

## News Release

2022年3月22日  
株式会社ビーエムジー

### 再生医療等製品に用いる接着剤に関する 旭化成株式会社との共同開発契約締結のお知らせ

株式会社ビーエムジー（本社：京都府京都市、代表取締役社長：玄 丞然、以下「ビーエムジー」）は、旭化成株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小堀 秀毅、以下「旭化成」）と本年2月3日付で共同開発契約を締結し、旭化成が開発中の再生医療等製品の接着剤として、当社ビーエムジー製品である医療用接着剤「LYDEX®」の新たな用途開発を共同で進めることになりましたので、ご報告申し上げます。

#### 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製品が主流ですが、「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、また当社ビーエムジー独自で肺用シーラント材として検証的治験を実施しており、近日終了予定です。

#### 旭化成について

会社名：旭化成株式会社  
所在地：東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 日比谷三井タワー  
代表者：代表取締役社長 小堀 秀毅（こぼり ひでき）  
設立：1931年5月21日  
URL：<https://www.asahi-kasei.com/jp/>

#### 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 丞然（げん しょうきゅう）

設立：1983 年 6 月 28 日

URL：<http://www.bmg-inc.com/>

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](mailto:business@bmg-inc.com)