

第9回

日本バイオベンチャー大賞

バイオインダストリー協会賞

株式会社ユーグレナ

株式会社ユーグレナは、微細藻類ユーグレナ(和名:ミドリムシ)の大量培養技術を軸に食品、化粧品、飼料、燃料など様々な分野の産業展開へ向けた研究開発を行っているバイオテクノロジー企業。

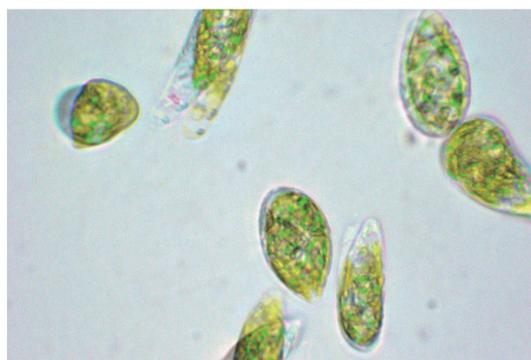
微細藻類ユーグレナ等の活用を通じて「人と地球を健康にする」ことを経営理念としている。

また、炭素循環社会の構築を目指している。例えば、微細藻類ユーグレナは光合成により二酸化炭素を効率よく吸収して増殖するポテンシャルを有しており、様々な用途にて使用している。

高タンパクで高栄養の微細藻類ユーグレナは、国内では機能性食品、サプリメントなどの栄養補助食品、さらに化粧品として利用することが可能。一方、バングラデシュなどの後進国においては、深刻な食料不足からくる栄養失調に苦しむ人々を助けることができる存在として期待されている。

また、ユーグレナから抽出した油で航空機やディーゼル車を動かすための燃料を開発する研究を行っており、2020年の実用化を目指している。

地上でユーグレナの生産を行い、そのユーグレナを食品、燃料など様々な所で活用することにより、日本発の技術で環境問題と食料問題を解決することを目指している。



ユーグレナ(和名:ミドリムシ)



研究風景



石垣産ユーグレナ:食材

会社概要

設立	2005年8月
本社	東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー31F TEL : 03-5800-4907(代表)
資本金	48億1069万円
代表取締役社長	出雲 充氏