

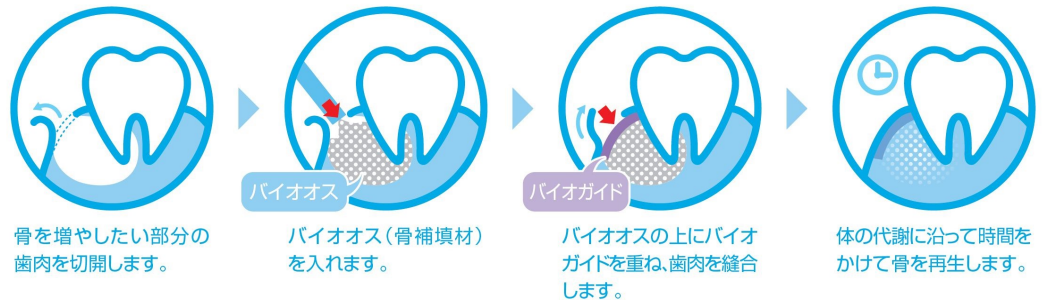
人工骨・人工粘膜

インプラントを入れる土台となる骨がない時は・・・

インプラントを埋入するときに土台となる歯槽骨（歯を支える骨）が十分でないときは、骨移植を行います。

- 人工骨 Bio-Oss（バイオオス）
- 人工粘膜 Bio-Gide（バイオガイド）

Bio-Oss（バイオオス）とは、骨伝導に優れた天然のウシ由来多孔性骨補填剤です。歯槽骨の再生・増大において、成長を促進し、インプラント植立に必要な骨量を確保することができます。Bio-Oss（バイオオス）の有効性と安全性については、多くの大学や研究、臨床実験、治療実績などによって十分に証明されており、世界で評価の高い異種移植材といえます。Osteohealth社、Geistlich社などにより提供されています。Bio-Oss（バイオオス）は15時間以上の高温加熱処理を経て製造されているのに加え、「検出可能な感染性無し ※EU医薬品局審査庁より」とされる部位を使用しているため、感染の危険性はありません。



! **バイオガイドを使うと骨の再生が早く強くなる!**

バイオガイドは、ブタのコラーゲンを原料とした患部を被覆するための2層構造シートです。人間の生体機能によりコラーゲンがアミノ酸へ分解され、切開部の歯肉の治療を早めます。また、バイオオスによる骨再生のサポートの役割を担います。

バイオガイドの特長

- 骨の再生をサポート
- より多くの骨量を再生
- より良い骨質に再生

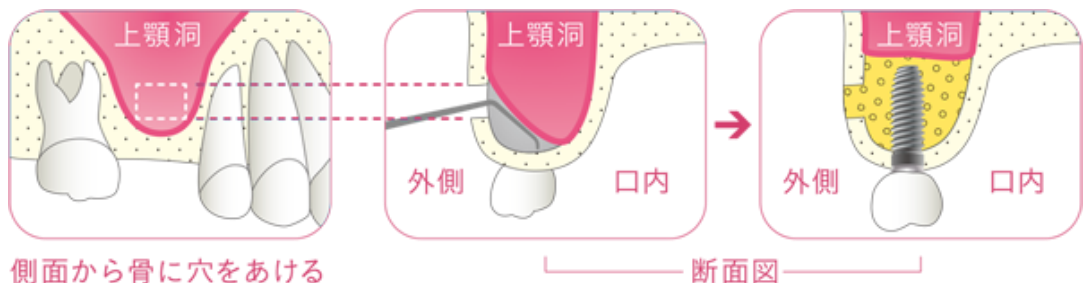
欠損部の閉鎖率 (%)		骨密度 (%)	
12週間後	90.0	16週間後	89.9
バイオガイドなし	32.8	バイオオスのみ	65.5
バイオガイドあり	90.0	バイオオスとバイオガイドを併用	89.9

ラットモデルでX線顕微鏡とマイクロCTで測定 (Gielkens et al., 2006) / CTスキャンで測定して次の下顎の正常な骨量と比較 (Kim et al., 2008)

サイナスリフト

極端に骨の厚みが足りない方の為の高度な骨造成手術です。

上顎の骨に、上顎洞の直前まで側面から穴をあけ、上顎洞の粘膜（シュナイダー膜）を押し上げて、その隙間に人工の骨を詰めます。一度にたくさんの骨を作ることのできる、効率の良い治療法です。

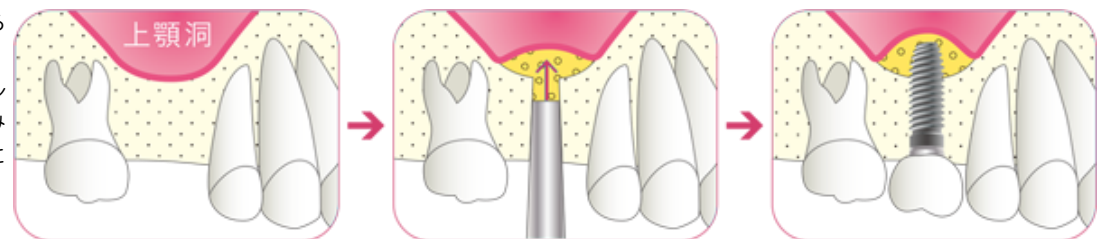


■サイナスリフト 250,000円

ソケットリスト

骨の厚みが少し足りない場合の治療法

上顎の骨に、上顎洞の直前まで下から穴を開けます。そして特殊な器具で人口の骨を入れ、上顎洞の粘膜を押し上げていきます。これにより骨が厚みを増し、インプラントを埋入することができます。



■ソケットリフト 40,000円/1本

骨の誘導再生（GBR：Guided Bone Regeneration の略）

骨の幅が薄くインプラントが露出した状態

- 小規模 48,000円
- 中規模 98,000円
- 大規模 160,000円

■オプション

- サイトプラスト 40,000円
- チタンメッシュ 40,000円

※料金は、全て税別表記です。