

2026年3月4日

各位

会社名 ブライトパス・バイオ株式会社
代表者名 代表取締役社長 永井健一
(コード番号：4594 東証グロース)
問合せ先 管理部長 白石直織
(irpr@brightpathbio.com)

「CAR発現免疫細胞を含む細胞集団の製造方法」に関する米国出願の特許査定に関するお知らせ

当社が開発中のBP2301に関連する出願（出願番号17/626,345、以下「本特許」）につきまして、米国特許商標庁（United States Patent and Trademark Office）のホームページに、「審査は終了（prosecution closed）し、特許として発行可能（allowed for issuance as a patent）との結論を出した」旨発表されております。

今後当社は米国現地代理人および国内特許事務所を経て、正式通知を受領します。
新たな動きがありましたら、あらためてご報告いたします。

なお、本特許はすでに日本および中国において特許査定のお知らせを受領しており、これに続いて米国でも特許査定通知を受領するものになります。

日本および中国の特許査定通知受領のお知らせにつきましては、以下の開示資料をご参照下さい。

2024年10月22日「CAR発現免疫細胞を含む細胞集団の製造方法」に関する特許査定通知受領のお知らせ
2025年11月12日「CAR発現免疫細胞を含む細胞集団の製造方法」に関する中国出願の特許査定通知受領のお知らせ」

1. 本特許の内容

本特許は、現在第Ⅰ相臨床試験実施中の自家HER2 CAR-T細胞療法BP2301の製造方法に関するものです。最終製品に、T細胞の分化の初期段階にあたる、自己増殖および存続能力の高い幹細胞メモリー型（stem cell memory）の細胞が多く含まれるようにすることを目的とする製造法で、本製法で製造したCAR-T細胞は、投与後に患者体内で増殖し長期に維持され、高いがん細胞殺傷能力が長く続くことが期待されます。

2. 今後の見通し

本件による2026年3月期業績への影響はありません。

以上

【問い合わせ先】

ブライトパス・バイオ株式会社 管理部

E-mail: irpr@brightpathbio.com

<https://www.brightpathbio.com>