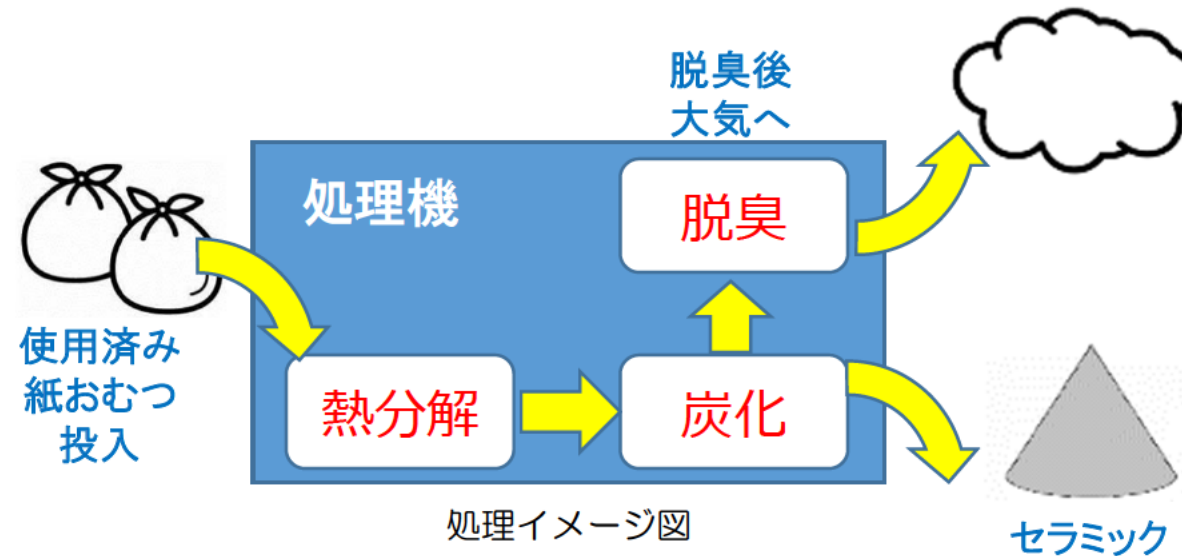


### 3 熱分解炭化処理

#### 熱分解炭化処理でセラミックパウダー生成



- 炉内ヒーターでセラミックボールを約800℃～850℃に加熱。使用済み紙おむつは接点部で初期水分蒸発が起こり、その後熱分解され炭化し、最終的にセラミックパウダーになる。
- 生成物はセメント・断熱材の材料になるが、金属、ガラス、陶器等はセラミック化は不可。