



TOHOKU
UNIVERSITY

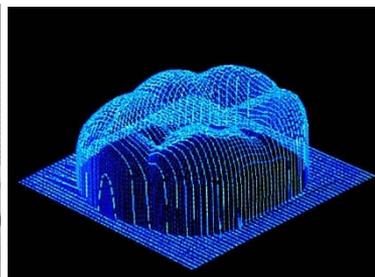
東北大学大学院歯学研究科・歯学部 歯科生体材料学分野

新しい歯科生体材料の 開発研究

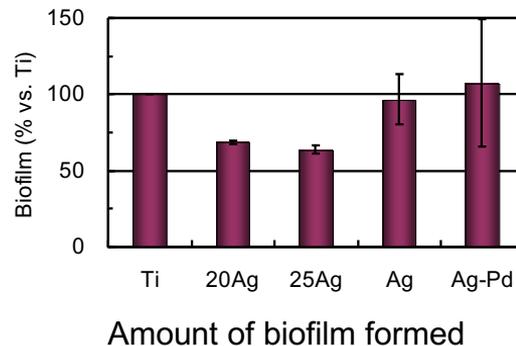
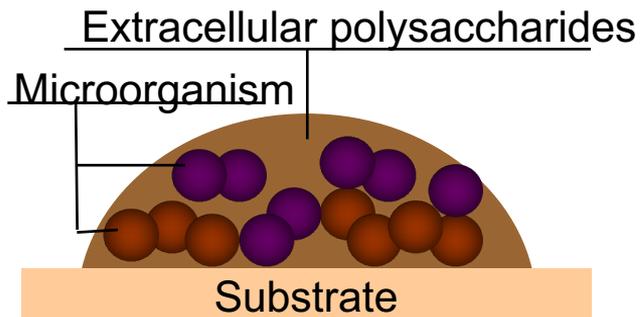
歯の被せ物、入れ歯、そしてインプラントまで

チタン合金の開発

● - 歯科CAD/CAM用チタン合金

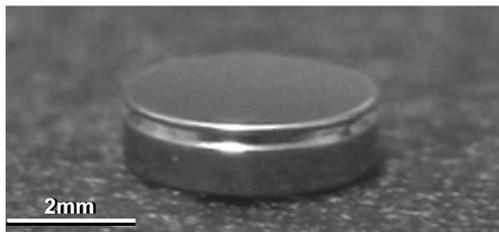


● - 制菌性チタン合金

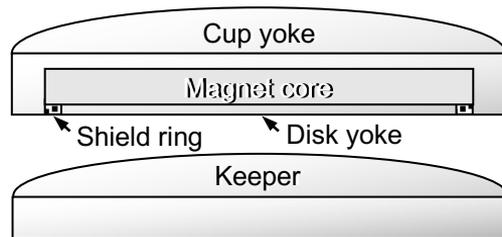


磁性材料の開発

● - ニッケルフリー歯科用磁性アタッチメント



歯科用磁性アタッチメント



磁石構造体の内部構造



総入れ歯（インプラントオーバーデンチャー）に応用

● - 歯科用磁性アタッチメントの国際規格化

ISO 13017 - Dentistry — Magnetic attachmentsを策定



口腔を中心とした幅広い研究テーマ

