

リサイ  
クル

# アパレル廃棄物を原材料に 活用した炭

会社名

マイクロバイオフィクトリー株式会社

本社・大阪の拠点

大阪市

会社  
紹介

マイクロバイオフィクトリー株式会社は、サステナブルなアパレル素材を開発しています。現在はアパレル廃棄物を原料とした炭の開発に取り組んでおり、その用途拡大を目指しています。

技術  
詳細



炭化・微粉碎



顔料化



染色

- ・アパレル廃棄物を炭化することで、炭素を固定できるため、脱炭素に寄与します。
- ・炭化することで廃棄物の重量を30～40%まで抑制できます。

期待する技術の活用方法・連携先

- ・繊維廃棄物由来の炭を利用した顔料、塗料への利用

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

