

シーズ分野 臨床医学 整形外科



お問合せ先：
東京慈恵会医科大学
大学事務部 研究推進課
電話：03-5400-1200（内線2538）
Fax：03-5400-1273
メール：ura@jikei.ac.jp

「新たな骨癒合促進方法の開発」



東京慈恵会医科大学整形外科学講座
牛久智加良 講師

■研究課題

骨折治療で、**より早く、強く、確実に**
骨癒合をさせたい。



■方法論

既に臨床の現場で使用されている安全な医薬品である**bFGF**（※）
を効果的に用いる。

（※）血管新生因子で、線維芽細胞および血管内皮細胞の増殖を
促すことで新生血管に富む良性肉芽の形成を促進する作用を持つ。

■どのように？

投与の仕方を工夫

これまでの方法にはない画期的に骨癒合を促進する投与方法を、
過去のオリジナル研究結果に基づき

新たに開発中である。

■研究者からのお願い（ニーズ）

アイデアを共に社会実装化（製品化）していただける機関・企業を探しています。

**現状、技術内容に関して、特許出願など準備中であるため、興味をお持ちいただければ、
秘密保持契約を締結して、より具体的な情報（技術の内容、実験結果等）を開示させていただきます。**