

2026 年 10 月 16 日
株式会社ビーエムジー

第 48 回日本バイオマテリアル学会大会に企業出展

— 医療用生体内分解吸収性ポリマー「BioDegmer」と、4℃・非凍結保存用
「AZ PRESERVER」を展示 —

株式会社ビーエムジー（本社：京都市南区、代表取締役社長：玄 優基、以下「当社」）は、2026 年 11 月 9 日（月）から 10 日（火）まで神戸国際会議場（神戸市中央区）において開催される「第 48 回日本バイオマテリアル学会大会」に企業出展いたしますので、お知らせいたします。

本出展では、医療用生体内分解吸収性ポリマー「BioDegmer」と、細胞の 4℃・非凍結保存を可能にする研究用保存液「AZ PRESERVER」を中心にご紹介いたします。

出展について

当社は、1983 年の創業以来、生体内分解吸収性ポリマーをはじめとする材料技術の研究開発・製造に取り組み、近年は細胞保存技術を含む再生医療関連分野へと事業領域を広げています。

本大会への出展を通じて、大学・研究機関、医療機器メーカー、再生医療関連企業の皆さまと情報交換を行い、医療機器・再生医療分野における研究開発や製品開発、共同研究・事業連携の可能性を探ってまいりたいと考えております。



展示予定製品：BioDegmer、AZ PRESERVER

日本バイオマテリアル学会賞 受賞講演について

当社の玄 優基・玄 丞然は、「デキストラン系組織接着材の創製と臨床実用化」に関する一連の研究開発成果により、2026 年度日本バイオマテリアル学会 学会賞（技術・臨床）を受賞いたしました。本大会では、玄 優基が受賞講演を行います。

受賞講演 2026 年 11 月 9 日（月）10:50 ～ 11:20（予定） 神戸国際会議場 A 会場

主な展示製品

BioDegmer（医療用生体内分解吸収性ポリマー）

Biodegradable & Absorbable Polymer Platform

生体内で分解・吸収される医療用高分子材料のプラットフォームです。PGA（Polyglycolic acid）、PGLA（Poly(glycolide-co-lactide)）、PLLA（Poly(L-lactic acid)）、PPDO（Poly(p-dioxanone)）、PCL（Poly(ε-caprolactone)）をはじめとする9系統のポリマーをラインアップし、用途に応じた材料選択や、要求特性に合わせた材料設計に対応しています。

繊維・フィルム・シート・メンブレン・ブロック等の多様な加工形態への展開が可能であり、縫合糸、骨固定材、ステント、スキャフォールド、メンブレンなど、さまざまな医療デバイスの原材料としての活用が期待されます。本展示では、原材料としての特徴や供給体制を中心にご紹介します。BioDegmerは、当社のISO 13485認証取得の品質マネジメントシステムの適用範囲に含まれます。

AZ PRESERVER（研究用試薬）

4℃・非凍結保存用 Hypothermic Preservation Solution

細胞を凍結させることなく、4℃での保存を可能にする研究用保存液です。凍結・融解の工程を伴わずに細胞を保存できることが特徴です。現在、細胞シート、間葉系幹細胞（MSC）、細胞スフェロイドなど、さまざまな細胞形態での評価を大学等の研究機関とともに進めています。

再生医療研究、細胞培養研究、細胞輸送技術などの分野における応用可能性について検討を進めており、本展示では、こうした用途についても研究者の皆さまのご意見を伺いたいと考えております。

※ AZ PRESERVER は研究用試薬（Research Use Only：RUO）です。医療用途・臨床用途には使用できません。

第48回日本バイオマテリアル学会大会 開催概要

大会名 第48回日本バイオマテリアル学会大会
会 期 2026年11月9日（月）～10日（火）
会 場 神戸国際会議場（神戸市中央区港島中町6-9-1）
当社ブース 企業展示会場（神戸国際会議場3F）
大会サイト <https://lynx-dent.jp/jsb48/>

ブースでは製品パネルを掲示し、当社担当者が製品の概要をご説明いたします。ぜひお立ち寄りください。

株式会社ビーエムジーについて

当社は、1983年に創業した京都大学発のバイオマテリアルベンチャーです。創業以来、生体内分解吸収性ポリマーをはじめとする独自の材料技術の研究開発・製造を通じて、大学発技術の社会実装に取り組んでまいりました。近年は細胞保存技術をはじめとする再生医療関連分野へと事業領域を広げ、「未来医療を、制約から解放する。」をミッションに、未来医療を支えるインフラの実現を目指しています。

会社名	株式会社ビーエムジー（BMG Inc.）
所在地	京都市南区東九条南松ノ木町45番地
代表者	代表取締役社長 玄 優基（げん ゆうき）
設 立	1983年6月28日
事業内容	生体吸収性医療材料の研究開発・製造・販売
URL	https://www.bmg-inc.com/

本件に関する報道関係のお問い合わせ先

株式会社ビーエムジー 総務グループ
TEL：075-681-0787 E-mail：genaff@bmg-inc.com