

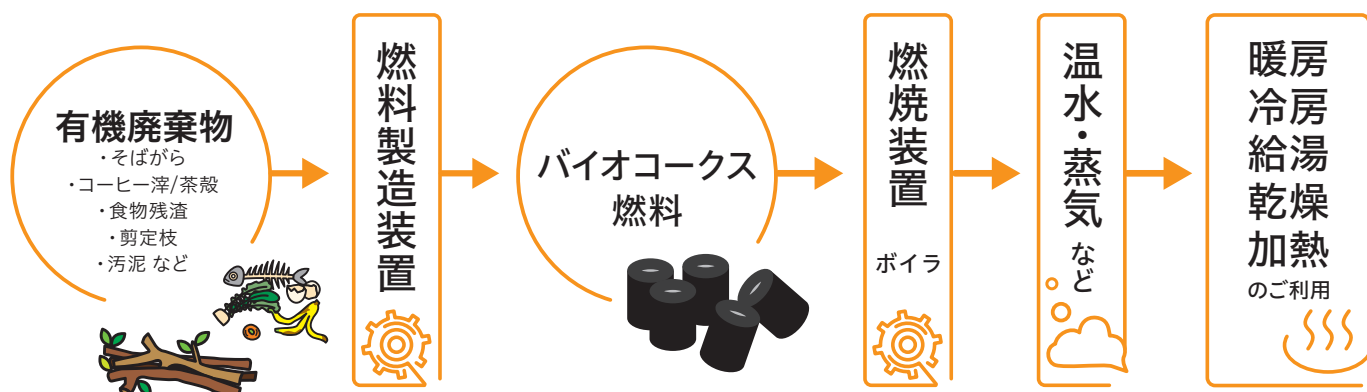
# バイオコークスボイラ導入のご案内

廃棄物の処理費用を削減し、環境にも優しい温水・蒸気をお届けします。

## バイオコークスとは？

バイオコークスとは、そばがらや食物残渣などのすべての有機廃棄物を圧縮・加熱し、高密度・高硬度に成型した新しい固形燃料です。

バイオコークスは近畿大学の井田民男教授により研究開発されました。近畿大学では、さらに幅広い原料を循環資源として活用するため、企業や自治体との共同研究を推進しています。



## 導入メリット

リサイクル燃料の導入は、廃棄物の処理費用を抑えるだけでなく、化石燃料の消費量削減による温室効果ガス削減や資源回収のしくみから成り立つ地産地消などの社会貢献へつながります。

01

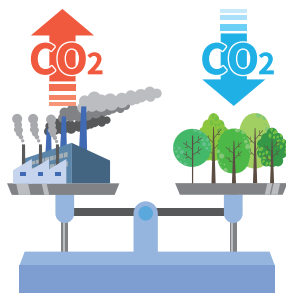
廃棄費用の削減！



廃棄物の再利用により、工場などで支払われる廃棄費用を削減できます。

02

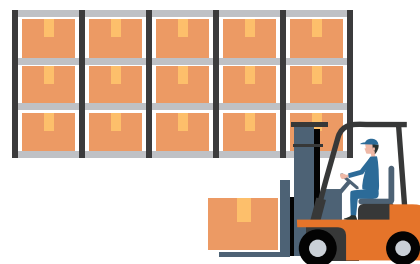
リサイクルでCO<sub>2</sub>削減にも大きく貢献



リサイクルした原料を使用することで、地球温暖化対策などの社会貢献につながります。

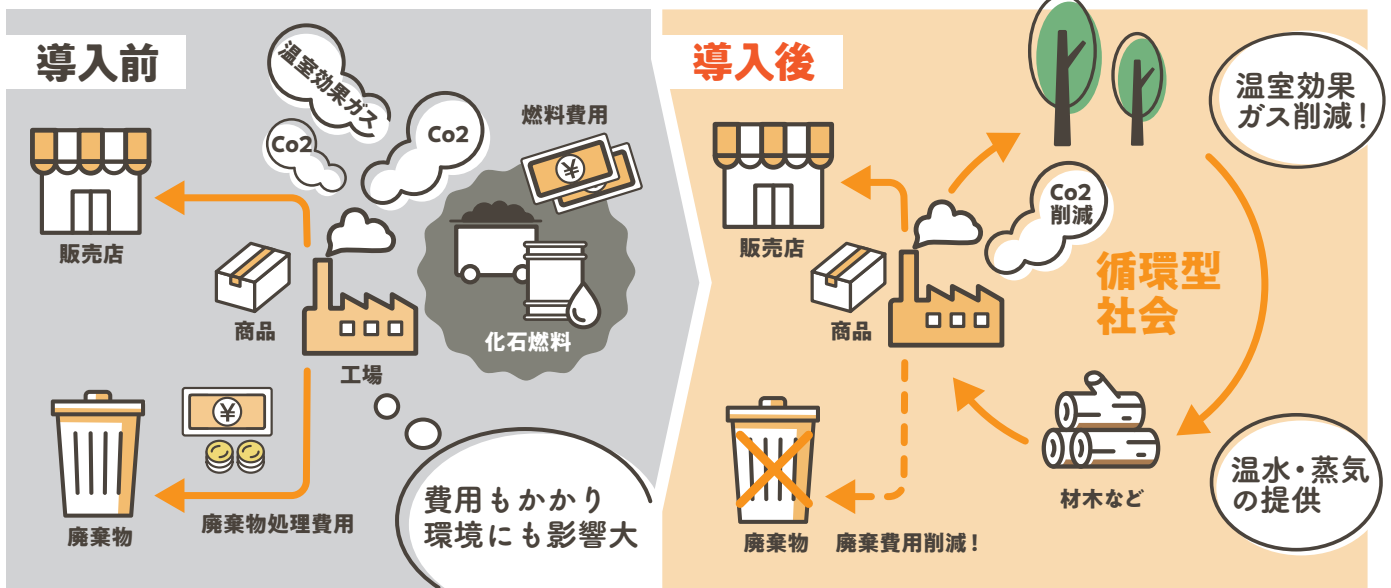
03

固形燃料として保管可能



液体燃料や気体燃料と違い、非常用の備蓄燃料として保管することができます。

バイオコークスは、SDGsの時代の中で持続可能な循環型社会への価値を提供いたします。



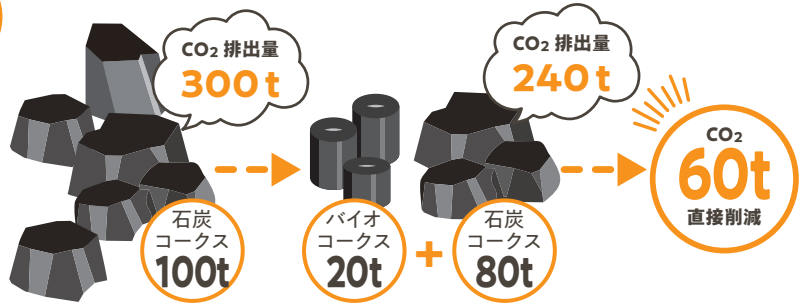
## 2つの大きな効果

バイオコークスは2つの大きな効果を持っています。1つは高リサイクル性です。環境にやさしいリサイクル燃料で、循環型社会を実現します。また化石燃料を代替するので実質的な地球温暖化ガスの削減が可能になります。

※削減率は一例になりますので、ご利用状況や条件により変動する場合がございます。



石炭コークスの直接削減による二酸化炭素の直接削減イメージ



## バイオコークス導入の流れ

お問い合わせ後、下記のフローで導入までをサポートさせていただきます。



## お問い合わせ

**巴ボイラ 株式会社 巴商会**

〒105-0022 東京都港区海岸2丁目1番16号  
TEL.03-6665-8626(代) FAX.03-6665-8577  
<https://tomoeshokai.com/>

## 近畿大学バイオコークス研究所

〒061-1375 北海道恵庭市南島松157-1  
TEL.(0123)37-6301  
<https://www.kindai.ac.jp/bio-coke/>

※恵庭には共同開発拠点がございます

## 拠点情報

