

2019年11月29日

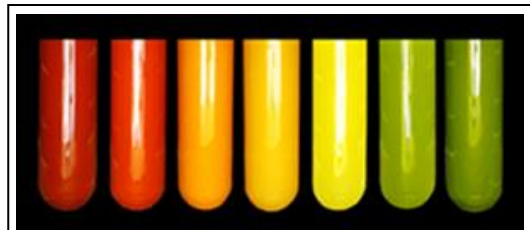
株式会社アルガルバイオ

**株式会社アルガルバイオ シリーズAで4億円の資金調達を実施  
～数千種の藻類を活用し、健康な社会の促進を目指す～**

**株式会社アルガルバイオ(本社:千葉県、代表取締役 竹下 毅)は、シリーズA投資ラウンドにおいて4億円の第三者割当増資を実施しました。本資金調達により、藻類を最大限に活用した有用物質の機能開発と、大量生産に向けた技術開発を加速します。**

株式会社アルガルバイオは、東京大学の河野重行名誉教授らの藻類に関する先端育種の研究成果をもとに、微細藻類を活用して、顧客ニーズに合わせた天然物由来の安心安全な食品材料、食品や化粧品などの機能性成分、食品添加物、医薬品原材料、バイオ燃料などを提供することを目的に2018年に設立されました。

これまでの研究により、重イオンビーム照射など先端育種と野生株も組み合わせ約3,000株の微細藻類のライブラリーを構築しており、培養条件を最適化することにより、有用なカロテノイド類や希少脂肪酸など、消費者の健康志向に応える機能性成分を産生する“遺伝子組み換えによらない”藻類を活用する技術を保有しています。



保有技術の例  
藻類株と最適な培養条件の組み合わせによる様々な色のクロレラ

弊社では育種した藻類株と最適化された培養方法のノウハウをセットで顧客にライセンスする事業を展開しています。今後は、用途拡大に向けた機能性試験と、機能性成分を生産する藻類の量産化に向けた検討などの研究開発を一層加速していくため、シリーズA投資ラウンドにおける第三者割当増資を実施しました。

今回の資金調達において、シードラウンドからのリード・インベスターである東京大学エッジキャピタル(UTEC)、東京大学での藻類研究を支援した国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)、共同研究を行った京都大学の子会社である京都大学イノベーションキャピタル株式会社(京大iCAP)に出資を受けました。また、材料関連技術を注力投資領域としている Abies Ventures、ベンチャー企業、中小・中堅企業向けに支援を行い地域経済の活性化を推進している、ちばぎんキャピタル株式会社からも出資を受けています。

■ 第三者割当増資の引受先（カッコ内は無限責任組合員）

UTEC4号投資事業有限責任組合（株式会社東京大学エッジキャピタル）

国立研究開発法人科学技術振興機構

Abies Ventures Fund I, L.P.（Abies Ventures GP I 有限事業責任事業組合）

イノベーション京都2016投資事業有限責任組合（京都大学イノベーションキャピタル株式会社）

ひまわりG4号投資事業有限責任組合（ちばぎんキャピタル株式会社）

■ 会社概要

企業名	株式会社アルガルバイオ
代表取締役	竹下 毅
本社所在地	〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-6 東葛テクノプラザ301
設立日	2018年3月
事業内容	藻類及びその成分の研究開発、生産及び販売
URL	<a href="http://algalbio.co.jp/">http://algalbio.co.jp/</a>

■ 本件に関するお問い合わせ

株式会社アルガルバイオ 担当:竹下、石塚

Tel:04-7138-6207

E-mail:info@algalbio.co.jp

以上