品を使用して治療をすると「ノーベルバイオケア 患者カード」がもらえます。本カードを携帯することによって、患者様ご自身による治療記録の保管が可能になるとともに、この治療記録をもとに、転居先でもメンテナンスが可能です。



広島市中区基町7番33号
 広島市立広島市民病院
 082-221-2291
 歯科口腔外科



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

インプラント治療とは？

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、顎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作る治療です。失った歯をこれまでと同じように機能させることが可能な、画期的治療法です。



インプラントの構造



インプラントの利点

- 自分の歯と同じ感覚で食べることができる
- 口元のコンプレックスの解消
- 歯を失った部分のみを治療でき、他の歯に負担をかけない



⑤



インプラント治療は、あなたの人生に快適な喜びを与えてくれます…

より良い治療をお選びください！

SimPlant®

※2009年現在

SimPlant®(シムプラント)は、
ヨーロッパで開発された、世界53カ国の
ドクターが使用している、先進のインプラント
術前シミュレーションソフトです。

当院では、安全性と審美性を第一に考え、
シムプラントを活用して、より安心な
インプラント治療を行っています。

ご不明な点はお気軽に医師にご相談下さい。

リーフレット

ロットNo. 20101101
製造年月日 2010/11/01

リーフレット



製造販売業者 株式会社マテリアライズデンタルジャパン
東京都中央区日本橋久松町11-6日本橋TSEビル4F

より良い
インプラント治療を
お考えの方へ

あなたにやさしい、先進の歯科治療を…



発行：株式会社マテリアライズ デンタル ジャパン
www.simplant.jp

2010.10



Materialise
Dental

6

当院では、SimPlant®(シンプラント：インプラント術前シミュレーションソフト)を活用して、インプラント治療を実施しています。

インプラント治療の手順



当院にてカウンセリング



CT 撮影



治療計画の作成



治療計画のご説明



施術実施

⑥'

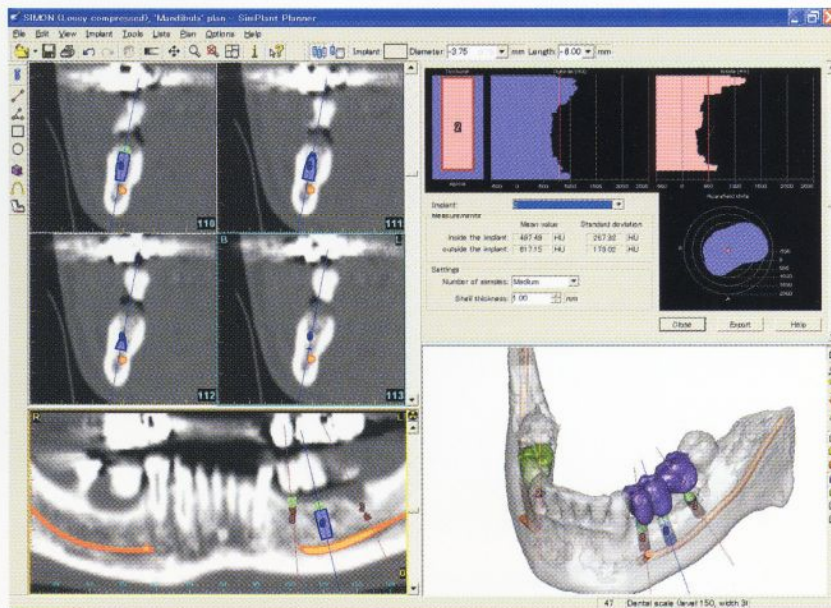
診査・診断の重要性

インプラント治療を適切に行うためには、あごの骨の状態を詳しく調べることが重要です。そこで、治療前にCT撮影を行うようお願いしています。

なぜCT撮影が必要なのでしょう？

歯科医院でよく行うX線撮影は、歯の様子を見たり虫歯の治療をするのにはとても役に立ちます。一方、インプラント治療においては、あごの骨の状態を調べることが重要になります。骨の硬さや形、神経の位置など一人一人異なります。

CTで撮影した画像からは、あごの骨の形や硬さがわかるだけでなく、鼻の病気や口腔内部の炎症なども事前に調べることができます。



SimPlant®で治療計画したイメージ

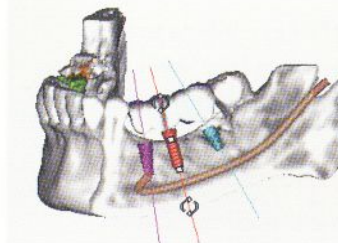
⑦

CT 画像はどう使われるのですか？

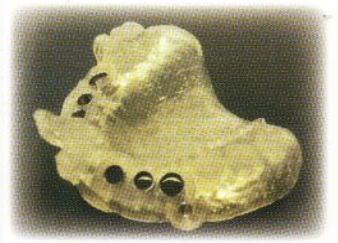
当院では、CT撮影後、コンピュータ上で、SimPlant® (シンプラント)を使用し、リアルな3D画像で、あごの骨の状態を見ながら、診査・診断・治療計画を行います。

- インプラントを埋入するためにあごの骨量が十分かどうか
- 歯根の正確な位置の確認
- 神経の位置の確認

これらの情報に基づき、適切なインプラント治療を3Dで計画します。



治療計画3D画像イメージ



サージガイドイメージ

安全性と予知性

SimPlant® (シンプラント) による、よりの確な治療計画と患者さん毎に作成されたSurgiGuide® (サージガイド) を使用した場合、インプラントを治療計画通りの位置によりスムーズに、より正確に埋入することができます。

オペ時間の短縮や、予測性の高い治療で危険性や負担を軽減します。

治療後・・・

思い描いている笑顔が現実に・・・



SimPlant® (シンプラント) を用いることで、事前に、よりの確な情報を把握し、治療計画を行い、患者さんがより安心できるインプラント治療を目指しています。

