

平成28年5月20日

OUVC1号投資事業有限責任組合が (株)AFIテクノロジーへの投資を**実行**しました

大阪大学ベンチャーキャピタル株式会社（以下「OUVC」）（本社：大阪府吹田市、代表取締役社長：松見芳男）を無限責任組合員とする、OUVC1号投資事業有限責任組合（以下「OUVC1号ファンド」）は、4月28日、株式会社AFIテクノロジー（以下「AFI」）（本社：京都市上京区、代表取締役社長：円城寺隆治）に対し、今後の事業拡大に必要な成長資金として5,000万円の出資を実行いたしました。

AFIは平成25年5月に設立されたベンチャー企業で、京都大学医学研究科乳腺外科・戸井雅和教授との共同研究により、細胞や微生物の分離装置を開発し、また、大阪大学大学院工学研究科・紀ノ岡正博教授との共同研究により、細胞における解析、分離技術を確認しています。いずれの共同研究も、社長である円城寺氏が発明した「電気計測とマイクロ流路」の概念をもとにしており、これらの研究成果および技術を基盤として、細胞事業及び微生物検査事業を展開しています。具体的には、ラベルフリーで迅速かつ正確な細胞、微生物の分離・精製が出来る装置の開発、製造及び販売のほか、特定細胞の分離・解析の受託を主な事業としています。

AFIの基盤技術は、目的とする細胞の活性を保ちながら、迅速かつ効率よく、さらに大量に分離するという、再生医療の産業化に不可欠なニーズに応えるものであり、AFIの技術開発の推進は再生医療産業の加速化に繋がり、大きな経済効果が期待されます。一方、微生物検査に関連する業界では、リアルタイムに近い迅速さで正確に検出する方法が求められており、AFIの基盤技術はこの課題を解決できることが期待されています。AFIの持つ技術は再生医療の事業化、産業化に大きく寄与する技術であると同時に、微生物検査事業は日常生活における食の安全・安心、健康被害の未然防止に貢献する技術であり、市場において高い評価を受ける可能性を秘めています。

AFIに対しては、京都大学および大阪大学の双方が共同研究を行っていたことから、京都大学イノベーションキャピタル株式会社（以下「京都iCap」）も4月28日付で出資を行い、リードインベスターとなりました。京都iCapにとって、今回が設立後の投資第1弾案件となります。

これにより、**今回のAFIへの出資は、産業競争力強化法に基づいて設立された4つの認定特定研究成果活用支援事業者（国立大学法人の子会社ベンチャーキャピタル）【注】同士が、初めて協調投資を行った事例となります。**

OUVC1号ファンドでは、引き続き、他の国立大学法人発ベンチャーキャピタル等とも連携を図りながら、革新的技術を持つ技術系ベンチャー企業の事業拡大に欠かせない資金供給を可能とするべく、支援を継続してまいります。

【注】産業競争力強化法に基づいて設立された4つの認定特定研究成果活用支援事業者

(国立大学法人の子会社ベンチャーキャピタル4社)

- ・東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社
- ・東京大学協創プラットフォーム開発株式会社
- ・京都大学イノベーションキャピタル株式会社
- ・大阪大学ベンチャーキャピタル株式会社

株式会社AFIテクノロジーについて

設立 平成25年5月
事業内容 細胞事業：細胞の解析・分離精製および細胞分離装置の研究開発販売及び受託事業
微生物検査事業：微生物（生菌）検査装置（消耗品を含めたシステムキット）の販売
本社所在地 京都市上京区
代表取締役社長 円城寺 隆治（えんじょうじ たかはる）

大阪大学ベンチャーキャピタル株式会社（OUVC）について

OUVCは、大阪大学の研究成果の事業化促進に向けた取組を進め、研究成果の活用促進を通じた新しい社会的価値を創出する目的で、平成26年12月に産業競争力強化法に基づき設立された会社です。平成27年7月31日付けで、大阪大学及び民間金融機関との間で、OUVCを無限責任組合員とする約125億円のOUVC1号ファンドを設立しました。

OUVCでは、設立以降、大阪大学の産学連携本部や各部局等との連携を通じて、有望な研究テーマの推進者との面談を繰り返してきており、特に、大阪大学としての強みを発揮できる投資分野として、「再生医療」、「免疫系がん治療」、「早期診断」、「ロボット・人工知能」、「ICT・ビッグデータ」、「省エネ」等の研究領域からの、スタートアップ・アーリーステージベンチャー、共同研究先とのジョイントベンチャー及び既存の大阪大学発ベンチャーの発掘を強力に進めて参ります。

【お問い合わせ先・ご相談の連絡先】

大阪大学ベンチャーキャピタル株式会社
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2番8号 テクノアライアンス棟8階 A806
TEL : 06-6879-4982 FAX : 06-6105-5210
E-mail : info@ouvc.co.jp