

概要 高齢者の脊椎骨折に対する治療負担軽減を実現する

“日本発の高齢者向けの脊椎インプラント”

を製品化する。

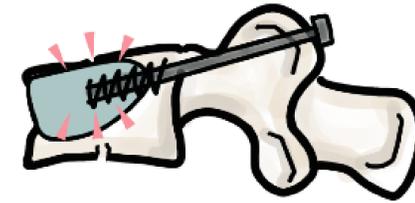
骨が脆いだけで難渋する

セメント・インプラントの緩み
隣接する椎間の障害、骨折の連鎖



1st Screw-Anchored Kyphoplasty kitで解決します
(スクリュー併用椎体形成術)

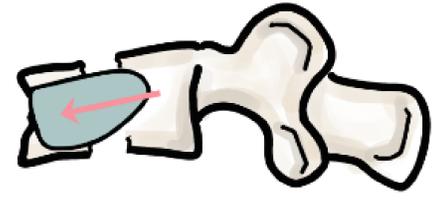
当社



脆い骨でも
骨折が安定する

特許 複数出願済 (自社単独出願)

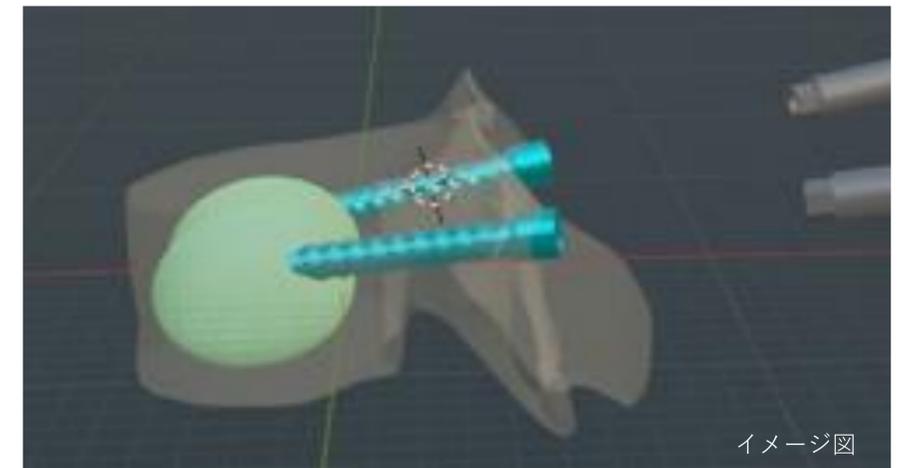
従来品



セメントが
不安定で飛び出す

内容 本事業にて、高齢者の脊椎骨折や、腰部脊柱管狭窄症を従来の方法（脊椎固定術）とは異なる方法で治療することが可能になる“キャニュレイテッドアンカースクリュー”を挿入するためのデバイスの製品化を実現する。

スパクロ™キャニュレイテッドアンカースクリュー：
骨セメントに安全に挿入でき、かつ抜去が可能な安全性を兼ねそろえた世界初の専用のスクリューを開発中
(特許出願済)



イメージ図

成果または展望

治療効果の検証を行い2025年に有効性/安全性を実証する。
2025年の薬事申請の完了を目指し、保険適用を達成する。
2027年の販売開始を目指す。

タイムライン

