

2022年12月28日

## 微細藻類ベンチャー「株式会社アルガルバイオ」への出資、 ならびに提携についてのお知らせ

大陽日酸株式会社（代表取締役社長：永田 研二）は、株式会社アルガルバイオ（本社：千葉県柏市、代表取締役：木村 周）へ出資し、事業提携契約を締結しましたのでお知らせいたします。

### 記

#### 1. 事業提携の背景と今後の展開

当社は、ガス利用を基点としたイノベーションを実現し、付加価値の高いソリューションをお客様に提供することで、新たな事業領域の探索・拡大を続けております。新たな事業領域の一つとして、CO<sub>2</sub>を原料とし、機能性食品、代替タンパク、環境改善、エネルギー、炭素固定化など次世代のSDGs型産業となる微細藻類培養に注目しております。

アルガルバイオ社はユニークな藻類株、育種、量産培養を併せた世界屈指の技術基盤と開発環境を有する微細藻類ベンチャーです。

微細藻類は豊富なタンパク質やビタミン、アミノ酸を含んでおり栄養補助食品として親しまれているのみならず、窒素やリンを吸収し水質浄化にも役立てられています。藻類はCO<sub>2</sub>を原料に有用な化合物を産生するため、カーボンニュートラル事業へと直結する可能性が大きい分野です。

当社はアルガルバイオ社への出資と事業提携により、両社の研究開発の促進、微細藻類の大量培養技術の確立などに尽力し、サステナブル社会への取組みを推進いたします。

#### 2. アルガルバイオ社について

アルガルバイオ社は、「藻類の研究開発で、人々と地球の未来に貢献する」をミッションとして、藻類由来の新たなプロダクトやソリューションに最適な藻類株や培養製法などを技術提供する『バイオフィウンダリー型藻類開発プラットフォーム』を構築し、『藻類』の可能性を解き放つ研究開発を通じて、主に健康、食糧、環境といった領域の社会課題を解決する取り組みを行っています。（アルガルバイオ社ウェブサイト：<https://algalbio.co.jp/>）

以上

本件に関するお問い合わせ  
大陽日酸株式会社  
東京都品川区小山 1-3-26  
広報部  
TEL:03-5788-8015  
Mail:Tnsc.Info@tn-sanso.co.jp