

レポート
Report

ちとせグループ主催 MATSURIプロジェクト参加

この度、天野エンザイムは「ちとせグループ」が主催する企業連携型プロジェクトMATSURIプロジェクトに産業構築パートナーとして参加いたします。

ちとせグループは、農業・医療・食品・エネルギー・化学などの領域で、千年先まで人類が豊かに暮らせる環境を残すべく活動する“バイオベンチャー企業群”です。MATSURIプロジェクトはちとせグループが中心となり、多種多様な業界から様々な企業が立場や業種を越えて連携し、今までなし得なかった「藻類基盤社会」の構築を目指しています。

藻類は、オイルやタンパク質など光合成によるバイオマスの生産効率が、陸上植物と比較して圧倒的に高いことが知られています。また、培養に必要な水も農業や畜産より少なく、水と光があれば基本的にどこでも培養できることから、農業利用が難しい土地や耕作放棄地を有効活用して培養することが可能です。

培養された藻類からは食品のみならず、燃料やプラスチック、化粧品や医薬品など、私たちの生活を支える様々なモノをつくり出すことができます。藻類を原料とする事で、有限な化石資源に依存しないサステナブルな産業社会の実現が期待できます。

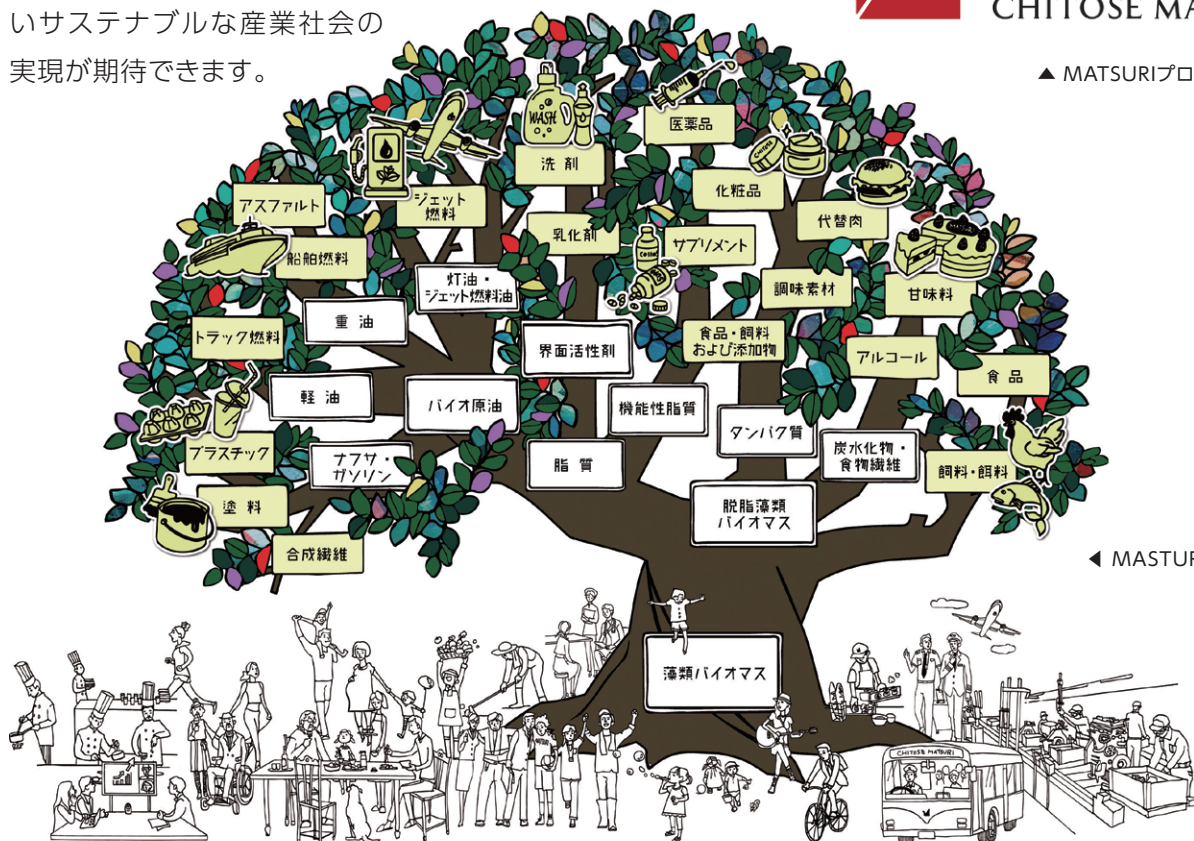
MATSURIプロジェクトは、様々な人々がお祭りに参加するように、其々の立場で藻類基盤産業の構築に参加し、千年先までもっと自由に、もっと豊かに生きられる世界を共に構築するものです。

このような野心的な目標が評価され、MATSURIプロジェクトは経済産業省が設立したグリーンイノベーション(GI)基金事業に採択され、研究開発・実証から社会実装までの10年間の継続支援を受けることが決定されました。

天野エンザイムは創業以来120年余り、自然と共生し、モノを大切にする日本の文化・伝統の中で育まれてきました。私たちが大切にしているこの価値観は、MATSURIプロジェクトの目指す世界の実現に重なり合うものと考えています。21世紀の人類が目指し模索する持続可能な循環型社会と、それを支える新たな産業構造の構築に向け、当社は長い歴史の中で培った独自の酵素技術を携え、MATSURIプロジェクトに貢献します。



▲ MATSURIプロジェクトロゴ



◀ MATSURI産業ツリー