

2022年2月28日

各位

サイアス株式会社

**サイアス、Eight Roads Ventures Japan 及び F-Prime Capital Partners を新規投資家とし、総額 21.3 億円の資金調達完了、米国展開へ**

サイアス株式会社（京都府京都市、代表取締役：等 泰道・五ノ坪 良輔、以下「サイアス」）は、2022年2月21日、シリーズ B 資金調達において、世界でもトップクラスのヘルスケア投資の実績を有する Eight Roads Ventures Japan（以下「Eight Roads」）及び F-Prime Capital Partners（以下「F-Prime」）を新規投資家として迎え入れ、既存投資家の D3 LLC によるフォローオン投資と合わせ、総額 21.3 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。

サイアスは、他家 iPS 細胞を原料として、固形がんをターゲットに T 細胞受容体（TCR）を遺伝子導入する iPS 細胞由来 T 細胞製品や、同様に固形がんをターゲットとするキメラ抗原受容体（CAR）遺伝子を導入した iPS 細胞由来 NK 細胞製品等の各種免疫細胞治療の研究開発を行っています。また、この分化技術から製造される再生免疫細胞は、さまざまな TCR や CAR を搭載して多様ながん種に対する治療法の開発を行うことができるプラットフォームとなり得ることから、所望のターゲットを狙った TCR や CAR を搭載した、さまざまな免疫細胞製品をパートナーと共同で開発することも可能になります。

サイアスでは、今回のシリーズ B の資金調達により、研究開発体制の大幅な拡充を図り、次世代の免疫細胞療法の開発を加速すると同時に、Eight Roads/F-Prime の協力の下、本格的な米国展開の準備を開始致します。近年、米国を中心に免疫細胞療法の開発が急速に活発化しています。その中でも京都大学 iPS 細胞研究所を起源とするサイアスの免疫細胞分化方法は世界有数の技術です。サイアスは日本で生まれ、培われた技術を基に、世界最先端の遺伝子・細胞療法市場、巨大な資本市場、そして優秀な人材へのアクセスが可能な米国に進出し、グローバル企業への第一歩を踏み出してまいります。

**〈採用情報〉**

サイアスでは iPS 細胞、免疫細胞療法、ゲノム編集技術、その他、治験や細胞の商業生産等に携わる国内外の優秀な人材を募集しています。

採用: <https://thyas.co.jp/join/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/thyas/>



#### 【サイアス株式会社について】

サイアスは、「京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA)」金子新教授の研究成果を元に、iPS 細胞由来の免疫細胞 (T 細胞や NK 細胞等) の臨床応用に向けた研究開発を進める京都大学発ベンチャーです。近年、免疫チェックポイント阻害薬やキメラ抗原受容体遺伝子導入 T 細胞 (CAR-T) 等のがん免疫療法が大きな効果をあげています。しかし末期患者の免疫細胞は疲弊状態にあるため拡大培養が困難であり、固形がんの治療においては安全かつ十分な奏効は未だ実現していません。サイアスの技術は、同種 iPS 細胞から T 細胞やNK細胞等の各種免疫細胞へと分化させることで、その疲弊状態を解除し、腫瘍に対する高い攻撃力を回復した元気な免疫細胞を大量に、安価に得ることを可能にします。

URL: <https://thyas.co.jp/>

#### 【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>

#### 【D3 LLC について】

2017年に創業した、ヘルスケア領域特化の、投資・事業・コンサルティング会社です。「世界の医療健康への貢献」をミッションに、有望な科学技術シーズや事業アイデアへの資金提供 (Discovery)に留まらず、経営者と伴に、有意義なプロダクト・サービスの創造とそれらを顧客に届けるためのビジネスモデルの構築(Development)を通じて、科学技術・アイデアの社会実装 (Deployment)を志します。ベンチャーキャピタルに関しては、投資の数を目的とせず、バイオヘルスケア領域のグローバル・スタンダードに従い、少数の投資先に丁寧な支援を行います。

URL: <https://www.d3growth.com/jp/>

#### 【問い合わせ先】

サイアス株式会社 (五ノ坪)

Tel: (075) 752-1555

Email: [info@thyas.co.jp](mailto:info@thyas.co.jp)