

～フードテック、ウェルネス、ビューティー向け 微細藻類の開発を加速～

NEDO「研究開発型ベンチャー支援事業」助成金の交付決定

株式会社アルガルバイオ(本社:千葉県、代表取締役社長 竹下毅)は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の2020年度「研究開発型スタートアップ支援事業/シード期の研究開発型スタートアップに対する事業化支援」(最大助成金額:7,000万円)において助成金の交付決定を受けました。

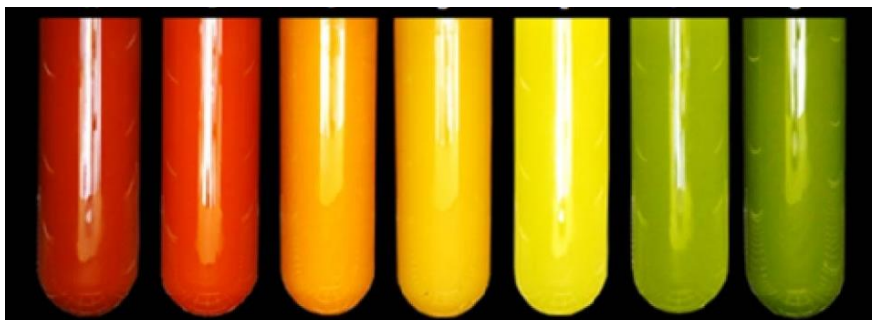
当社は「私たちの地球を救うのは、植物と藻類です。」をスローガンに掲げ、2018年に創業しました。河野重行東京大学名誉教授らの藻類に関する先端育種の研究成果をもとに、微細藻類の普及を通して人々の健康に寄与すべく、研究開発を推進しています。

この度、リード・インベスターである東京大学エッジキャピタルパートナーズ(UTECH)の支援体制のもと、上記NEDO支援事業(助成予定期間:約1.5年間)の交付決定を受けました。天然由来の機能性成分をフードテック、ウェルネス、ビューティー向けに商業生産すべく、本助成金を活用して開発を加速して参ります。

事業名称:「微細藻類による、高付加価値の機能性成分の生産法の開発」



上:約3000株の微細藻類ライブラリーから先端育種技術により得られたユニークな微細藻類株を保有しています。



下:選抜された微細藻類株から異なる機能性を示すカロテノイドや長鎖不飽和脂肪酸等を生産を目指します。

微細藻類は世界に数万から数十万種が存在すると言われてはいますが、産業利用されている種は数十種に過ぎません。その理由のひとつとして、微細藻類は株毎に最適な培養条件が異なるため、実用化に向けた大量培養の技術ハードルが高いことが挙げられます。本開発は、NEDOの支援を受け、微細藻類の大量培養技術の開発を加速させます。

NEDO 2020 年度研究開発型スタートアップ支援事業の実施体制については下記ウェブサイトをご参照ください。

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100231.html

■会社概要

企業名	株式会社アルガルバイオ (Algal Bio Co., Ltd.)
代表者	代表取締役社長 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	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	https://algalbio.co.jp/

■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