

2026 年 9 月 4 日
株式会社ビーエムジー

日本畜産学会第 134 回大会に企業出展

ー ウシ精液・受精卵向け CPLL 凍結保存ソリューション「CryoBov」シリーズと、4℃・非凍結保存用
「AZ PRESERVER」を展示 ー

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 9 月 15 日（火）から 18 日（金）まで宮崎大学木花キャンパス（宮崎県宮崎市）において開催される「日本畜産学会第 134 回大会」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、ウシ精液・受精卵向け CPLL 凍結保存ソリューション「CryoBov」シリーズと、細胞の 4℃・非凍結保存を可能にする研究用保存液「AZ PRESERVER」を展示いたします。

出展について

当社は、1983 年の創業以来、生体吸収性ポリマーをはじめとする材料技術の研究開発に取り組み、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てまいりました。細胞保存の分野では、凍結保存技術と 4℃・非凍結保存技術の双方の研究開発に取り組んでいます。今回は、それぞれ異なる保存アプローチを採用した CryoBov Series と AZ PRESERVER をご紹介します。

本大会への出展を通じて、畜産、家畜生殖、獣医、細胞研究の各分野の研究者・関係者の皆さまと情報交換を行い、当社の保存技術に関する新たな研究用途や応用可能性の探索につなげたいと考えております。



展示予定製品：CryoBov Series、AZ PRESERVER

主な展示製品

CryoBov Series（研究用試薬）

ウシ精液・受精卵向け CPLL 凍結保存ソリューション

CPLL（カルボキシル化 ϵ -ポリ-L-リジン）を活用した、ウシ精液・受精卵向けの凍結保存ソリューションです。CPLL は細胞膜を透過しにくい両性高分子で、凍結保護剤として利用されます。

「CryoBov for Sperm」はグリセリンと CPLL の混合溶液で、卵黄クエン酸液に添加して使用します。「CryoBov for Embryo」はエチレングリコール、プロパンジオール等と CPLL を配合した溶液で、血清を 20% 添加してウシ受精卵（胚）の凍結に用います。

AZ PRESERVER（研究用試薬）

4°C・非凍結保存用 Hypothermic Preservation Solution

細胞を凍結させることなく、4°Cでの保存を可能にする研究用保存液です。凍結・融解の工程を伴わないため、保存後の細胞をそのまま取り扱えることが特徴です。当社はこれを 4°C保存プラットフォーム技術と位置づけ、細胞の保存用途を中心に、輸送用途への応用可能性についても検討を進めています。

これまで多様な細胞種で保存性を確認しており、畜産・獣医・生殖研究の各分野においても、細胞を凍結せずに保存・輸送するといった応用可能性が考えられます。これらの用途は現時点では未検証であり、今後の検討対象と位置づけています。本展示では、こうした用途についてもご意見を伺いたいと考えております。

※ 本リリースに記載の製品は、いずれも研究用試薬（Research Use Only：RUO）です。医療用途・臨床用途には使用できません。

日本畜産学会第 134 回大会 開催概要

大会名 日本畜産学会第 134 回大会
会 期 2026 年 9 月 15 日（火）～ 18 日（金）
会 場 宮崎大学 木花キャンパス（宮崎県宮崎市学園木花台西 1-1）
当社ブース 企業展示／休憩室「ひなたテラス」内 ブース番号 ⑪
大会サイト <https://pub.conf.it.atlas.jp/ja/event/jsas134>

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、独自の材料技術を基盤に、未来医療を支えるインフラの実現を目指す企業として歩みを進めています。

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