

第 14 回 エネルギー変換工学 小テスト

A

学籍番号:

名前:

【問】

今回の授業で扱った「バイオマス発電」に関して、学んだことの要点を記述せよ。

- バイオマスとは、生物由来の資源のことを指す。
- それらの、生物由来の有機性資源から取り出したエネルギーをバイオマスエネルギーと呼ぶ。
- 化石燃料による火力発電や、リスクを抱えた原子力発電と比較し、安全で地球環境に配慮がなれる発電方式である。
- しかし現状では火力や原子力と比較してコストが高くエネルギーを得られる量が少ないため、非化石成長の可能性を秘めた、エネルギー獲得方式であると言える。

(194)



平作 工学部 第一本工 四四