

2021年1月7日

ジェイファーマ株式会社
代表取締役社長
吉武 益広

Eight Roads Ventures/F-Prime Capital Partners からの総額 5 億円の資金調達完了について

ジェイファーマ株式会社（本社：神奈川県横浜市鶴見区、代表取締役社長 吉武 益広）は、2021年1月8日までに、ラウンド D としてグローバルでヘルスケア投資の実績がある Eight Roads Ventures 及び F-Prime Capital Partners から総額 5 億円を第三者割当増資で調達したことをお知らせいたします。本資金調達により、これまでのラウンド D の累計調達額は総額 22 億 4 千 6 百万円となりました。

当社は、細胞膜表面の SLC トランスポーターを標的とした創薬ベンチャー企業であり、2005 年に杏林大学を退官した遠藤仁元教授により設立され、これまでに様々な SLC トランスポーターを標的とした新規薬剤の研究開発に取り組んでまいりました。近年は、L タイプ・アミノ酸トランスポーター（LAT1/SLC7A5）阻害剤の研究開発に特化し、標準的化学療法が不応・不耐となった進行性がんの治療を目的に複数の新規薬剤（JPH203 と OKY-034）の臨床開発を進めてきております。

今後は、現在治験実施中の JPH203 の胆道がんでの国内の臨床開発を精力的に進めると同時に、Eight Roads Ventures/F-Prime Capital Partners の有する海外、特に米国での幅広いコネクションと高い専門知識を最大限に活用して JPH203 のグローバル展開の基盤づくりを進めていく予定です。

また、OKY-034 の膵臓がんでの臨床開発、更には、LAT1 阻害剤の自己免疫疾患への応用を進めるとともに、日本発の新規薬剤標的を厳格な臨床試験のなかから立証し、医療への応用を積極的に推進してまいります。

【ジェイファーマ（株）について】

(1)	名称	ジェイファーマ株式会社
(2)	所在地	神奈川県横浜市鶴見区小野町 75 番地 1
(3)	代表者の役職・氏名	代表取締役社長・吉武益広
(4)	事業内容	医薬品の開発
(5)	資本金	50 百万円（2020 年 5 月末現在）
(6)	設立年月日	2005 年 12 月 26 日

(7)

会社ホームページ <http://www.j-pharma.com>

【JPH203 について】

JPH203 は、ジェイファーマが独自に見出した新規の低分子化合物であり、細胞が増殖、あるいは活性化されエネルギーを緊急に必要とするときに、アミノ酸を取り込むために細胞表面に発現する LAT1 を選択的に阻害します。LAT1 を標的とし臨床開発を進めている世界初の化合物であり、医薬品の承認を取得すれば、日本発のファースト・イン・クラスの医薬品となります。

既に固形がん患者を対象にした第 I 相試験において、良好な忍容性が確認され、がんに対する治療効果が示唆されており、現在、標準的化学療法に不応・不耐となった進行性の胆道がん患者を対象に第 II 相試験を実施中です。また、この第 II 相試験では、患者の背景因子に基づき層別し試験を実施しており、コンパニオン診断薬の開発も同時に進めています。

【OKY-034 について】

OKY-034 は、JPH203 と同じ標的である LAT1 に対してアロステリックに結合することで LAT1 の働きを阻害する新規の低分子化合物です。ジェイファーマは、OKY-034 の物質特許を保有する大阪大学及び神戸天然物化学(株)より全世界での独占的な専用実施権を得ています。

現在、OKY-034 は、標準的化学療法に不応・不耐かつ外科的切除不能すい臓がん患者を対象に大阪大学で医師主導の第 I / II a 相試験が進行しています。

【Eight Roads Ventures について】

Eight Roads Ventures は大手資産運用会社のフィデリティの資金を基に投資を行うベンチャーキャピタルファンドです。ヘルスケア領域を含む革新的技術や高い成長が見込まれる企業へ、米国、欧州、アジア、イスラエルなどでグローバルに投資活動を行っています。業界に対する知見とグローバルなネットワークを最大限に活用し、投資先に対してハンズオンで経営を支援し続けています。

URL: <https://eightroads.com/en/>

【F-Prime Capital Partners について】

F-Prime Capital Partners は米国、欧州を拠点に世界中でヘルスケアやテクノロジー分野に投資を行うベンチャーキャピタルで、Eight Roads Ventures の姉妹ファンドです。ヘルスケア領域での長年の実績と Eight Roads Ventures との連携により、米国・欧州のみならず世界中で投資を行っています。

URL: <https://fprimecapital.com/about/>

【本件に関するお問い合わせ先】

ジェイファーマ株式会社

経営企画部

Tel: 045-506-1155

Fax: 045-506-1156

info@j-pharma.com

担当：馬場