



<プレスリリース>

2019年11月29日
Abies Ventures 株式会社

株式会社アルガルバイオへの出資実行のお知らせ

Abies Ventures 株式会社が組合員を務める Abies Ventures GP I 有限事業責任事業組合が運用する Abies Ventures Fund I, L.P. (以下、Abies Ventures) は、数千種類の微細藻類より高機能性脂肪酸やカロテノイドを製造・開発を行う株式会社アルガルバイオ (以下、アルガルバイオ社) に対して、本年 11 月に出資を実行致しました。

Abies Ventures は、革新的かつ高度な科学・エンジニアリング技術 (ディープテック) を有し、人類のさらなる発展やサステナブルな世界の創出に貢献するスタートアップを、国内外で発掘しグローバル企業へ育成することを目指す、ベンチャーキャピタルです。新たな用途や優れた機能を有する画期的な材料関連技術を、注力技術分野の一つに掲げており、本出資を皮切りに、当該分野のスタートアップへの投資を加速させてまいります。

アルガルバイオ社は、東京大学河野重行名誉教授の藻類バイオ研究を基礎とし、藻類株の生成や藻類の培養・機能性成分の誘導における様々な知財と数千種類の藻類株ライブラリを活用し、機能性が認められる希少脂肪酸やカロテノイドを生産することを目的とし 2018 年に設立されました。アルガルバイオ社は微細藻類に重イオンビーム照射を組み合わせた先端育種と培養条件の最適化により、エルカ酸・ネルボン酸等の認知症予防などに期待が持たれる希少脂肪酸を有する株について開発しております。また微細藻類におけるカロテノイド蓄積誘導によりカロテノイドの選択的な生産を可能にする技術を開発しております。これらのコア技術により、同社の藻類株は、機能性食品や天然由来の食品色素をはじめとし、医療材料、バイオ燃料などへの展開も期待されています。

■ Abies Ventures 株式会社について

- ・ 概要：ディープテック・スタートアップを支援する投資事業会社
- ・ 所在地：東京都港区
- ・ 代表者：代表取締役マネージング・パートナー 山口冬樹
- ・ URL：<https://abies.vc/>

■ 株式会社アルガルバイオについて

- ・ 概要：藻類及びその成分の研究開発、生産及び販売
- ・ 所在地：千葉県柏市
- ・ 代表者：代表取締役 竹下毅
- ・ URL：<http://algalbio.co.jp>

<お問い合わせ>

Abies Ventures 株式会社 パートナー 長野草太
東京都港区北青山 2-7-26 Landwork 青山ビル 2 階
E-mail: info@abies.vc