



# 新田ゼラチン株式会社 Nitta Gelatin Inc.

資本金：3,144百万円 従業員数：300名  
所在地：大阪府八尾市二俣2-2-2  
担当者：総合研究所バイオメディカル部  
電話：072-949-8702  
メール：info-bematrix@nitta-gelatin.co.jp

## 製品・技術・サービスの概要

### ■ beMatrix ゼラチン/コラーゲン

エンドトキシンレベルが管理されたゼラチン/コラーゲン。  
医療機器原材料としての実績多数。

### ■ LETゼラチン

エンドトキシンレベルが管理されたゼラチンを、手に取りやすい価格で。

### ■ Cellmatrixシリーズ

発売から40年たった現在も広く使用される製品。  
Nature関連誌、PNASなど著名なジャーナルに多数掲載。

## セールスポイント

- 創業100年を迎えたグローバルカンパニーです
- ウイルス不活化処理、エンドトキシンレベルが管理されたゼラチン/コラーゲンを供給いたします
- 医療機器の原材料として、また臨床研究にも多数実績あり

## 再生医療分野における用途

- オルガノイド・スフェロイドの作製
- 細胞移植用キャリア
- 細胞輸送緩衝材
- 細胞・組織培養用コラーゲングルの作製
- フィーダー細胞の接着性の向上
- 培養基材へのコーティング

その他、多数の用途展開



豚皮由来ペプシン可溶化コラーゲンの凍結乾燥品

## beMatrix® collagen FD2.0

ビーマトリックス® コラーゲンFD2.0

[次世代の安全性\*]

- ✓ エンドトキシン 100 EU/g以下
- ✓ テロペプチド除去
- ✓ ウイルス不活化処理を製造工程に含む
- ✓ 原料豚は国内農場までトレース可能

[操作性]

- ✓ 室温保存で製造後3年間の使用期限
- ✓ 高濃度コラーゲン溶液が調製可能

\*当社既存品と比較



素材として加工して、さらなる開発を...



医療機器の研究・開発に...