

## News Release

2021年6月30日  
株式会社ビーエムジー

### バイオマテリアルベンチャー 株式会社ビーエムジーが新規に資金調達

医療用生体内分解吸収性ポリマーの開発・製造・販売を行う株式会社ビーエムジー（本社：京都府京都市、代表取締役：玄 丞然）は、東亜合成株式会社（代表取締役：高村 美己志）およびユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社（代表取締役：木場 祥介）より、総額6億円の出資を受け入れたことをご知らせ致します。

当社は1983年に創業後、国産初の生体吸収性縫合糸用ポリマーを提供するなど、バイオマテリアル分野のパイオニアとして確かな信頼と実績を築いてきました。そして、積み重ねた医療用高分子技術をもとに、新たな医療用接着剤「LYDEX®」を開発しました。

今回の資金調達により、LYDEX®の治験パイプラインを更に拡充させバイオマテリアルのグローバルカンパニーへと躍進し、世界中の人々のQOLの向上につながる製品を提供してまいります。

#### LYDEX®について

- 医療の現場で使用される外科用組織接着剤は、生体適合性の観点からヒト血液由来成分が主流ですが、「ウイルス感染リスク」が大きな課題です。
- これに対してLYDEX®は、天然物由来高分子材料による「ウイルス感染リスクフリー」な接着剤であり、更に独自技術による「高い接着性」と「優れた生体内分解吸収性」も兼ね備えており、アンメットメディカルニーズを満たす革新的な接着剤と期待されています。
- LYDEX®のアプリケーションは、外科手術用止血材、肺用シーラント材、癒着防止材など様々な用途が期待できます。既に、内視鏡用創傷被覆材の開発パートナーである韓国医療機器メーカーが、医療機器世界最大手との提携により韓国および欧州で製品の販売を開始しており、また当社独自で肺用シーラント材として2021年末終了見込みの治験を実施中です。

#### 東亜合成株式会社との共同開発について

- 東亜合成グループは、電解製品やアクリルモノマーなどの基礎化学製品から、瞬間接着剤「アロンアルファ®」や介護用品「安寿」など一般消費者向けの最終製品まで、幅広い製品群で豊かな社会の実現に貢献する化学メーカーで、将来を支える新ビジネスユニット創出を基本方針に掲げ、事業の拡大を図っています。

- 当社は今回の出資と併せて、東亜合成と共同研究開発契約を締結し、新たな医療機器製品の開発と事業の発展を促進いたします。

#### 出資者からのコメント

東亜合成株式会社 執行役員新製品開発事業部長 西谷 太氏

- 東亜合成では、従来から注力して参りましたモビリティ、エレクトロニクス関連の素材開発に加え、数年前より素材系ヘルスケア製品の拡充に注力しています。今回のビーエムジーへの出資を通じて、革新的な医療用接着剤である「LYDEX®」の開発、治験、普及をご支援させて頂くとともに、当社においては同接着剤を利用した新規医療機器製品の開発を推進することで、両社の成長と事業の発展を目指して参ります。

ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社 和田 高明氏

- ビーエムジーは京都大学医用高分子研究センター（現在の京都大学ウイルス再生医科学研究所）にルーツを持ち、独自の医療用材料技術を磨き上げてきたベンチャー精神溢れる会社です。同社の開発した LYDEX®は、医療現場を変えるポテンシャルを秘めております。LYDEX®をより多くの患者様へ届けることで豊かな未来の創造に貢献できるよう、精一杯支援して参ります。

#### 株式会社ビーエムジーについて

1983年に設立された京都大学発のバイオマテリアルベンチャー企業です。医療用高分子技術を基盤に幅広い製品展開を進めています。

会社名：株式会社ビーエムジー

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 丞侏（げん しょうきゅう）

設立：1983年6月28日

URL：<http://www.bmg-inc.com/index.html>

報道関係のお問い合わせ先

株式会社ビーエムジー 専務取締役 玄 優基

TEL：075-681-0787

E-mail：business@bmg-inc.com