

「もったいない」のその先へ。使い捨ての文化から、モノに愛着を持った暮らしへ。

# THREE R PRODUCTS

**3R**

Reduce ※リデュース：発生抑制=ごみになるものを減らす

Reuse ※リユース：再使用=くり返し使う

Recycle ※リサイクル：再生利用=正しく分けて、原料に戻し、新しいものに生まれ変わらせる



株式会社タイヨー

# 3R PRODUCTS THREE R PRODUCTS

『スリー・アール・プロダクツ』とは「廃棄物」を「資源」に変えるプロジェクト。

本来であれば捨てられるはずの余った資源に、  
デザインやアイデアといった新たな付加価値を持たせることで、  
新しい製品にアップグレードして生まれ変わらせます。



イベントグッズの企画や販売の老舗として長く業界を牽引してきた「株式会社タイヨー」は、これからの中長期社会に対応すべく、環境や社会に配慮した素材を使い、楽しみながら自然環境の保全や地域経済の支援が出来るグッズの開発・販売をすべく新しいプロジェクトを始めます。

本来、廃棄される資源（様々な製造工程で出る残渣）を活用し、独自の製法でペレット（粒状の合成樹脂原料）に生成。それらを加工し、器やコースター等の成型品に仕上げ、環境に配慮したノベルティや販売用商材として新たなアップサイクルを創出します。

3R=Reduce（リデュース：発生抑制）／Reuse（リユース：再使用）／Recycle（リサイクル：再生利用）

## アップサイクル商品が出来るまで



## タイヨーオリジナル

6種類の残渣を活用した、タイヨーオリジナル商品を取り揃えました。  
お客様のご要望に合わせ、名入れやパッケージのセットアップも承ります。

01

### お 茶 < Tea >

樹脂成型時にお茶の色目が美しく反映され、  
茶葉の香りも楽しめる定番品です。



02

### コーヒー < Coffee >

コーヒーの風合いが残り、香りも高く  
人気No.1商品です。



03

### 木くず < Wood >

木工品の製造工程で出る、木くずや端材を  
再利用した樹脂成型品です。  
木目の綺麗な色が特徴です。



04

### 竹 灰 < Bamboo Ash >

竹害処理から出る竹を活用した竹炭の  
粉末を混ぜた樹脂成型品です。



05

### モルト < Malt >

ビールの原料である大麦などの麦芽を  
再利用しました。強い香りが特徴です。



06

### おから < Soy Pulp >

大豆を原料とする“とうふ”的製造で発生する  
残渣を利用しておらず、色目が白いのが特徴です。



※商品の色味や風合いは回収時の残渣の状態により異なる場合があります。 ※画像はイメージです。

御社の事業で発生し、本来なら廃棄する「残渣」を使って、  
環境に配慮した独自のアップサイクル商品を作りませんか？



商品の製造工程において発生する様々な「残渣」。

特に食品工場や飲料メーカーなどでは、その残渣の廃棄について問題を抱えている企業も多いと聞きます。

『スリーアールプロダクト』は本来、廃棄する資源（様々な残渣）を有効活用し、従来の石油由来プラスチック100%の原材料から少しでもその使用割合を下げる目的としています。もちろん、御社から出る残渣を活用した、オリジナルペレット※を製造することも出来ます。射出成形で、形や着色を自由にデザインすることにより、独自のアップサイクル商品を作ることが出来ます。

出来あがった商品には印刷や、名入れ、パッケージなどのセットアップも弊社で可能です。

成型を自社で行いたいお客様にはペレットのみの販売も承ります。余った資源をアップサイクルすることにより、企業内での廃棄物の削減や循環型リサイクルを促進させることができます。

※ペレットとは、粒状の形をした合成樹脂のことを指します。

### 使用できる残渣の種類は様々！



お茶



コーヒー



木粉



酒かす



くだもの



やさい

※使用できる残渣には制限（種類・状態・量など）があります。詳しくはお問い合わせください。

オリジナル商品製作可能！  
印刷・名入れからパッケージまでOK！



※商品の成型に関しては別途型代が必要になります。  
※タイヨーオリジナル商品と同型をご希望の場合は型代は不要です。  
※残渣の状態により、色味や風合いに多少違いができます。

ご質問やご相談を承ります。どうぞ、お気軽にお問い合わせください。



株式会社タイヨー

〒461-0025 愛知県東区徳川2丁目20-16

TEL.052-936-8432  
FAX.052-935-8530

<http://www.sp-taiyo.co.jp/>



関連ページは  
コチラから！

MEMO