

中根製茶株式会社 TEL:0537-23-3252 FAX:0537-24-0852

## バイオマスティーバッグへの転換によるカーボンニュートラル貢献

▶ 所在地 〒436-0085 掛川市成滝425-1 ▶ 代表者 代表取締役 中根 基臣 ▶ 設立 1980年4月 ▶ 資本金 35,000千円  
▶ 従業員数 16人 ▶ 事業内容 緑茶加工販売

## ティーバッグ茶をバイオマスプラスチックの包材に切り替え、 カーボンニュートラル化への貢献を図る

### 事業の目的

度々話題にあがる地球温暖化。これにはCO2の排出量が大きな原因と考えられている。日本ではプラスチックのリサイクル率は85%と言われているが、実際はその60%は焼却し電気に変えるサーマルリサイクルである。今回、我々は焼却してもCO2の純増にならない「カーボンニュートラル」に向けた商品開発に取り組む。

### 事業の概要

昨今お茶商品の動向として、ティーバッグによるお茶消費が主流になっている。ティーバッグ包材は従来、石油由来のプラスチック素材で、使用後は茶葉部分と包材部分に分別が必要であるが、現実には難しい。そこで、バイオマス素材を使用することにより、焼却処分でも排出されたCO2を再度植物が吸収するというカーボンニュートラル化を図れるティーバッグ商品の販売に乗り出し、また消費者にも伝えながらエシカル消費の醸成を図った。

### SDGs達成に向けての成果

今回の事業では、122.2kg分の石油由来の素材をバイオマス素材に切り替えることができた。CO2換算では0.32tのCO2純増をゼロにすることができた。また、今回の取組において、ホームページ上や、商品裏面にも取組内容を記載することにより、広く一般消費者にも消費活動を通じた環境改善についての意識向上を促すことができたと考える。

### 成果からみるSDGs達成Goals



バイオマス素材を使ったティーバッグ



リニューアルした商品の一例



HP上でSDGsの取り組みをアピール