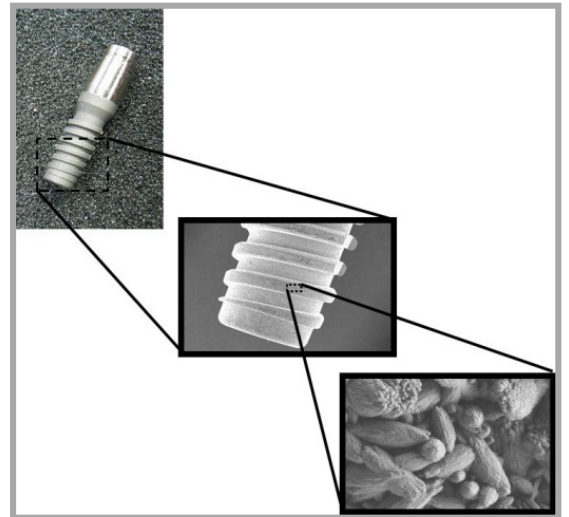


生体適合性材料の表面改質技術を用いた医療材料への応用

骨組織の成分であり、唯一、骨組織と化学的に結合できる生体適合性材料のハイドロキシアパタイトを材料表面にコーティングしています。この技術を用いて、歯科インプラントを初めとする医用材料への応用を行っています。



HAコーティング歯科インプラント

キーワード

ハイドロキシアパタイト、歯科インプラント、ダイヤモンドライクカーボン（DLC）

分野

無機材料、医療材料、薄膜