

2019年11月20日

## 再生医療ベンチャー企業・サイアス株式会社に投資実行

京都中央信用金庫（理事長 白波瀬 誠）を有限責任組合員として、中信ベンチャーキャピタル株式会社（代表取締役社長 平林 幸子）を無限責任組合員（ファンドの運営者）として設立された「中信ベンチャー・投資ファンド5号投資事業有限責任組合」は、サイアス株式会社が実施した総額約2億4,000万円の第三者割当増資に投資家連合として参加し、投資を実行いたしましたのでお知らせいたします。

今後も地元ベンチャー企業への積極的な支援を通じて、地域の活性化に努めてまいります。

### 1. <<投資先企業の概要>>

企業名	サイアス株式会社
代表者	等 泰道
事業内容	再生T細胞によるがん等の治療法の開発
所在地	京都市左京区吉田下阿達町46-29
設立	2015年8月24日
投資金額	20,004,000円

### 2. <<投資先企業について>>

サイアス(株)は、患者自身の細胞傷害性T細胞（キラーT細胞、CTL）から作製したヒトiPS細胞を用いてT細胞を再生し、がんや感染症に対するT細胞療法の実用化を目指す再生医療ベンチャーです。患者の腫瘍組織や末梢血に浸潤したCTLは、がん細胞を認識して特異的に傷害する働きを持ち、培養・増殖させて移植することで抗腫瘍効果が期待できます。しかし、CTLは体外での培養・増殖が難しく、またCTL自体の疲弊により細胞傷害活性が低下するという問題がありました。このCTLを一旦、iPS細胞に初期化することで疲弊が解除され、再び細胞傷害活性を有するCTLに分化・誘導でき、かつ大量に増殖することが可能になります。サイアス(株)ではこの技術により世界初となる自家再生T細胞による免疫療法の実現を目指しています。

以上

☆本件に関するお問い合わせは、  
京都中央信用金庫 On Your Side 事業部(TEL075-223-8385 FAX075-223-2563)  
までお願い申し上げます。