



# 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：261名  
 所在地：大阪府八尾市二俣2丁目22  
 担当者：経営企画部ライフサイエンス室 塚本  
 電話：072-948-8255  
 メール：info-bematrix@nitta-gelatin.co.jp

## 製品・技術・サービスの名称

### 製品

- **beMatrixゼラチン・コラーゲン** エンドトキシンが管理されたゼラチン・コラーゲンで、再生医療やライフサイエンス分野の研究にご使用頂けます。
- **Cellmatrix** 細胞培養用コラーゲンとして開発され、さまざまなコラーゲンを用いた培養法を容易に再現できます。

### 新製品

- **beMatrixコラーゲンFD** 豚皮由来アテロコラーゲン凍結乾燥品。ウイルス不活化処理、低エンドトキシン化を実現。高濃度でご使用頂けます。
- **GLS250ゼラチン溶液** 局方ゼラチン（製造専用）を局方注射用蒸留水により溶解し、滅菌処理。ディッシュコートなどでご使用いただけます。

## セールスポイント

- 創業98年のグローバルカンパニーです。
- ウイルス不活化処理、エンドトキシンが管理されたコラーゲン・ゼラチンが供給できます。
- 医療機器の原材料として、また臨床研究にも多数の実績がございます。



Cellmatrixは1983年の発売以来、Nature 関連誌，PNASなど著名なジャーナルに多数掲載

## 再生医療分野における用途

- 細胞・組織培養用コラーゲンゲル
  - 3次元培養
  - スキャフォールド
  - 細胞移植用キャリアー
  - フィーダー細胞の接着性の向上
  - スフェロイド、オルガノイドの調製
  - iPS、ES、幹細胞培養足場
  - 材料へのコーティング
  - ドラッグデリバリーシステム
- その他、多数の用途展開が考えられます。



世界で初めてのiPS細胞による臨床研究で、網膜細胞の培養に弊社のbeMatrixコラーゲンATが使用されました。