

## レジーム ST を使った アップグレードリサイクルの社会実験スタート！

株式会社コバヤシが参画する「みやぎアップグレードリサイクルコンソーシアム(注1)」の社会実験第一弾を、11月21日(日)に「第1回 東松島市産業祭」(宮城県東松島市)で行いました。

産業祭では、市内の農家や飲食店、水産業者などからブースが出店され、地元産の蒸し牡蠣を無料で振る舞うコーナーも設けられました。当社は、「レジーム ST(注2)」でできたお皿(写真1)やどんぶり(写真2)などを提供し、コンソーシアムを通じて食べ終わった後の容器を専用ゴミ袋で回収しました(注3、写真3)。



同時開催された「SDGs産官学連携環境イベント」では、「みやぎアップグレードリサイクルコンソーシアム」でブースを設け、コンソーシアムや当社の「レジームST」について紹介しました。「レジームST」で作られたフルーツパックによるゴミの減容化について、子供たちの体験学習の場を設けました(写真4)。さらに、会場で行われたスタンプラリーの景品として、東松島市公式キャラクターの「イートくん」と「イ〜ナちゃん」をあしらった「レジームST」のお皿を提供しました。

私たちは、これからも石油資源の有効活用や、リサイクルを含めた様々な可能性について、「みやぎアップグレードリサイクルコンソーシアム」と共に検討してまいります。

### ※ 注1 「みやぎアップグレードリサイクルコンソーシアム」

宮城県が企業と共同開発したバイオプラスチックのリサイクルを検討するコンソーシアムです(2021年9月発足)。回収時の課題や、回収後の処理、再商品化時の問題点などについて、社会実験を通して抽出し、解決策を考えていきます。

### ※ 注2 「レジームST」

当社が、宮城県産業技術総合センター、山形大学と共同開発した素材で、工業用のとうもろこしでんぷんを樹脂に混ぜ合わせています。樹脂100%の製品に比べ、石油資源の節約につながるだけでなく、焼却時の二酸化炭素排出量を抑えることが可能です(<https://www.kbjapan.co.jp/jpn/reseam/index.html>)。

### ※ 注3 専用ゴミ袋

クリーンアップモンスター(<https://clean-up.monster/>)。当社の「レジームST」を使用したゴミ袋です。