

CO2
回収

バイオMOFを混ぜて作れる CO₂吸収プラスチックの提案

会社名

株式会社ベホマル

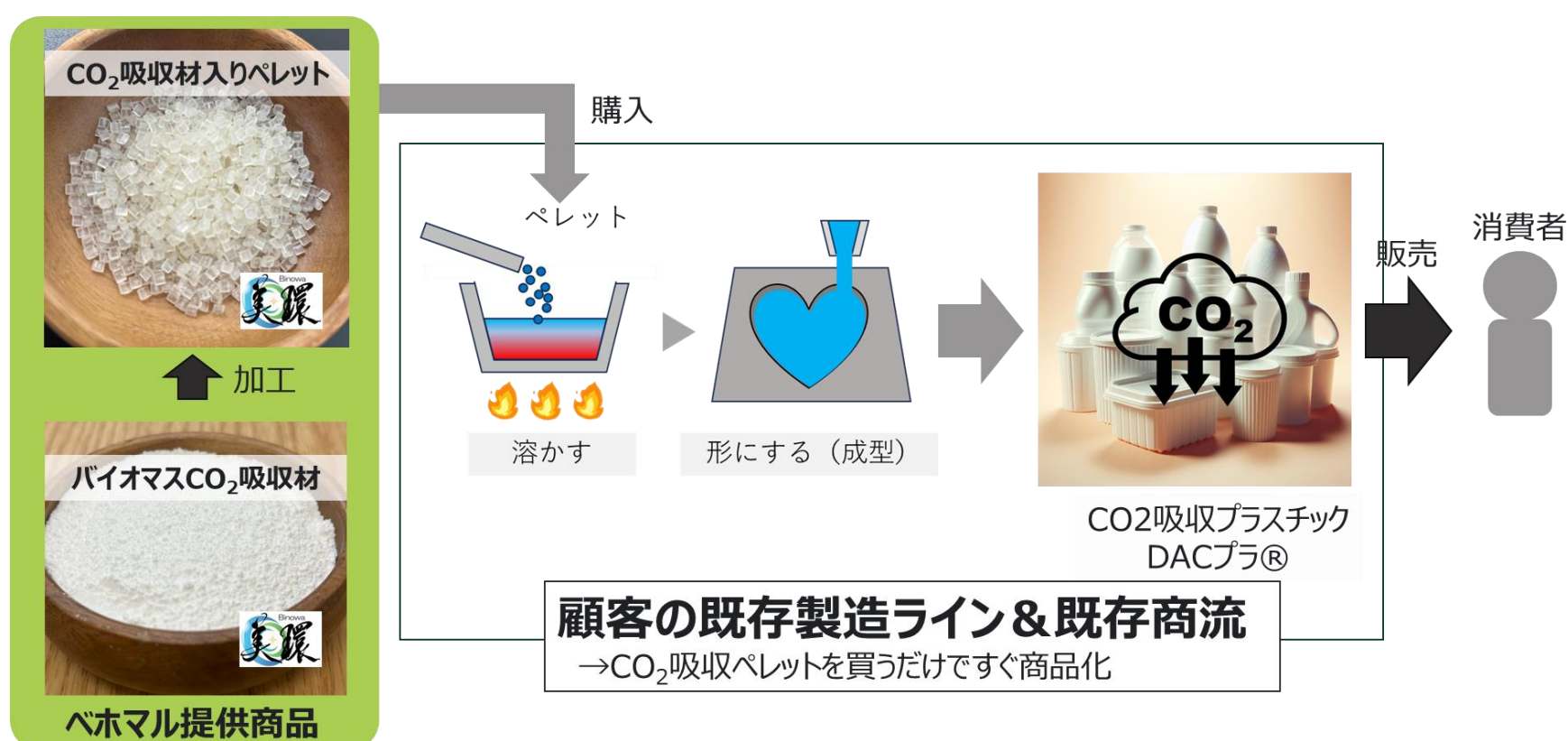
本社・大阪の拠点

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、CO₂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



CO₂吸収材を添加することで、CO₂排出量を最大11%削減したCO₂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、CO₂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

