

# 理科 (プラスチックを区別する) ①用途と性質をいっず選ぼう!!

①プラスチックは①\_\_\_\_\_を精製して  
 得られる②\_\_\_\_\_を原料としている。  
 また、プラスチックは③\_\_\_\_\_なため  
 燃やすと④\_\_\_\_\_と⑤\_\_\_\_\_が  
 できる。あと⑥\_\_\_\_\_も発生する。

## ②の共通な性質

- ① ⑦\_\_\_\_\_さびない。
- ② 電気を⑧\_\_\_\_\_。
- ③ ⑨\_\_\_\_\_しやすい。
- ④ ⑩\_\_\_\_\_による変化が少ない。
- ⑤ ⑪\_\_\_\_\_に強く、くさりにくい。

- |        |             |             |
|--------|-------------|-------------|
| 用<br>途 | A 消しゴム      | B ペットボトル    |
|        | C バケツ       | D ペットボトルのふた |
|        | E スーパーの食品容器 |             |
- 
- |        |               |             |
|--------|---------------|-------------|
| 性<br>質 | A 透明で圧かに強い    | B 熱に強い      |
|        | C 油や薬品に強い     | D 断熱・保温性がある |
|        | E 燃えにくく、水にしずむ |             |

- ⑫ ポリエチレン (PE) → ( . )
- ⑬ ポリエチレンテレフタレート (PET) → ( . )
- ⑭ ポリ塩化ビニル (PVC) → ( . )
- ⑮ ポリスチレン (PS) → ( . )
- ⑯ ポリプロピレン (PP) → ( . )