




学籍番号:   

A

【問】

今回の授業で扱った「原子力発電」に関して、学んだことの要点を記述せよ。

- ・ 原子力発電は、核分裂反応によってエネルギーを利用した発電。
- ・ 核反応によって得られるエネルギーは膨大で、資源として原子力に豊富にあるため、大量の電力を確保するために有用である。
- ・ 一方、連鎖反応が制御できず、過剰な反応が起るといふ危険を誤り、周囲への健康被害等が急速に進んでいく。

第 13 回 エネルギー変換工学 予習シート

学籍番号: \_\_\_\_\_

バイオマス発電について各自で調べ、理解した点、分からなかった点を記述せよ。

[理解した点]

バイオマス発電は  
動植物から生じる  
生物資源を燃焼  
発電方法の一つである。  
技術の進歩により、  
現在では様々な  
生物資源が  
バイオマス発電に  
利用されている。

[分からなかった点]

バイオマス発電の種類や、  
それぞれの発電効率