

平成23年度信州大学繊維学部推薦入試

小論文

<化学・材料系>

試験時間 90分

注意事項

- 1 この問題用紙は試験の合図があるまで開かないでください。
- 2 問題用紙と解答用紙の指定の位置に受験番号を記入し、氏名は書かないでください。
- 3 この問題用紙は試験終了後回収します。

廃プラスチックに関する 3 及び 4 ページの資料を読み、以下の設問 1) ~ 4) に答えよ。

- 1) 表に示す廃プラスチックの総排出量、有効利用量、有効利用率は各々どのように推移しているか、説明せよ。

- 2) 3つのリサイクルの特徴（利点など）を説明せよ（単なる用語の説明ではない）。

- 3) 下線②はどのような化学変化を利用しているか説明せよ。



資料

引用箇所につき略

引用箇所につき略

出典：「プラスチックリサイクルの基礎知識 2010」（(社)プラスチック処理促進協会）。一部改変。