

湖北広域行政事務センター

## 新一般廃棄物処理施設整備運営事業

# サーマルリサイクルって何だろう？

ステッピズだよ！



今日はエコパーク湖北の新しいリサイクルの方法  
「**サーマルリサイクル**」について解説します！

### ● サーマルリサイクルって何だろう？

→「サーマル(Thermal)」は熱、「リサイクル(Recycle)」は再利用の意味  
サーマルリサイクルは、ごみを燃やしたときに発生する「**熱エネルギー**」を  
ムダなく電気や熱として利用すること

これまでクリスタルプラザでは、プラスチックを溶かして新しい「モノ」に  
作り替える方法(マテリアルリサイクル)だったね。  
新しい施設のエコパーク湖北では、ごみを燃やして「**エネルギー**」に作り替  
えることができるんだ！

令和 10 年度からの  
リサイクルの分別変更に関心をお願いします



### 【ステッピズ解説】エコパーク湖北の**サーマルリサイクル**のポイント

～サーマルリサイクルで地域のエネルギーが増えると暮らしがこんなに良くなる！～

#### 災害に強いまちになる



地域の中で電力が作れる＝  
外部に頼らない自立した運営



#### ごみ処理コスト削減



施設で使う電気代が減り  
売電収入にもつながる



#### CO<sub>2</sub>の削減



化石燃料への依存が減少し  
地球温暖化防止に貢献

