

CO<sub>2</sub>  
回収

# バイオMOFを混ぜて作れる CO<sub>2</sub>吸収プラスチックの提案

会社名

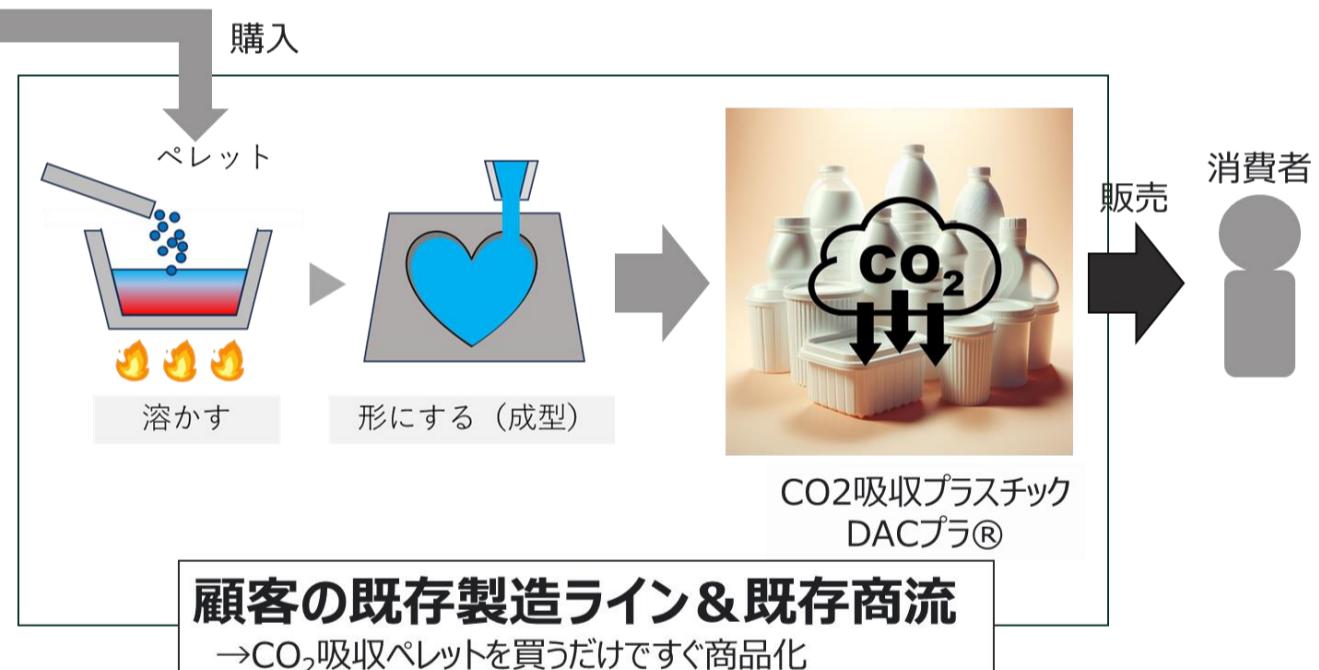
株式会社ベホマル

本社・大阪の拠点

滋賀県草津市

会社  
紹介

ノーベル化学賞受賞のMOF材料の一種、バイオMOF素材“美環（びのわ）”を開発・製造販売。プラスチックに混ぜて使うことで、CO<sub>2</sub>を吸収・固定する“DACプラ®”を実現します。環境価値と事業価値を両立する新素材を提供するスタートアップです。

技術  
詳細

CO<sub>2</sub>吸収材を添加することで、CO<sub>2</sub>排出量を最大11%削減したCO<sub>2</sub>吸収プラスチックを開発。プラスチックの機械強度や意匠性に影響を与えることなく、誰もが環境貢献できる社会を目指しています。

## 期待する技術の活用方法・連携先

尖った環境商材で差別化したい  
メーカーの皆様、CO<sub>2</sub>吸収素材“美環”を活用した「世界初」のDACプラ®製品を共に開発しませんか？

## 問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室  
産業創造課グリーンビジネスG  
〒559-0855  
大阪市住之江区南港北1-14-16  
大阪府咲洲庁舎25階  
TEL : 06-6210-9484  
メールアドレス : green@gbox.pref.osaka.lg.jp

